Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Europäisches Patentblatt
European Patent Bulletin
Bulletin européen des brevets

23 I 2007
06.06.2007

1 791 414 - 1 793 660

A Inhalt

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

I.	**Veröffentlichte Anmeldungen**	15
I.1(1)	**Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**	15
I.1(2)	**Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**	161
I.1(3)	**Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**	296
I.1(4)	**Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**	299
I.1(5)	**Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden**	302
I.2	**Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**	302
I.3	**Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern**	311
I.4	Frei	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	—
I.6	Frei	—
I.7	**Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**	333
I.8(1)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**	346
I.8(2)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**	346
I.8(3)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**	347
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.11(1)	Lizenzen	—
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—

A Contents

Entries only in bold-printed sections

I.	**Published Applications**	15
I.1(1)	**International applications, which have entered the European phase (Art. 158 (1)), arranged by international patent classification and publication number**	15
I.1(2)	**European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158 (3)), arranged by international patent classification and publication number**	161
I.1(3)	**Separate publication of the European search report (A3)**	296
I.1(4)	**Drawing up of a supplementary European search report**	299
I.1(5)	**Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report**	302
I.2	**International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**	302
I.3	**European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number**	311
I.4	Reserved	—
I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC	—
I.6	Reserved	—
I.7	**Date of filing of request for examination**	333
I.8(1)	**Date on which the European patent application was refused**	346
I.8(2)	**Date on which the European patent application was withdrawn**	346
I.8(3)	**Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**	347
I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—
I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—
I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—
I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—
I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.11(1)	Licences	—
I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	—

A Sommaire

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	**Demandes publiées**	15
I.1(1)	**Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158 (1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**	15
I.1(2)	**Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158 (3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**	161
I.1(3)	**Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**	296
I.1(4)	**Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**	299
I.1(5)	**Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne**	302
I.2	**Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**	302
I.3	**Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes**	311
I.4	Réservé	—
I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE	—
I.6	Réservé	—
I.7	**Date de présentation de la requête en examen**	333
I.8(1)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**	346
I.8(2)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**	346
I.8(3)	**Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**	347
I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Licences	—
I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—

I.12	**Änderungen und Korrekturen**	351	**I.12**	**Alterations and Corrections**	351	**I.12**	**Modifications et corrections**	351
I.12(1)	**Internationale Patentklassifikation**	351	**I.12(1)**	**International Patent Classification**	351	**I.12(1)**	**Classification internationale des brevets**	351
I.12(2)	**Verfahrenssprache**	355	**I.12(2)**	**Procedure language**	355	**I.12(2)**	**Langue de procédure**	355
I.12(3)	**Anmeldetag**	355	**I.12(3)**	**Date of filing**	355	**I.12(3)**	**Date de dépôt**	355
I.12(4)	**Sprache der Einreichung**	355	**I.12(4)**	**Language of filing**	355	**I.12(4)**	**Langue de dépôt**	355
I.12(5)	**Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**	355	**I.12(5)**	**Priority date, priority country, priority application number**	355	**I.12(5)**	**Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**	355
I.12(6)	**Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**	356	**I.12(6)**	**Designated Contracting States and Extension States**	356	**I.12(6)**	**États contractants désignés et états d'extension désignés**	356
I.12(7)	**Bezeichnung der Erfindung**	381	**I.12(7)**	**Title of the invention**	381	**I.12(7)**	**Titre de l'invention**	381
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—	I.12(8)	Applicant (name/address)	—	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
I.12(9)	**Anmelder (Rechtsübergang)**	387	**I.12(9)**	**Applicant (transfer of rights)**	387	**I.12(9)**	**Demandeur (transfert de droits)**	387
I.12(10)	**Erfinder**	391	**I.12(10)**	**Inventor**	391	**I.12(10)**	**Inventeur**	391
I.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	I.12(11)	Publication language	—	I.12(11)	Langue de publication	—
I.12(12)	**Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung**	407	**I.12(12)**	**Date and kind of publication of the European patent application**	407	**I.12(12)**	**Date et type de la publication de la demande de brevet européen**	407
I.12(13)	**Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer**	407	**I.12(13)**	**International application number, International publication number**	407	**I.12(13)**	**Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale**	407
I.12(14)	**Anmeldenummer /Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**	407	**I.12(14)**	**Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**	407	**I.12(14)**	**Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**	407
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	—	I.12(16)	Separate publication of the European search report	—	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	—
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	—	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	—	I.12(17)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	—
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	**Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**	408	**I.12(19)**	**Date of filing of request for examination**	408	**I.12(19)**	**Date de présentation de la requête en examen**	408
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**	408	**I.12(21)**	**Date on which the European patent application was refused**	408	**I.12(21)**	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**	408
I.12(22)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**	408	**I.12(22)**	**Date on which the European patent application was withdrawn**	408	**I.12(22)**	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**	408
I.12(23)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**	408	**I.12(23)**	**Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**	408	**I.12(23)**	**Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**	408
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—

II.	**Erteilte Patente**	410	**II.**	**Granted patents**	410	**II.**	**Brevets délivrés**	410
II.1(1)	**Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	410	**II.1(1)**	**European patents, arranged in accordance with the international patent classification**	410	**II.1(1)**	**Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets**	410
II.1(2)	**Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	507	**II.1(2)**	**Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**	507	**II.1(2)**	**Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**	507
II.2(1)	**Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	510	**II.2(1)**	**European patents, arranged by publication number**	510	**II.2(1)**	**Brevets européens, classés selon les numéros de publication**	510
II.2(2)	**Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	518	**II.2(2)**	**Amended European patents (B2), arranged by publication number**	518	**II.2(2)**	**Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**	518
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	**Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat**	519	**II.5**	**Date of lapse of the European patent in a Contracting State**	519	**II.5**	**Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant**	519
II.6(1)	**Einspruch**	809	**II.6(1)**	**Opposition**	809	**II.6(1)**	**Opposition**	809
II.6(2)	**Kein Einspruch eingelegt**	813	**II.6(2)**	**No opposition filed**	813	**II.6(2)**	**Il n'a pas été fait opposition**	813
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	**Widerruf des europäischen Patents**	826	**II.7(3)**	**Revocation of the European patent**	826	**II.7(3)**	**Révocation du brevet européen**	826
II.7(4)	**Zurückweisung des Einspruchs**	827	**II.7(4)**	**Rejection of the opposition**	827	**II.7(4)**	**Rejet de l'opposition**	827
II.7(5)	**Einstellung des Einspruchsverfahrens**	827	**II.7(5)**	**Termination of opposition procedure**	827	**II.7(5)**	**Clôture de la procédure d'opposition**	827
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.10	Frei	—	II.10	Reserved	—	II.10	Réservé	—
II.11	Frei	—	II.11	Reserved	—	II.11	Réservé	—

II.12	**Änderungen und Korrekturen**	828	**II.12**	**Alterations and Corrections**	828	**II.12**	**Modifications et corrections**	828
II.12(1)	**Internationale Patentklassifikation**	828	**II.12(1)**	**International Patent Classification**	828	**II.12(1)**	**Classification internationale des brevets**	828
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	—	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	—	II.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	—
II.12(7)	**Bezeichnung der Erfindung**	828	**II.12(7)**	**Title of the invention**	828	**II.12(7)**	**Titre de l'invention**	828
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	**Patentinhaber (Rechtsübergang)**	828	**II.12(9)**	**Proprietor of patent (transfer of rights)**	828	**II.12(9)**	**Titulaire du brevet (transfert de droits)**	828
II.12(10)	**Erfinder**	829	**II.12(10)**	**Inventor**	829	**II.12(10)**	**Inventeur**	829
II.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	II.12(11)	Publication language	—	II.12(11)	Langue de publication	—
II.12(12)	**Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)**	829	**II.12(12)**	**Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)**	829	**II.12(12)**	**Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)**	829
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	**Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**	829	**II.12(14)**	**Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**	829	**II.12(14)**	**Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**	829
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	**Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat**	829	**II.12(17)**	**Date of lapse of the European patent in a Contracting State**	829	**II.12(17)**	**Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant**	829
II.12(18)	**Einspruch**	829	**II.12(18)**	**Opposition**	829	**II.12(18)**	**Opposition**	829
II.12(19)	Kein Einspruch eingelegt	—	II.12(19)	No opposition filed	—	II.12(19)	Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20)	Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20)	Rejection of the opposition	—	II.12(20)	Rejet de l'opposition	—
II.12(21)	Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21)	Revocation of the European patent	—	II.12(21)	Révocation du brevet européen	—

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

III.	**Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**	832	**III.**	**Further details re patent applications and granted patents**	832	**III.**	**Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**	832
III.1	**Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber**	832	**III.1**	**Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor**	832	**III.1**	**Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires**	832
III.2	**Öffentliche Zustellung nach Regel 80**	863	**III.2**	**Public notification under Rule 80**	863	**III.2**	**Signification publique, conformément à la règle 80**	863
III.3	**Neudrucke aufgrund von Korrekturen**	864	**III.3**	**Reprints after corrections**	864	**III.3**	**Réimpressions en raison de corrections**	864

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift.

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

B2 = Publication of the new European patent specification.

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

B2 = publication du nouveau fascicule du brevet européen.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

(11) Dokumentnummer

(12) Bezeichnung der Dokumentart im Klartext

(13) Dokumentart-Code gemäß WIPO-Norm ST. 16

(15) Information zu Korrekturen

(19) Code gemäß WIPO-Norm ST. 3 oder andere Bezeichnung des Amtes, das das Dokument veröffentlicht

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

(21) Nummer der Anmeldung, z. B. "Numéro d'enregistrement national", "Aktenzeichen"

(22) Anmeldetag der Anmeldung

(23) Sonstige Daten einschließlich Tag der Einreichung der vollständigen Unterlagen im Anschluß an vorher eingereichte vorläufige Unterlagen und Tag der Ausstellung

(24) Tag, ab dem die gewerblichen Schutzrechte rechtswirksam werden können

(25) Sprache, in der die veröffentliche Anmeldung ursprünglich eingereicht wurde

(26) Sprache, in der die Anmeldung veröffentlicht ist

(30) Prioritätsangaben

(31) Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung

(32) Anmeldetag der prioritätsbegründenden Anmeldung

(33) Code gemäß WIPO-Norm ST. 3 zur Bezeichnung des nationalen Patentamts bzw. der Organisation, das bzw. die die Nummer der nationalen bzw. der regionalen prioritätsbegründenden Anmeldung zugewiesen hat; für nach dem PCT eingereichte internationale Anmeldungen ist der Code "WO" zu verwenden.

(34) Für prioritätsbegründende Anmeldungen nach regionalen oder internationalen Übereinkommen Code gemäß WIPO-Norm ST. 3 zur Bezeichnung mindestens eines dem Pariser Verband angeschlossenen Landes, für das die regionale oder internationale Anmeldung eingereicht wurde

C INID Codes

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

(10) Document identification

(11) Number of the document

(12) Plain language designation of the kind of document

(13) Kind of document code according to WIPO Standard ST. 16

(15) Patent correction information

(19) WIPO Standard ST. 3 code, or other identification, of the office publishing the document

(20) Domestic filing data

(21) Number(s) assigned to the application(s), e. g. "Numéro d'enregistrement national", "Aktenzeichen"

(22) Date(s) of filing application(s)

(23) Other date(s), including date of filing complete specification following provisional specification and date of exhibition

(24) Date from which industrial property rights may have effect

(25) Language in which the published application was originally filed

(26) Language in which the application is published

(30) Priority Data

(31) Number(s) assigned to priority application(s)

(32) Date(s) of filing of priority application(s)

(33) WIPO Standard ST. 3 Code identifying the national patent office allotting the priority application number or the organization allotting the regional priority application number; for international applications filed under the PCT, the Code "WO" is to be used.

(34) For priority filings under regional or international arrangements, the WIPO Standard ST. 3 Code identifying at least one country party to the Paris Union for which the regional or international application was made

C Codes INID

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

(10) Identification du document

(11) Numéro du document

(12) Désignation du type de document en clair

(13) Code du type de document selon le code normalisé ST. 16 de l'OMPI

(15) Informations sur la correction du brevet

(19) Code de la norme ST. 3 de l'OMPI ou autre identification de l'office qui publie le document

(20) Données concernant le dépôt national

(21) Numéros(s) attribué(s) à la ou aux demandes, par exemple "Numéro d'enregistrement national", "Aktenzeichen"

(22) Date(s) de dépôt de la ou des demandes

(23) Autre(s) date(s), y compris date de dépôt à l'occasion d'une exposition en date de dépôt de la description complète à la suite de la description provisoire

(24) Date à partir de laquelle les droits de propriété industrielle peuvent produire leurs effets

(25) Langue dans laquelle la demande publiée a été initialement déposée

(26) Langue dans laquelle la demande est publiée

(30) Données relatives à la priorité

(31) Numéro(s) attribué(s) à la ou aux demandes prioritaires

(32) Date(s) de dépôt de la ou des demandes prioritaires

(33) Code de la norme ST. 3 de l'OMPI identifiant l'office national des brevets qui attribue le numéro de demande prioritaire ou l'organisation qui attribue le numéro de demande régionale prioritaire; pour les demandes internationales déposées en vertu du PCT, c'est le code "WO" qui doit être utilisé

(34) Pour les dépôts prioritaires effectués selon des accords régionaux ou internationaux, code de la norme ST. 3 de l'OMPI identifiant au moins un pays membre de l'Union de Paris pour lequel la demande régionale ou internationale a été déposée

(40) Daten zur Veröffentlichung

(41) Tag, an dem ein *ungeprüftes* Dokument, auf das bis dahin noch keine Erteilung erfolgt ist, der Öffentlichkeit zur Einsichtnahme oder zur Anforderung einer Kopie zugänglich gemacht worden ist

(42) Tag, an dem ein *geprüftes* Dokument, auf das bis dahin noch keine Erteilung erfolgt ist, der Öffentlichkeit zur Einsichtnahme oder zur Anforderung einer Kopie zugänglich gemacht worden ist

(43) Tag, an dem ein *ungeprüftes* Dokument, auf das bis dahin noch keine Erteilung erfolgt ist, durch Druck oder en ähnliches Verfahren veröffentlicht worden ist

(44) Tag, an dem ein *geprüftes* Dokument, auf das bis dahin noch keine Erteilung erfolgt ist, durch Druck oder ein ähnliches Verfahren veröffentlicht worden ist

(45) Tag, an dem ein Dokument, auf das zu diesem Zeitpunkt bereits eine Erteilung erfolgt ist, durch Druck oder ein ähnliches Verfahren veröffentlicht worden ist

(46) Tag, an dem nur die Ansprüche eines Dokuments durch Druck oder ein ähnliches Verfahren veröffentlicht worden sind

(47) Tag, an dem ein Dokument, auf das zu diesem Zeitpunkt bereits eine Erteilung erfolgt ist, der Öffentlichkeit zur Einsichtnahme oder zur Anforderung einer Kopie zugänglich gemacht worden ist

(48) Ausgabedatum eines korrigierten Patentdokuments

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

(41) Date of making available to the public by viewing, or copying on request, an *unexamined* document, on which no grant has taken place on or before the said date

(42) Date of making available to the public by viewing, or copying on request, an *examined* document, on which no grant has taken place on or before the said date

(43) Date of publication by printing or similar process of an *unexamined* document, on which no grant has taken place on or before the said date

(44) Date of publication by printing or similar process of an *examined* document, on which no grant has taken place on or before the said date

(45) Date of publication by printing or similar process of a document on which grant has taken place on or before the said date

(46) Date of publication by printing or similar process of the claim(s) only of a document

(47) Date of making available to the public by viewing, or copying on request, a document on which grant has taken place on or before the said date

(48) Date of issuance of a corrected patent document

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

(41) Date à laquelle un document *non examiné* n'ayant encore donné lieu à la délivrance d'aucun titre à la date en question ou avant, a été mis à la disposition du public pour consultation ou, sur demande, pour copie

(42) Date à laquelle un document *examiné*, n'ayant encore donné lieu à la délivrance d'aucun titre à la date en question ou avant, a été mis à la disposition du public pour consultation ou, sur demande, pour copie

(43) Date de publication, par impression ou par un procédé similaire, d'un document *non examiné*, n'ayant encore donné lieu à la délivrance d'aucun titre à la date en question ou avant

(44) Date de publication, par impression ou par un procédé similaire, d'un document *examiné* n'ayant encore donné lieu à la délivrance d'aucun titre à la date en question ou avant

(45) Date de publication, par impression ou par un procédé similaire, d'un document ayant donné lieu à la délivrance d'un titre à la date en question ou avant

(46) Date de publication, par impression ou par un procédé similaire, de la ou des revendications d'un document

(47) Date à laquelle un document ayant donné lieu à la délivrance d'un titre à la date en question ou avant, a été mis à la disposition du public pour consultation ou, sur demande, pour copie

(48) Date de publication d'un document de brevet corrigé

(50) Technische Angaben

(51) Internationale Patentklassifikation

(52) Nationale Klassifikation

(54) Bezeichnung der Erfindung

(56) Liste der Dokumente aus dem Stand der Technik, soweit nicht in der Beschreibung genannt

(57) Zusammenfassung oder Anspruch

(58) Recherchiertes Sachgebiet

(50) Technical information

(51) International Patent Classification

(52) Domestic or national classification

(54) Title of the invention

(56) List of prior art documents, if separate from descriptive text

(57) Abstract or claim

(58) Field of search

(50) Informations techniques

(51) Classification internationale des brevets

(52) Classification interne ou nationale

(54) Titre de l'invention

(56) Liste des documents relatifs à l'état de la technique, s'ils sont distincts du texte descriptif

(57) Abrégé ou revendication

(58) Domaine de recherche

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

(61) Nummer und gegebenenfalls Anmeldetag der früheren Anmeldung oder Nummer der früheren Veröffentlichung oder des früher erteilten Patents, Erfinderscheins, Gebrauchsmusters oder ähnlichen Schutzrechts, zu dem das vorliegende Dokument ein Zusatz ist

(62) Nummer und gegebenenfalls Anmeldetag der früheren Anmeldung, zu der das vorliegende Dokument eine Teilanmeldung ist

(63) Nummer und Anmeldetag der früheren Anmeldung, zu der das vorliegende Dokument eine Fortsetzung ist

(64) Nummer der früheren Veröffentlichung, die "wiederveröffentlicht" wird

(65) Nummer eines früher veröffentlichten Patentdokuments zur selben Anmeldung

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

(61) Number and, if possible, filing date of the earlier application, or number of the earlier publication, or number of earlier granted patent, inventor's certificate, utility model or the like to which the present document is an addition

(62) Number and, if possible, filing date of the earlier application from which the present document has been divided out

(63) Number and filing date of the earlier application of which the present document is a continuation

(64) Number of the earlier publication which is "reissued"

(65) Number of a previously published patent document concerning the same application

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

(61) Numéro et, si possible, date de dépôt de la demande antérieure ou le numéro de la publication antérieure ou numéro du brevet du certificat d'inventeur, du modèle d'utilité ou autre auquel le présent document constitue une addition

(62) Numéro et, si possible, la date de dépôt de la demande antérieure dont le présent document constitue une partie divisionnaire

(63) Numéro et date de dépôt de la demande antérieure dont le présent document constitue une continuation

(64) Numéro de la publication antérieure qui est "republiée"

(65) Numéro d'un document de brevet publié précédemment et concernant la même demande

(66) Nummer und Anmeldetag der früheren Anmeldung, zu der das vorliegende Dokument ein Ersatz ist, das heißt, eine spätere Anmeldung, die eingereicht wurde, nachdem eine frühere Anmeldung zur selben Erfindung fallengelassen wurde.

(66) Number and filing date of the earlier application of which the present document is a substitute, i.e., a later application filed after the abandonment of an earlier application for the same invention.

(66) Numéro et date de dépôt de la demande antérieure que le présent document remplace, c'est-à-dire, demande ultérieure déposée après l'abandon d'une demande antérieure pour la même invention.

(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten

(71) Name des Anmelders

(72) Name des Erfinders, soweit bekannt

(73) Name des Schutzrechtinhabers

(74) Name des Vertreters oder Anwalts

(75) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder ist

(76) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder und Schutzrechtinhaber ist

(70) Identification of parties concerned with the document

(71) Name(s) of applicant(s)

(72) Name(s) of inventor(s) if known to be such

(73) Name(s) of grantee(s)

(74) Name(s) of attorney(s) or agent(s)

(75) Name(s) of inventor(s) who is (are) also applicant(s)

(76) Name(s) of inventor(s) who is (are) also applicant(s) and grantee(s)

(70) Identification des parties intéressées par le document

(71) Nom(s) du (ou des) déposant(s)

(72) Nom(s) de l'(ou des) inventeur(s) s'ils sont connus en tant que tels

(73) Nom(s) du (ou des) titulaire(s) du titre de protection

(74) Nom(s) du (ou des) mandataire(s) ou de l'(ou des) agent(s)

(75) Nom(s) du (ou des) inventeur(s) qui est (sont) aussi déposant(s)

(76) Nom(s) de l'(ou des) inventeur(s) qui est (sont) aussi déposant(s) et titulaire(s) du titre de protection

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

(81) Bestimmungsstaaten nach dem PCT

(83) Angaben zur Hinterlegung von Mikroorganismen, z. B. nach dem Budapester Vertrag

(84) Benannte Vertragsstaaten nach regionalen Patentübereinkommen

(85) Datum des Beginns der nationalen Phase gemäss Artikel 23(1) oder 40(1) PCT

(86) Anmeldedaten der internationalen PCT-Anmeldung, d.h. internationales Anmeldedatum, internationale Anmeldenummer und eventuell Sprache, in der die veröffentliche internationale Anmeldung ursprünglich eingereicht wurde

(87) Veröffentlichungsdaten der internationalen PCT-Anmeldung, d.h. internationales Veröffentlichungsdatum, internationale Veröffentlichungsnummer und eventuell Sprache, in der die internationale Anmeldung veröffentlicht ist

(88) Tag der Nachveröffentlichung des Recherchenberichts

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

(81) Designated State(s) according to the PCT

(83) Information concerning the deposit of microorganisms, e. g. under the Budapest Treaty

(84) Designated Contracting States under regional patent conventions

(85) Date of commencement of the national phase pursuant to PCT Article 23(1) or 40(1)

(86) Filing data of the PCT international application, i.e. international filing date, international application number, and, optionally, the language in which the published international application was originally filed

(87) Publication data of the PCT international application, i.e. international publication date, international publication number, and, optionally, the language in which the international application is published

(88) Date of deferred publication of the search report

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

(81) État(s) désigné(s) selon le PCT

(83) Renseignements concernant le dépôt de micro-organismes, par exemple en vertu du Traité de Budapest.

(84) États contractants désignés selon des conventions régionales en matière de brevets

(85) Date d'ouverture de la phase nationale selon les articles 23.1) ou 40.1) du PCT

(86) Données concernant le dépôt de la demande internationale selon le PCT, c'est-à-dire date du dépôt international, numéro de la demande internationale et, à titre facultatif, langue dans laquelle la demande internationale publiée a été initialement déposée

(87) Données concernant la publication de la demande internationale selon le PCT, c'est-à-dire date de publication internationale, numéro de publication internationale et, à titre facultatif, langue dans laquelle la demande internationale est publiée.

(88) Date de publication différée du rapport de recherche

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

Abschnitt I.1(1)
Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt I.1(2)
Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt I.1(3)
Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt I.1(5)
Tag der Absendung massgeblicher Dokumente, die nach Erstellung des Recherchenberichts ermittelt wurden

Abschnitt I.2
Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.7
Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1)
Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2)
Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3)
Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.8(4)
Tag des Eingans des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

Section I.1(1)
Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section I.1(2)
Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section I.1(3)
Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section I.1(5)
Date of dispatch of relevant documents which have been discovered after drawing up of the search report

Section I.2
Date on which the int. application was deemed to be withdrawn

Section I.7
Date of receipt of request for examination

Section I.8(1)
Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2)
Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3)
Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn

Section I.8(4)
Date of receipt of request for re-establishment of rights

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

Section I.1(1)
Information autre que l’information d’invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section I.1(2)
Information autre que l’information d’invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section I.1(3)
Information autre que l’information d’invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section I.1(5)
Date d’envoi des documents pertinents découverts après l’établissement du rapport de recherche

Section I.2
Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

Section I.7
Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1)
Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2)
Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.8(3)
Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.8(4)
Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Abschnitt I.8(5)
Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt

Abschnitt I.9(1)
Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.9(2)
Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.9(3)
Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.9(4)
Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt I.10
Staaten/Tag des Eingangs des Antrags auf Umwandlung nach Art. 135

Abschnitt I.11(1)
Lizenz — zweistellige laufende Nummer
Unterlizenz — vierstellige laufende Nummer
Ausschließliche Lizenz — laufende Nummer mit Zusatz "excl."
Lizenznehmer — Name und Adresse
Vertragsstaaten, in denen die Lizenz besteht

Abschnitt I.11(2)
Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

Section I.8(5)
Date of decision on request for re-establishment of rights
Re-establishment granted or refused

Section I.9(1)
Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section I.9(2)
Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.9(3)
Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(4)
Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.10
States/Date of receipt of the request for conversion under Art. 135

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

Section I.11(2)
Two-digit serial number
Contracting States in respect of which the right applies

Section I.8(5)
Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit
Rétablissement accepté ou rejete

Section I.9(1)
Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section I.9(2)
Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.9(3)
Date de l'interruption dans le cas de la règle 90

Section I.9(4)
Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section I.10
États/Date de réception de la requête en transformation, conformément à l'article 135

Section I.11(1)
Licence — numéro d'ordre à deux chiffres
Sous-licence — numéro d'ordre à quatre chiffres
Licence exclusive — numéro d'ordre suivi de l'abréviation "excl."
Licencié — nom et adresse
États contractants pour lesquels la licence est valable

Section I.11(2)
Numéro d'ordre à deux chiffres
États contractants pour lesquels le droit est valable

I.12 Änderungen und Korrekturen

Abschnitt I.12(1)
Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt I.12(2)
Verfahrenssprache

Abschnitt I.12(17)
Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts

Abschnitt I.12(18)
Tag der Absendung massgeblicher Dokumente, die nach Erstellung des Recherchenberichts ermittelt wurden

Abschnitt I.12(19)
Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.12(20)
Staaten und Tag des Eingangs des Antrags auf Umwandlung nach Art. 135

Abschnitt I.12(21)
Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.12(22)
Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.12(23)
Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.12(24)
Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

I.12 Alterations and Corrections

Section I.12(1)
Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section I.12(2)
Procedure language

Section I.12(17)
Date of dispatch of a supplementary European search report

Section I.12(18)
Date of dispatch of relevant documents which have been discovered after drawing up of the search report

Section I.12(19)
Date of receipt of request for examination

Section I.12(20)
States and date of receipt of the request for conversion under Art. 135

Section I.12(21)
Date on which the European patent application was refused

Section I.12(22)
Date of receipt of withdrawal of European patent application

Section I.12(23)
Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn

Section I.12(24)
Date of receipt of request for re-establishment of rights

I.12 Modifications et corrections

Section I.12(1)
Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section I.12(2)
Langue de procédure

Section I.12(17)
Date d'envoi d'un rapport complémentaire de recherche européenne

Section I.12(18)
Date d'envoi des documents pertinents découverts après l'établissement du rapport de recherche

Section I.12(19)
Date de réception de la requête en examen

Section I.12(20)
États et date de réception de la requête en transformation, conformément à l'article 135

Section I.12(21)
Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.12(22)
Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.12(23)
Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.12(24)
Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

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

Abschnitt I.12(26)
Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(27)
Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(28)
Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.12(29)
Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt I.12(30)
Lizenz — zweistellige laufende Nummer
Unterlizenz — vierstellige laufende Nummer
Ausschließliche Lizenz — laufende Nummer mit Zusatz "excl."
Lizenznehmer — Name und Adresse
Vertragsstaaten, in denen die Lizenz besteht

Abschnitt I.12(31)
Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

Abschnitt I.12(32)
Variabler Text

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

Section I.12(26)
Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section I.12(27)
Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.12(28)
Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.12(29)
Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.12(30)
Licence — two-digit serial number
Sub-licence — four digit serial number
Exclusive licence — serial number followed by "excl."
Licencee — Name and address
Contracting States in respect of which the licence applies

Section I.12(31)
Two-digit serial number
Contracting States in respect of which the right applies

Section I.12(32)
Free text

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

Section I.12(26)
Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section I.12(27)
Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.12(28)
Date de l'interruption dans le cas de la règle 90

Section I.12(29)
Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section I.12(30)
Licence — numéro d'ordre à deux chiffres
Sous-licence — numéro d'ordre à quatre chiffres
Licence exclusive — numéro d'ordre suivi de l'abréviation "excl."
Licencié — nom et adresse
États contractants pour lesquels la licence est valable

Section I.12(31)
Numéro d'ordre à deux chiffres
États contractants pour lesquels le droit est valable

Section I.12(32)
Texte libre

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1)
Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt II.1(2)
Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt II.5
Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1)
Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig)/ Tag der Einlegung des Einspruchs
Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.7(1)
Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig)/ Tag der Mitteilung, daß der Einspruch als nicht eingelegt gilt
Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.7(2)
Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig)/ Tag der Entscheidung über die Unzulässigkeit des Einspruchs
Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.7(3)
Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4)
Tag der Entscheidung über die Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)

Abschnitt II.7(5)
Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1)
Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2)
Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt

Abschnitt II.9(1)
Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(2)
Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(3)
Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.9(4)
Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1)
Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section II.1(2)
Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section II.5
Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1)
Opposition serial number (two-digit)/ Date of filing opposition
Opponent - name and address

Section II.7(1)
Opposition serial number (two-digit)/ Date of communication that the opposition is deemed not to have been filed
Opponent - name and address

Section II.7(2)
Opposition serial number (two-digit)/ Date of decision on the inadmissibility of the opposition
Opponent - name and address

Section II.7(3)
Date of revocation decision

Section II.7(4)
Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5)
Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1)
Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2)
Date of decision on request for re-establishment of rights
Re-establishment granted or refused

Section II.9(1)
Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.9(2)
Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.9(3)
Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.9(4)
Date of resumption in the case referred to in Rule 90

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1)
Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section II.1(2)
Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section II.5
Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

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

Section II.6(1)
Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres)/ Date à laquelle l'opposition a été formée
Opposant - nom et adresse

Section II.7(1)
Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres)/ Date à laquelle il est notifié que l'opposition est réputée non formée
Opposant - nom et adresse

Section II.7(2)
Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres)/ Date de la décision déclarant l'opposition non recevable
Opposant - nom et adresse

Section II.7(3)
Date de la décision de révocation

Section II.7(4)
Date de la décision de rejet de l'opposition (des oppositions)

Section II.7(5)
Date de la décision de clôture de la procédure d'opposition

Section II.8(1)
Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2)
Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit
Rétablissement accepté ou rejeté

Section II.9(1)
Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.9(2)
Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.9(3)
Date de l'interruption dans le cas de la règle 90

Section II.9(4)
Date de la reprise dans le cas de la règle 90

II.12 Änderungen und Korrekturen

Abschnitt II.12(1)
Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt II.12(2)
Verfahrenssprache

Abschnitt II.12(17)
Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

Abschnitt II.12(18)
Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig)/ Tag der Einlegung des Einspruchs
Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.12(20)
Tag der Entscheidung über die Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)

Abschnitt II.12(21)
Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.12(22)
Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.12(23)
Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig)/ Tag der Entscheidung über die Unzulässigkeit des Einspruchs
Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.12(24)
Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig)/ Tag der Mitteilung, daß der Einspruch als nicht eingelegt gilt
Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.12(25)
Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

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

Abschnitt II.12(27)
Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(28)
Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(29)
Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(30)
Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(31)
Variabler Text

Abschnitt III.2
Art und Datum des Schriftstücks
Name des Empfängers
Dem EPA bekannte letzte Anschrift des Empfängers
Stelle, bei der das Schriftstück eingesehen werden kann

Abschnitt III.3
Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

II.12 Alterations and Corrections

Section II.12(1)
Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section II.12(2)
Procedure language

Section II.12(17)
Date of lapse of the European patent in a Contracting State

Section II.12(18)
Opposition serial number (two digit)/ Date of filing opposition
Opponent - name and address

Section II.12(20)
Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.12(21)
Date of revocation decision

Section II.12(22)
Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.12(23)
Opposition serial number (two-digit)/ Date of decision on the inadmissibility of the opposition
Opponent - name and address

Section II.12(24)
Opposition serial number (two-digit)/ Date of communication that the opposition is deemed not to have been filed
Opponent - name and address

Section II.12(25)
Date of receipt of request for re-establishment of rights

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

Section II.12(27)
Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.12(28)
Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.12(29)
Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(30)
Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(31)
Free text

Section III.2
Type and date of document
Name of the addressee
Last address of the addressee known to the EPO
The place where the document can be inspected

Section III.3
Supplementary correction information
Parts of document affected by the correction

II.12 Modifications et corrections

Section II.12(1)
Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section II.12(2)
Langue de procédure

Section II.12(17)
Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

Section II.12(18)
Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres)/ Date à laquelle l'opposition a été formée
Opposant - nom et adresse

Section II.12(20)
Date de la décision de rejet de l'opposition (des oppositions)

Section II.12(21)
Date de la décision de révocation

Section II.12(22)
Date de la décision de clôture de la procédure d'opposition

Section II.12(23)
Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres)/ Date de la décision déclarant l'opposition non recevable
Opposant - nom et adresse

Section II.12(24)
Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres)/ Date à laquelle il est notifié que l'opposition est réputée non formée
Opposant - nom et adresse

Section II.12(25)
Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

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

Section II.12(27)
Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.12(28)
Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.12(29)
Date de l'interruption dans le cas de la règle 90

Section II.12(30)
Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section II.12(31)
Texte libre

Section III.2
Nature et date du document
Nom du destinataire
Dernière adresse du destinataire connue de l'OEB
Service auprès duquel il est possible de consulter le document

Section III.3
Informations supplémentaires sur la correction
Parties du document qui ont été corrigées

I.

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

I.1(1)

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

(51) ***A01D 34/416*** (11) **1 791 414 A1***
A01D 34/84 ***A01G 3/053***
(25) En (26) En
(21) 04775107.8 (22) 12.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NZ 2004/000181 12.08.2004
(87) WO 2006/016817 2006/07 16.02.2006
(54) • *KOPFANORDNUNG FÜR DREHFADENTRIMMER*
• *HEAD ASSEMBLY FOR A ROTARY LINE TRIMMER*
• *ENSEMBLE DE TETE POUR COUPEUSE EN LIGNE ROTATIVE*
(71) Walker, Francis John, 50 Emery Road RD 2, Tauranga, NZ
(72) Walker, Francis John, Tauranga, NZ
(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, IRL-Dublin 4, IE

(51) ***A01D 34/81*** (11) **1 791 415 A1***
(25) De (26) De
(21) 05788560.0 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/009591 07.09.2005
(87) WO 2006/027218 2006/11 16.03.2006
(30) 07.09.2004 DE 202004014046 U
25.11.2004 DE 102004057043
(54) • *HANDGEFÜHRTER RASENMÄHER*
• *MANUAL LAWN MOWER*
• *TONDEUSE MANUELLE*
(71) AL-KO KOBER AG, Ichenhauser Strasse 14, D-89359 Kötz, DE
(72) BUCHMILLER, Wolfgang, 89312 Günzburg, DE
DE FILIPPO, Antonio, 73342 Bad Dietzenbach, DE
KOBER, Kurt, 89359 Kötz, DE
LIPPL, Wilhelm, 89335 Ichenhausen-Oxenbronn, DE
MUNKENAST, Gert, 89346 Bibertal, DE
(74) Binder, Armin, Neue Bahnhofstrasse 16, 89335 Ichenhausen, DE

A01D 34/84 → (51) ***A01D 34/416***

A01G 3/053 → (51) ***A01D 34/416***

(51) ***A01G 9/14*** (11) **1 791 416 A1***
(25) En (26) En
(21) 05777839.1 (22) 17.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/054044 17.08.2005
(87) WO 2006/018434 2006/08 23.02.2006
(30) 18.08.2004 NL 1026865
10.01.2005 NL 1027987
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ABMONTIEREN VON REGALEINHEITEN*
• *AN APPARATUS AND METHOD FOR DISMANTLING SHELVING UNITS*
• *APPAREIL ET PROCEDE DESTINES AU DESASSEMBLAGE D'UNITES DE RAYONNAGE*
(71) ISO Groep B.V., Middelkampseweg 9, 5311 PC Gameren, NL
(72) POORTVLIET, Dirk Marinus, NL-4264 ST VEEN, NL
KONING, DE, D.J., NL-4261 DA WIJK EN AALBURG, NL
STRUIJK, W., NL-5316 BG DELWIJNEN, NL
WETERING, VAN DE, A., NL-4261 AA WIJK EN AALBURG, NL
HOEKSTRA, W., NL-2515 AR 'S-GRAVENHAGE, NL
(74) Clarkson, Paul Magnus, et al, Howrey LLP Rembrandt Tower, 31st floor, Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

(51) ***A01H 1/00*** (11) **1 791 417 A2***
(25) En (26) En
(21) 05770849.7 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) BR 2005/000162 05.08.2005
(87) WO 2006/017920 2006/08 23.02.2006
(30) 18.08.2004 US 602440 P
(54) • *POLYNUKLEOTIDE, DNA-KONSTRUKTE UND VERFAHREN FÜR DIE MODIFIKATION DES LIGNINGEHALTS VON PFLANZEN, UND/ODER ZUSAMMENSETZUNG*
• *POLYNUCLEOTIDES, DNA CONSTRUCTS AND METHODS FOR THE ALTERATION OF PLANT LIGNIN CONTENT AND/OR COMPOSITION*
• *POLYNUCLEOTIDES, STRUCTURES D'ADN ET PROCEDES DESTINES A LA MODIFICATION DE LA TENEUR DES PLANTES EN LIGNINE ET/OU DE LEUR COMPOSITION*
(71) Alellyx S.A., Rua James Clerk Maxwell, 320 Techno Park (Km 104 Via Anhangüera), 13069-380 Campinas SP, BR
(72) PAPES, Fabio, CEP-13069-380 Campinas/SP, BR
ARRUDA, Paulo, CEP-13069-380 Campinas/SP, BR
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

(51) ***A01H 4/00*** ***A01H 5/00*** (11) **1 791 418 A1*** ***B02B 3/12***
(25) En (26) En
(21) 05754082.5 (22) 01.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/019007 01.06.2005
(87) WO 2006/022958 2006/09 02.03.2006
(30) 04.08.2004 US 911191
09.02.2005 US 54330
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT, MIT DEM PFLANZENGEWEBE IM WESENTLICHEN ISOLIERT WERDEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SUBSTANTIALLY ISOLATING PLANT TISSUES*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ISOLATION SENSIBLE DE TISSUS VEGETAUX*
(71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
(72) ADAMS, Whitney, Mystic, Connecticut 06355, US
DAVIS, Brandon, North Stonington, Connecticut 06359, US
KUCHER, Lubomyr, Groton, Connecticut 06340, US
LOWE, Brenda, Mystic, Connecticut 06355, US
SPENCER, Michael, Mystic, Connecticut 06355, US
MANN, Michael T., Groton, Connecticut 06340, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte P. O. Box 10 22 41, 50462 Köln, DE

A01H 5/00 → (51) ***A01H 4/00***

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/82***

(51) ***A01J 5/08*** (11) **1 791 419 A2***
(25) En (26) En
(21) 05773856.9 (22) 16.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2005/000891 16.08.2005
(87) WO 2006/018845 2006/08 23.02.2006
(88) 15.06.2006
(30) 17.08.2004 IL 16358504
(54) • *MELKBECHERAUSKLEIDUNG*
• *A MILKING CUP LINER*
• *CHEMISE DE GOBELET TRAYEUR*
(71) PELES, Zalman, Cfar Corazim, 12391 M.P Corazim, IL
(72) PELES, Zalman, 12391 M.P Corazim, IL
(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) ***A01K 1/015*** (11) **1 791 420 A1***
(25) En (26) En
(21) 05779564.3 (22) 02.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/009453 02.09.2005
(87) WO 2006/032353 2006/13 30.03.2006
(30) 23.09.2004 DE 102004046102
(54) • *INDIKATORGRANULAT*
• *INDICATOR GRANULAR MATERIAL*
• *MATÉRIAU GRANULAIRE INDICATEUR*
(71) MARS, INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, VA 22101 3883, US
(72) WENZEL, Gunnar, 56237 Breitenau, DE
LANGE, Dietmar, 56179 Vallendar, DE
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A01M 1/20 → (51) ***A61L 9/12***

A01M 1/20 → (51) ***F21V 37/00***

(51) ***A01N 1/02*** (11) **1 791 421 A1***
(25) En (26) En
(21) 05769898.7 (22) 04.08.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/053837 04.08.2005
(87) WO 2006/032572 2006/13 30.03.2006
(30) 10.08.2004 EP 04381028
(54) • *VERWENDUNG VON FLAVANOLDERIVATEN FÜR DIE KRYOKONSERVIERUNG VON LEBENDEN ZELLEN*
• *USE OF FLAVANOL DERIVATIVES FOR THE CRYOPRESERVATION OF LIVING CELLS*
• *UTILISATION DE DERIVES FLAVANOL POUR LA CRYOCONSERVATION DE CELLULES VIVANTES*
(71) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, Calle Serrano, 117, 28006 Madrid, ES
Greenlane Biodevelopments S.L., C. Joan Fuster i Ortells, 38, 08770 Sant Sadurni d'Anoia, ES
(72) TORRES SIMON, Josep Lluís, E-08031 BARCELONA, ES
ÁLVAREZ GONZÁLEZ, Juan Jesús, E-15004 LA CORUÑA, ES
LOZANO PEREZ, Carles, E-08028 BARCELONA, ES
(74) Barlocci, Anna, Zea, Barlocci & Markvardsen, S.L. Balmes, 114 4º, 08008 Barcelona, ES

---

(51) ***A01N 1/02*** (11) **1 791 422 A1***
(25) De (26) De
(21) 05789871.0 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2005/001595 08.09.2005
(87) WO 2006/032240 2006/13 30.03.2006
(30) 22.09.2004 DE 102004047247
(54) • *STERILISATIONSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON IMPLANTIERBAREM ODER TRANSPLANTIERBAREM BIOLOGISCHEM MATERIAL*
• *STERILISATION METHOD FOR THE PRODUCTION OF IMPLANTABLE OR TRANSPLANTABLE BIOLOGICAL MATERIAL*
• *PROCEDE DE STERILISATION POUR PRODUIRE DES MATIERES BIOLOGIQUES IMPLANTABLES OU TRANSPLANTABLES*
(71) Auto Tissue Gmbh, Hessische Strasse 3-4, 10115 Berlin, DE
(72) STEIN-KONERTZ, Marita, 14195 Berlin, DE
ERDBRÜGGER, Wilhelm, 16727 Velten, DE
(74) Wablat, Wolfgang, Patentanwalt Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

---

(51) ***A01N 25/00*** ***A01N 65/00*** ***A61K 45/00*** (11) **1 791 423 A1*** ***A61K 38/00***
(25) En (26) En
(21) 04795060.5 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR MK
(86) US 2004/033846 14.10.2004
(87) WO 2006/022762 2006/09 02.03.2006
(30) 02.08.2004 US 710778
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR DIE BEHANDLUNG VON HYPERPROLIFERATIVEN HAUTKRANKHEITEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE MANAGEMENT OF HYPERPROLIFERATIVE DERMATOLOGICAL CONDITIONS*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES PERMETTANT DE TRAITER DES PROBLEMES DERMATOLOGIQUES SE CARACTERISANT PAR UNE HYPERPROLIFERATION*
(71) Sami Labs Limited, 19/1& 19/2 1 Main, II Phase, Peenya Industrial Area Bangalore 560 058, IN
(72) MAJEED, Muhammed, Piscataway, NJ 08854, US
PRAKASH, Subbalakshmi, Piscataway, NJ 08854, US
(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Leaman Browne 5 South Parade, Leeds, LS1 5QX, GB

---

(51) ***A01N 25/28*** (11) **1 791 424 A1***
(25) En (26) En
(21) 05798057.5 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/033109 14.09.2005
(87) WO 2006/032019 2006/12 23.03.2006
(30) 14.09.2004 US 609741 P
(54) • *MIKROVERKAPSELUNG VON BIOZIDEN UND ANITFOULINGMITTELN*
• *MICROENCAPSULATION OF BIOCIDES AND ANTIFOULING AGENTS*
• *MICROENCAPSULATION DE BIOCIDES ET D'AGENTS ANTISALISSURE*
(71) MICROTEK LABORATORIES, INC., 5747 Executive Boulevard, Dayton OH 45424, US
(72) HART, Ronald, Lee, Xenia, OH 45385, US
VIRGALLITO, David, Russell, Beavercreek, OH 45432, US
WORK, Dale, Ellis, London, OH 43140, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***A01N 25/32*** ***A01N 37/40*** ***A01N 47/30*** ***A01N 33/22*** ***A01N 43/80*** ***A01N 43/28*** (11) **1 791 425 A2*** ***A01N 47/36*** ***A01N 43/70*** ***A01N 43/84*** ***A01N 43/56***
(25) En (26) En
(21) 05768381.5 (22) 07.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/007345 07.07.2005
(87) WO 2006/007982 2006/04 26.01.2006
(88) 04.01.2007
(30) 20.07.2004 DE 102004035136
(54) • *SAFENER-VERFAHREN*
• *SAFENING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE PHYTOPROTECTION*
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) ROSINGER, Christopher, 65719 Hofheim, DE
VAN DEN BERG, Jan, 6093 GL Heythuysen, NL
GERAATS, Bart, NL-6005 JN Weert, NL

A01N 33/22 → (51) ***A01N 25/32***

A01N 37/02 → (51) ***A01N 57/20***

---

(51) ***A01N 37/06*** ***C07C 63/06*** (11) **1 791 426 A2*** ***C07C 63/64***
(25) En (26) En
(21) 05814122.7 (22) 23.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/029922 23.08.2005
(87) WO 2006/036394 2006/14 06.04.2006
(88) 17.08.2006
(30) 24.08.2004 US 604089 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON RETINOIDEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *METHODS FOR MAKING RETINOIDS AND USES THEREOF*
• *PROCEDES DE FABRICATION DE RETINOIDES ET LEURS UTILISATIONS*
(71) THE UAB RESEARCH FOUNDATION, AB 1120 G 1530 3rd Avenue South, Birmingham, AL 35294-0111, US
(72) BROUILLETTE, Wayne, J., Pelham, AL 35124, US
MUCCIO, Donald, D., Hoover, AL 35226, US
ATIGADDA, Venkatram, Reddy, Hoover, AL 35226, US
RUPPERT, John, M., Birmingham, AL 35242, US
LOBO RUPPERT, Susan, M., Birmingham, AL 35242, US
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, et al, Patentanwälting Darmstädter Strasse 1, 80992 München, DE

A01N 37/36 → (51) ***C02F 1/50***

A01N 37/40 → (51) ***A01N 25/32***

A01N 43/28 → (51) ***A01N 25/32***

A01N 43/38 → (51) ***C07D 333/28***

A01N 43/40 → (51) ***C07D 213/82***

A01N 43/40 → (51) ***C07D 333/28***

A01N 43/40 → (51) ***D06M 13/35***

A01N 43/50 → (51) ***C07D 333/28***

A01N 43/54 → (51) ***C07D 409/14***

---

(51) ***A01N 43/56*** ***A01N 43/78*** ***C07D 213/82*** ***C07D 333/38*** ***C07D 413/12*** ***C07D 409/12*** ***C07D 403/12*** (11) **1 791 427 A1*** ***C07D 231/40*** ***C07D 277/56*** ***C07D 417/12*** ***C07D 411/12*** ***C07D 405/12***
(25) De (26) De
(21) 05777428.3 (22) 05.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/009534 05.09.2005
(87) WO 2006/027198 2006/11 16.03.2006
(30) 06.09.2004 DE 102004043046
(54) • *(HETERO)CYCLYLCARBOXAMIDE ZUR BEKÄMPFUNG VON SCHADPILZEN*
• *(HETERO)CYCLYLCARBOXAMIDES FOR CONTROLLING PATHOGENIC FUNGI*
• *(HETERO)CYCLYLCARBOXAMIDES UTILISES POUR LUTTER CONTRE LES CHAMPIGNONS NUISIBLES*
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) GEWEHR, Markus, 56288 Kastellaun, DE
GROTE, Thomas, 67157 Wachenheim, DE
MÜLLER, Bernd, 67227 Frankenthal, DE
GRAMMENOS, Wassilios, 67071 Ludwigshafen, DE
SCHWÖGLER, Anja, 68165 Mannheim, DE
RHEINHEIMER, Joachim, 67063 Ludwigshafen, DE
BLETTNER, Carsten, 68165 Mannheim, DE
SCHÄFER, Peter, 67308 Otterheim, DE
SCHIEWECK, Frank, 67258 Hessheim, DE
WAGNER, Oliver, 67433 Neustadt, DE
RETHER, Jan, 67655 Kaiserslautern, DE
STRATHMANN, Siegfried, 67117 Limburgerhof, DE

STIERL, Reinhard, 67251 Freinsheim, DE
SCHERER, Maria, 76829 Landau, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

A01N 43/56 → (51) ***A01N 25/32***

A01N 43/56 → (51) ***C07D 213/82***

A01N 43/56 → (51) ***C07D 333/28***

A01N 43/56 → (51) ***C07D 401/12***

(51) ***A01N 43/653*** (11) **1 791 428 A1***
(25) En (26) En
(21) 05784692.5 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/054534 13.09.2005
(87) WO 2006/030006 2006/12 23.03.2006
(30) 13.09.2004 EP 04104409
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON SAATGUT*
• *SEED DRESSING FORMULATION*
• *FORMULATION POUR LE TRAITEMENT DE LA SEMENCE*
(71) Certis Europe BV, Postbus 1180, Straatweg 30B, 3604 BB Maarssen, NL
(72) VAN NOOTEN, Kim Margaretha Jozef, B-2350 Vosselaar, BE
VERBEECK, Guillaume Maria Jozef, B-2340 Beerse, BE
KEMPEN, Tony Mathilde Jozef, B-2340 Beerse, BE
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A01N 43/70 → (51) ***A01N 25/32***

A01N 43/78 → (51) ***A01N 43/56***

A01N 43/78 → (51) ***C07D 213/82***

A01N 43/80 → (51) ***A01N 25/32***

A01N 43/84 → (51) ***A01N 25/32***

(51) ***A01N 43/88*** (11) **1 791 429 A1***
A01N 43/88 A01N 43/653
(25) De (26) De
(21) 05783853.4 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/009560 06.09.2005
(87) WO 2006/027209 2006/11 16.03.2006
(30) 10.09.2004 DE 102004043819
(54) • *FUNGIZIDE WIRKSTOFFKOMBINATION*
• *FUNGICIDAL ACTIVE INGREDIENT COMBINATION*
• *COMBINAISON DE PRINCIPES ACTIFS FONGICIDES*
(71) BAYER CROPSCIENCE AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) SUTY-HEINZE, Anne, 40764 Langenfeld, DE
HELDT, Markus, Bloco B Terreo, 047 19-002 Sao Paulo SP, BR
SCHÜTZ, Burkhard, 40597 Düsseldorf, DE
DAHMEN, Peter, 41470 Neuss, DE

A01N 47/30 → (51) ***A01N 25/32***

A01N 47/36 → (51) ***A01N 25/32***

(51) ***A01N 47/40*** (11) **1 791 430 A1***
(25) En (26) En
(21) 05791067.1 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/010083 19.09.2005
(87) WO 2006/029904 2006/12 23.03.2006
(30) 17.09.2004 US 610608 P
(54) • *VERWENDUNG VON 2-SUBSTITUIERTEN PYRIMIDINEN FÜR DIE BEKÄMPFUNG VON NEMATODENKRANKHEITEN VON PFLANZEN*
• *USE OF 2-SUBSTITUTED PYRIMIDINES FOR COMBATING NEMATODE DISEASES OF PLANTS*
• *UTILISATION DE PYRIMIDINES SUBSTITUEES EN 2 POUR LUTTER CONTRE LES NEMATODOSES DES PLANTES*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) COTTER, Henry, Van Tuyl, Raleigh, NC 27613, US
SCHMITT, Mark, R., 53717 Madison, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

A01N 55/02 → (51) ***D06M 13/35***

(51) ***A01N 57/20*** (11) **1 791 431 A1***
A01N 37/02 A01N 57/20
A01N 37/02
(25) En (26) En
(21) 05804457.9 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/033026 15.09.2005
(87) WO 2006/033988 2006/13 30.03.2006
(30) 17.09.2004 US 610695 P
(54) • *GLYPHOSATE-FORMULIERUNGEN MIT FRÜH AUFTRETENDEN VERBRENNUNGS-SYMPTOMEN*
• *GLYPHOSATE FORMULATIONS WITH EARLY BURNDOWN SYMPTOMS*
• *FORMULATIONS DE GLYPHOSATE A SYMPTOME RAPIDE*
(71) Monsanto Technology, LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167, US
(72) WRIGHT, Daniel, R., St. Louis, Missouri 63109, US
SANDBRINK, Joseph, J., Chesterfield, Missouri 63017, US
RATLIFF, Paul, G., Olivette, Missouri 63132, US
KLIEWER, Bryan, A., Delegacion Miquel Hidalgo, 11700, MX
WYSE-PESTER, Dawn, Y., O'Fallon, Missouri 63366, US
(74) Bosch, Henry, Monsanto Europe S.A. Avenue de Tervuren 270-272 PO Box 1, 1150 Bruxelles, BE

A01N 59/00 → (51) ***C02F 1/50***

A01N 59/16 → (51) ***B05D 5/08***

(51) ***A01N 63/00*** (11) **1 791 432 A2***
(25) En (26) En
(21) 05804009.8 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/032162 08.09.2005
(87) WO 2006/029319 2006/11 16.03.2006
(88) 24.08.2006
(30) 09.09.2004 US 608214 P
(54) • *MODULIERUNG VON PHOSPHATASE-AKTIVITÄT IN HERZZELLEN*
• *MODULATING PHOSPHATASE ACTIVITY IN CARDIAC CELLS*
• *MODULATION DE L'ACTIVITE DE LA PHOSPHATASE DANS DES CELLULES CARDIAQUES*
(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
The University of Cincinnati, Dept. of Pharmacology and Cell Biophysics University of Cincinnati College of Medicine, Cincinnati OH 45267-0575, US
(72) HAJJAR, Roger, J., Cambridge, MA 02141, US
DELMONTE, Federica, Boston, MA 02114, US
KRANIAS, Evangelia, Cincinnati, OH 45243, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

A01N 63/00 → (51) ***C12P 21/06***

A01N 65/00 → (51) ***A01N 25/00***

(51) ***A21D 2/02*** (11) **1 791 433 A2***
A23L 1/304 ***A23L 1/303***
(25) En (26) En
(21) 05775789.0 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/003163 11.08.2005
(87) WO 2006/016170 2006/07 16.02.2006
(88) 13.04.2006
(30) 13.08.2004 GB 0418109
(54) • *VORMISCHUNG, DIE CALCIUM UND VITAMIN D ENTHÄLT, DAMIT ANGEREICHERTES MEHL, SOWIE DAMIT HERGESTELLTE BROTWARE*
• *PREMIX COMPRISING CALCIUM AND VITAMIN D, FLOUR ENRICHED WITH SAME UND BREAD PRODUCT THEREFROM*
• *PRÉMÉLANGES, FARINES ENRICHIES DESDITS PRÉMÉLANGES, PRODUITS ALIMENTAIRES ENRICHIS EN PRODUITS MINÉRAUX ET LEURS MÉTHODES DE FABRICATION*
(71) Nutraceuticals Limited, Marshwood House 56 Ravensden road, Renhold Bedforshire MK41 0JY, GB
(72) WHITTLE, Brian, Anthony,Marshwood House, Renhold,Bedfordshire MK41 0JY, GB
HART, Paul, Marcus, RushXen,Northants NN10 9LQ, GB
(74) Schiller, Dominic Christopher, EntrIPneur Limited Office 16 Egerton House, 2 Tower Road Birkenhead Wirral CH41 1FN, GB

(51) ***A21D 13/00*** (11) **1 791 434 A1***
(25) En (26) En
(21) 05794990.1 (22) 29.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/030686 29.08.2005
(87) WO 2006/026558 2006/10 09.03.2006
(30) 27.08.2004 US 604875 P
26.08.2005 US 212860
(54) • *VOLLWERTPRODUKTE AUS VOLLWERTHARTWEIZEN*
• *WHOLE GRAIN PRODUCTS MADE WITH WHOLE GRAIN DURUM WHEAT*
• *PRODUITS A GRAINS ENTIERS FABRIQUES AVEC DU BLE DUR A GRAINS ENTIERS*
(71) GENERAL MILLS MARKETING, INC., Number One General Mills Boulevard P.O. Box 1113, Minneapolis, MN 55440, US

(72) MINGUS, J. David, New Hope, Minnesota 55428, US
COX, Steven J., Long Lake, Minnesota 55356, US
WESTERCAMP, Robert T., Cedar Rapids, Iowa 52403, US
SCHLUETER, Dennis L., St. Paul, Minnesota 55104, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A21D 13/00 → (51) ***A21D 13/08***

(51) ***A21D 13/08*** ***A21D 13/00*** (11) **1 791 435 A1*** ***A23G 3/00***
(25) En (26) En
(21) 05759304.8 (22) 12.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/007516 12.07.2005
(87) WO 2006/018077 2006/08 23.02.2006
(30) 19.08.2004 US 922702
(54) • *BACKBARE GLASUR*
• *BAKEABLE ICING*
• *GLAÇAGE DE CUISSON*
(71) NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) THOMPSON, Leann Marie, New Milford, CT 06776, US
(74) Thomas, Alain, Nestec S.A., 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

(51) ***A22C 13/00*** (11) **1 791 436 A1***
(25) De (26) De
(21) 05771373.7 (22) 02.08.2005
(84) CZ DE NL PL
(86) EP 2005/008346 02.08.2005
(87) WO 2006/015765 2006/07 16.02.2006
(30) 06.08.2004 DE 102004038162
(54) • *MEHRSCHICHTIGE NAHRUNGSMITTELHÜLLE MIT GROBKÖRNIGEN PARTIKELN IN EINER MITTLEREN SCHICHT UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *MULTI-LAYERED FOOD WRAPPING COMPRISING COARSE-GRAINED PARTICLES IN A CENTRAL LAYER, AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *ENVELOPPES D'ALIMENTS MULTICOUCHES, PRESENTANT DES PARTICULES A GROS GRAINS DANS UNE COUCHE CENTRALE, ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) Kalle GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
(72) STALBERG, Stefanie, 65232 Taunusstein-Wehen, DE
KLEINSCHMIDT, Roland, 65232 Taunusstein, DE
FERON, Bernhard, 65189 Wiesbaden, DE
(74) Plate, Jürgen, et al, Zounek Plate Schweitzer Patentanwaltskanzlei Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

A23C 3/02 → (51) ***A23C 7/04***

(51) ***A23C 7/04*** ***A23C 9/152*** ***A23C 9/00*** (11) **1 791 437 A1*** ***A23C 3/02***
(25) En (26) En
(21) 05770656.6 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) NL 2005/000557 29.07.2005
(87) WO 2006/011801 2006/05 02.02.2006
(30) 30.07.2004 NL 1026755
(54) • *VERFAHREN ZUR KONDITIONIERUNG VON MILCH UND DIE SO ERHALTENEN UND ERHÄLTLICHEN PRODUKTE*
• *METHOD FOR CONDITIONING MILK, AND THE PRODUCTS OBTAINED AND OBTAINABLE THEREWITH*
• *PROCEDE POUR LE CONDITIONNEMENT DU LAIT, ET PRODUITS OBTENUS ET SUSCEPTIBLES D'ETRE OBTENUS PAR LE PROCEDE*
(71) Friesland Brands B.V., Blankenstein 142, 7943 PE Meppel, NL
(72) BONGERS, Cornelis Margaretha Theodorus Maria, NL-5707 KR Helmond, NL
MARTENS, Mathijs Hendrikus Johannes, NL-6916 MA Tolkamer, NL
NETJES, Luite Theodoor, NL-8264 AE Kampen, NL
SIKKEMA, Jan, NL-9483 PC Zeegse, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A23C 9/00 → (51) ***A23C 7/04***

A23C 9/152 → (51) ***A23C 7/04***

A23C 9/20 → (51) ***A23L 1/29***

A23C 11/00 → (51) ***A23C 11/08***

(51) ***A23C 11/08*** ***A23C 11/10*** (11) **1 791 438 A1*** ***A23C 11/00***
(25) En (26) En
(21) 05774596.0 (22) 22.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2005/000607 22.08.2005
(87) WO 2006/022540 2006/09 02.03.2006
(30) 23.08.2004 EP 04077414
(54) • *PULVERFÖRMIGE, KALTWASSERLÖSLICHE/DISPERGIERBARE, SCHAUMBARE ZUSAMMENSETZUNG*
• *POWDERED, COLD-WATER SOLUBLE/DISPERSIBLE, FOAMABLE COMPOSITION*
• *COMPOSITION EXPANSIBLE, DISPERSIBLE/SOLUBLE DANS L'EAU FROIDE ET PULVERULENTE*
(71) Friesland Brands B.V., Blankenstein 142, 7943 PE Meppel, NL
(72) RIEGMAN, Riegman, Edwin, Aart, NL-8375 HE Oldemarkt, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A23C 11/10 → (51) ***A23C 11/08***

(51) ***A23C 19/028*** ***A23C 19/068*** (11) **1 791 439 A1***
(25) En (26) En
(21) 05796183.1 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/032338 09.09.2005
(87) WO 2006/031694 2006/12 23.03.2006
(30) 10.09.2004 US 938686
(54) • *MOLKEFREIES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FADENKÄSE*
• *WHEYLESS PROCESS FOR PRODUCTION OF STRING CHEESE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE FROMAGE SANS FORMATION DE LACTOSERUM*
(71) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC., Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(72) LINCOURT, Richard, Harold, Mundelein, IL 60060, US
CLARKSON, Arlene, Cheryl, Chicago, IL 60614, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A23C 19/068 → (51) ***A23C 19/028***

A23C 19/072 → (51) ***A23L 1/237***

A23C 19/08 → (51) ***A23L 1/237***

(51) ***A23G 3/00*** ***A23G 3/02*** ***G01F 11/00*** (11) **1 791 440 A1*** ***A23G 3/28***
(25) De (26) De
(21) 05782903.8 (22) 09.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/052637 09.08.2005
(87) WO 2006/021905 2006/09 02.03.2006
(30) 25.08.2004 DE 102004041365
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUM HERSTELLEN VON SÜSSWARENPRODUKTEN*
• *METHOD AND PLANT FOR THE PRODUCTION OF CONFECTIONERY*
• *PROCEDE ET INSTALLATION POUR LA FABRICATION DE PRODUITS DE CONFISERIE*
(71) Bühler Bindler GmbH, Kölnerstrasse 102-108, 51702 Bergneustadt, DE
(72) STEINER, Uwe, 51588 Nümbrecht, DE
KASEMANN, Karl-Jürgen, 58540 Meinerzhagen, DE
PAUL, Michael, 51702 Bergneustadt, DE
(74) Frommhold, Joachim, Bühler AG Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH

A23G 3/00 → (51) ***A21D 13/08***

A23G 3/02 → (51) ***A23G 3/00***

A23G 3/28 → (51) ***A23G 3/00***

A23K 1/00 → (51) ***A23K 1/175***

A23K 1/00 → (51) ***A61K 9/50***

A23K 1/16 → (51) ***A23K 1/175***

(51) ***A23K 1/175*** ***A23K 1/16*** ***A23K 1/22*** (11) **1 791 441 A1*** ***A23K 1/00***
(25) En (26) En
(21) 05779997.5 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/033287 19.09.2005
(87) WO 2006/034098 2006/13 30.03.2006
(30) 20.09.2004 US 611510 P
27.05.2005 US 685730 P
31.08.2005 US 712913 P
(54) • *MINERALFUTTERZUSATZ*
• *MINERAL FEED SUPPLEMENT*
• *COMPLÉMENT ALIMENTAIRE MINÉRAL POUR ANIMAUX*
(71) CAN TECHNOLOGIES, INC., 12900 Whitewater Drive, Minnetonka, MN 55343, US
CARGILL, INCORPORATED, 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391, US
(72) JOBE, Patrick, A., Becker, MN 55308, US
NEWCOMB, Mark, D., Independence, MN 55359, US
CALK, Clinton, B., Amarillo, TX 79119, US
COOK, David, A., Coon Rapids, MN 55448, US
ENGELMEYER, Steve, Elk River, MN 55330, US

GOULDIE, Timothy, C., Garden City, KS 67846, US
KRUSA, Bradley, G., Amarillo, TX 79119, US
LUNA, Leonardo, A. Vivas, Eden Prairie, MN 55346, US
NEWCOMB, Mark, D., Independence, MN 55359, US
PARHAM, Brian, T., Amarillo, TX 79119, US
VAN DE LIGT, Jennifer, L. G., Brooklyn Park, MN 55443, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A23K 1/22 → (51) ***A23K 1/175***

A23L 1/054 → (51) ***C12N 1/20***

A23L 1/164 → (51) ***A23L 1/237***

A23L 1/226 → (51) ***C07C 35/08***

(51) ***A23L 1/236*** (11) **1 791 442 A2***
(25) En (26) En
(21) 05815841.1 (22) 01.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IN 2005/000253 01.08.2005
(87) WO 2006/027796 2006/11 16.03.2006
(88) 17.08.2006
(30) 30.07.2004 IN MU08122004
(54) • *SÜSSSTOFFZUSAMMENSETZUNG MIT REDUZIERTEM KALORIENGEHALT*
• *REDUCED CALORIE SWEETENER COMPOSITION*
• *COMPOSITION EDULCORANTE POSSEDANT UNE TENEUR CALORIQUE REDUITE*
(71) Pharmed Medicare Pty. Ltd., Pharmed House 141 Walchand Hirachand Marg, Mumbai - 400 001, Maharashtra, IN
(72) RATNAM, Rakesh, Bangalore 560 082, Chennai, IN
AURORA, Suneet, Pharmed Medicare (Pty) Ltd., Bengalore 560 048, Karnataka, IN
ZANNONI, Joseph, M., Hamilton, NJ 08620, US
(74) Kuhnen, Rainer-Andreas, KUHNEN & WACKER Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) ***A23L 1/237*** ***A23L 1/39*** ***A23C 19/072*** (11) **1 791 443 A1*** ***A23L 1/164*** ***A23C 19/08***
(25) En (26) En
(21) 05789089.9 (22) 19.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/029697 19.08.2005
(87) WO 2006/023812 2006/09 02.03.2006
(30) 20.08.2004 US 602878 P
(54) • *TREHALOSEHALTIGE ZUTATENSYSTEME, TREHALOSEHALTIGE NAHRUNGSMITTELPRODUKTE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *INGREDIENT SYSTEMS COMPRISING TREHALOSE, FOOD PRODUCTS CONTAINING TREHALOSE, AND METHODS OF MAKING SAME*
• *SYSTEMES D'INGREDIENTS COMPRENANT DU TREHALOSE, PRODUITS ALIMENTAIRES CONTENANT DU TREHALOSE, ET METHODES DE PRODUCTION DE CEUX-CI*
(71) CARGILL, INCORPORATED, Law Center 24, 15407 McGinty Road West, Wayzata, Minnesota 55391, US
(72) GANESAN, Krishnamurthy, Maple Grove, MN 55311, US
MULLALLY, Gerard, West Port, CT 06880, US
ZOERB, Hans, F., River Falls, WI, 54022, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A23L 1/275 → (51) ***C09D 11/02***

(51) ***A23L 1/29*** ***A23C 9/20*** (11) **1 791 444 A1*** ***A61K 35/20***
(25) En (26) En
(21) 05775589.4 (22) 02.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2005/000518 02.09.2005
(87) WO 2006/026878 2006/11 16.03.2006
(30) 10.09.2004 EP 04405567
17.09.2004 EP 04405592
(54) • *ZUSATZSTOFFE FÜR MENSCHLICHE MILCH UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *HUMAN MILK FORTIFIERS AND METHODS FOR THEIR PRODUCTION*
• *FORTIFIANT POUR LAIT HUMAIN ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Medela Holding AG, Lättichstrasse 4b, 6340 Baar, CH
(72) HARTMANN, Peter, Edwin, Gooseberry Hill, W.A. 6076, AU
LAI, Ching, Tat, Canning Vale, WA 6155, AU
SHERRIFF, Jillian, Lois, Crawley, WA 6009, AU
SIMMER, Karen, Norrie, Claremont, WA 6010, AU
LEWIS, Michelle, Anne, Atwell, WA 6164, AU
MITOULAS, Leon, Robert, CH-6330 Cham, CH
DAVIS, Bronwyn, Estelle, Duncraig, WA 6023, AU
(74) Bremi, Tobias Hans, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

A23L 1/303 → (51) ***A21D 2/02***

A23L 1/304 → (51) ***A21D 2/02***

A23L 1/39 → (51) ***A23L 1/237***

A23L 3/3499 → (51) ***A61L 2/16***

(51) ***A24C 5/32*** (11) **1 791 445 A1***
(25) En (26) En
(21) 05760339.1 (22) 25.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/002220 25.07.2005
(87) WO 2006/016222 2006/07 16.02.2006
(30) 03.08.2004 IT BO20040495
(54) • *GERÄT ZUM BEFÖRDERN STÄBCHENÄHNLICHER ARTIKEL*
• *EQUIPMENT FOR TRANSFERRING ROD-LIKE ARTICLES*
• *EQUIPEMENT DE TRANSFERT D'ARTICLES EN FORME DE BOUDINS*
(71) G.D Societa' per Azioni, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
(72) BERTOLDI, Stefano, 40012 Calderara di Reno (Bologna), IT
GRAZIA, Gianluca, 40133 Bologna, IT
DRAGHETTI, Fiorenzo, 40059 Medicina (Bologna), IT
(74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, Bugnion S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

(51) ***A24C 5/47*** (11) **1 791 446 A1***
(25) En (26) En
(21) 05761694.8 (22) 25.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/002308 25.07.2005
(87) WO 2006/016246 2006/07 16.02.2006
(30) 09.08.2004 IT BO20040521
(54) • *VERFAHREN UND MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON FILTERZIGARETTEN*
• *A METHOD AND A MACHINE FOR MAKING FILTER CIGARETTES*
• *PROCEDE ET MACHINE DE FABRICATION DE CIGARETTES A FILTRE*
(71) G.D S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
(72) RIZZOLI, Salvatore, I-40132 Bologna, IT
DRAGHETTI, Fiorenzo, I-40059 Medicina (Bologna), IT
(74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, Bugnion S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

A41D 13/02 → (51) ***A62B 17/00***

(51) ***A43B 7/08*** ***B29D 31/518*** (11) **1 791 447 A2***
(25) En (26) En
(21) 05735981.2 (22) 07.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/000853 07.03.2005
(87) WO 2006/016095 2006/07 16.02.2006
(88) 27.04.2006
(30) 10.08.2004 DE 102004038674
(54) • *VERBESSERUNGEN BEI ODER IN VERBINDUNG MIT DER HERSTELLUNG VON ARTIKELN WIE FUSSBEKLEIDUNG*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO THE MANUFACTURE OF ARTICLES, SUCH AS FOOTWEAR*
• *AMELIORATION DANS OU EN RELATION A LA FABRICATION D'ARTICLES, TELS QUE CHAUSSURES*
(71) Sedelmeier, Reiner Xaver, Auf Dem Haigst 1c, 70597 Stuttgart, DE
Sedelmeier, Heinz Joachim, 32 Kings Wood Road, London SW2 4JH, GB
Walker, Mark William, 24 Parkway, Weston Favell Northamptonshire NN3 3BS, GB
(72) Sedelmeier, Reiner Xaver, 70597 Stuttgart, DE
Sedelmeier, Heinz Joachim, London SW2 4JH, GB
Walker, Mark William, Weston Favell Northamptonshire NN3 3BS, GB
(74) Chandrani, Vandita, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

A43D 1/02 → (51) ***A43D 1/06***

(51) ***A43D 1/06*** ***A43D 1/02*** (11) **1 791 448 A1***
(25) De (26) De
(21) 05790888.1 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2005/001650 20.09.2005
(87) WO 2006/032249 2006/13 30.03.2006
(30) 20.09.2004 DE 102004045858
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERMESSEN DES INNENRAUMS EINES SCHUHS*

- *DEVICE FOR MEASURING THE INTERIOR OF A SHOE*
- *DISPOSITIF POUR MESURER L'INTERIEUR D'UNE CHAUSSURE*

(71) Mang, Christian, Christophstrasse 41, 69214 Eppelheim, DE
(72) Mang, Christian, 69214 Eppelheim, DE
(74) Ullrich & Naumann, Patent-und Rechtsanwälte Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

---

(51) ***A45C 1/06*** (11) **1 791 449 A1***
A45C 11/32
(25) En (26) En
(21) 05773661.3 (22) 27.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2005/001278 27.08.2005
(87) WO 2006/021042 2006/09 02.03.2006
(30) 27.08.2004 AU 2004904896
(54)
- *BRIEFTASCHE*
- *WALLET*
- *PORTEFEUILLE*

(71) Idee Products Pty Ltd., C/-Suite 14 56 Church Avenue, Mascot, NSW 2020, AU
(72) ARMSTRONG, Mark, Mascot, NSW 2020, AU
SPAILE, Henri, Mascot, NSW 2020, AU
(74) McKechnie, Neil Henry, et al, Kennedys Patent Agency Limited 185 St Vincent Street, Glasgow G2 5QD, GB

A45C 11/32 → (51) ***A45C 1/06***

A47B 13/12 → (51) ***G09F 23/06***

---

(51) ***A47B 87/02*** (11) **1 791 450 A1***
F16B 12/42 ***E05D 7/12***
(25) De (26) De
(21) 05775613.2 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2005/000528 06.09.2005
(87) WO 2006/026883 2006/11 16.03.2006
(30) 08.09.2004 CH 14792004
(54)
- *VERSCHRAUBBARER MÖBELELEMENTSATZ*
- *SCREWABLE SET OF FURNITURE ELEMENTS*
- *JEU D'ELEMENTS DE MEUBLES POUVANT ETRE ASSEMBLES PAR VISSAGE*

(71) Weber, Margrit, Weitmoos, CH-3764 Weissenburg, CH
(72) WEBER, HUGO, CH-3764 Weissenburg, CH
(74) Felber, Josef, et al, Felber & Partner AG, Patentanwälte, Dufourstrasse 116, 8034 Zürich, CH

A47C 1/08 → (51) ***B60N 2/42***

A47C 21/06 → (51) ***A61G 5/00***

---

(51) ***A47C 27/00*** (11) **1 791 451 A1***
A47C 27/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 05800588.5 (22) 02.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/002194 02.09.2005
(87) WO 2006/027486 2006/11 16.03.2006
(30) 03.09.2004 FR 0409327
(54)
- *BETTENSET AUS TEXTILAKRTIKEL UND MATRATZE*
- *BEDDING SET CONSTITUTED OF A TEXTILE ARTICLE AND OF A MATTRESS*
- *ENSEMBLE DE COUCHAGE, CONSTITUÉ D'UN ARTICLE TEXTILE ET D'UN MATELAS*

(71) Lefebvre, Bernard-Noel, 2, Rue de Monceau St. Vaast, F-59440 Dompierre-Sur-Helpe, FR
(72) Lefebvre, Bernard-Noel, F-59440 Dompierre-Sur-Helpe, FR
(74) Duthoit, Michel Georges André, Bureau Duthoit Legros Associés 96/98, boulevard Carnot B.P. 105, F-59027 Lille Cedex, FR

A47C 27/08 → (51) ***A47C 27/00***

---

(51) ***A47F 9/04*** (11) **1 791 452 A1***
(25) De (26) De
(21) 05793902.7 (22) 22.09.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) DE 2005/001671 22.09.2005
(87) WO 2006/032257 2006/13 30.03.2006
(30) 25.09.2004 DE 102004046597
(54)
- *SELBSTBEDIENTER WARENERFASSUNGSPLATZ MIT KONTINUIERLICHEM WARENDURCHFLUSS*
- *SELF-SERVICE PRODUCT DETECTION STATION HAVING A CONTINUOUS GOODS FLOW RATE*
- *SITE D'ENREGISTREMENT DE MARCHANDISES SELF-SERVICE A DEBIT DE MARCHANDISES EN CONTINU*

(71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(72) BAITZ, Guenter, 13629 Berlin, DE
SOMMER, Heinz, Dr., 14774 Brandenburg a. d. Havel, DE
WIDMAIER, Dominik, 10715 Berlin, DE

---

(51) ***A47G 25/90*** (11) **1 791 453 A1***
(25) De (26) De
(21) 05742651.2 (22) 11.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2005/000687 11.04.2005
(87) WO 2005/099529 2005/43 27.10.2005
(30) 16.04.2004 DE 102004019618
25.09.2004 DE 102004047248
(54)
- *AN- UND AUSZIEHHILFE FÜR STRÜMPFE*
- *AID FOR PULLING SOCKS ON AND OFF*
- *SYSTEME D'ASSISTANCE A L'ENFILAGE ET AU RETRAIT DE CHAUSSETTES*

(71) Weihermüller & Voigtmann GmbH, Medicusstr. 1, 95448 Bayreuth, DE
(72) WEIHERMÜLLER, Stefan, 95448 Bayreuth, DE
(74) Voigt, Günter, Patentanwälte Dr. Schulze & Voigt, Postfach 21 01 04, 90119 Nürnberg, DE

---

(51) ***A47J 31/44*** (11) **1 791 454 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05800592.7 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/002192 01.09.2005
(87) WO 2006/030093 2006/12 23.03.2006
(30) 10.09.2004 FR 0409625
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER MILCHEMULSION UND KAFFEEMASCHINE MIT SOLCH EINER VORRICHTUNG*
- *DEVICE FOR PRODUCING A MILK EMULSION AND COFFEE MACHINE COMPRISING ONE SUCH DEVICE*
- *DISPOSITIF DE PRODUCTION D 'EMULSION DE LAIT ET MACHINE A CAFE COMPRENANT UN TEL DISPOSITIF*

(71) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) TURPIN, Romain, F-14000 CAEN, FR
BAZIN, Nicolas, F-14200 HEROUVILLE SAINT CLAIR, FR
(74) Kiehl, Hubert, SAS Groupe SEB Moulinex Département Propriété Industrielle 8 rue du Colonel Rémy, 14054 Caen Cedex, FR

A47J 43/042 → (51) ***A47J 43/044***

---

(51) ***A47J 43/044*** (11) **1 791 455 A1***
A47J 43/07 ***A47J 43/042***
(25) En (26) En
(21) 05760755.8 (22) 21.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2005/001063 21.07.2005
(87) WO 2006/015403 2006/07 16.02.2006
(30) 09.08.2004 AU 2004904425
(54)
- *KABELLOSES RÜHRGERÄT*
- *CORDLESS MIXER*
- *BATTEUR SANS FIL*

(71) Wilson, Ian Geoffrey, 40 Cochran Road, Cheltenham, NSW 2119, AU
(72) Wilson, Ian Geoffrey, Cheltenham, NSW 2119, AU
(74) Wijnstra, Reinier, Exter Polak & Charlouis B. V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

A47J 43/07 → (51) ***A47J 43/044***

---

(51) ***A47K 10/38*** (11) **1 791 456 A1***
(25) En (26) En
(21) 05733215.7 (22) 06.04.2005
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) US 2005/011411 06.04.2005
(87) WO 2006/022877 2006/09 02.03.2006
(30) 18.08.2004 US 920756
(54)
- *SPENDER FÜR MEHRERE BLATTMATERIALROLLEN*
- *DISPENSER FOR MULTIPLE ROLLS OF SHEET MATERIAL*
- *DISTRIBUTEUR DE ROULEAUX MULTIPLES DE MATÉRIAU EN FEUILLES*

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) TRAMONTINA, Paul, Francis, Alpharetta, Georgia 30004, US
LEWIS, Richard, Paul, Marietta, Georgia 30062, US
(74) Davies, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A47K 10/42*** (11) **1 791 457 A1***
(25) En (26) En
(21) 05808692.7 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2005/003016 13.09.2005
(87) WO 2006/031047 2006/12 23.03.2006
(30) 17.09.2004 KR 20040074672
(54)
- *VORRICHTUNG ZUM ENTLADEN VON GEWEBE*
- *APPARATUS FOR DISCHARGING TISSUE*
- *DISTRIBUTEUR DE SERVIETTES*

(71) Elix. Co. Ltd., 98-2, Osan-ri, Jori-eup Paju-si, Gyeonggi-do 413-821, KR
(72) LEE, Jin Yong, 406ho, Sungi Bld., Seoul 137-818, KR
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

---

(51) ***A47K 13/00*** (11) **1 791 458 A1***
(25) En (26) En
(21) 04780097.4 (22) 04.08.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/025199 04.08.2004
(87) WO 2006/022684 2006/09 02.03.2006
(54) • *MULTIFUNKTIONALE TOILETTE MIT VERRIEGELBAREN ZUGANGSTÜREN*
• *MULTIFUNCTIONAL TOILET WITH LOCKING ACCESS DOORS*
• *TOILETTE MULTIFONCTIONNEL AVEC PORTES D'ACCES AVEC VERROU*
(71) Remijn, Roelof, Kliene Vos 29, 3295 Gravendeel, NL
Bergmann, Eric, 704 Bush Street Suite 501, San Francisco CA 94108, US
(72) Remijn, Roelof, 3295 Gravendeel, NL
Bergmann, Eric, San Francisco CA 94108, US
(74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

A47L 15/42 → (51) ***D06F 39/08***

(51) ***A47L 15/48*** ***D06F 58/24*** ***D06F 25/00*** (11) **1 791 459 A1*** ***D06F 58/26***
(25) De (26) De
(21) 05777661.9 (22) 23.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/054133 23.08.2005
(87) WO 2006/029953 2006/12 23.03.2006
(30) 13.09.2004 DE 102004044176
(54) • *TROCKNUNGSVERFAHREN FÜR EIN HAUSHALTSGERÄT UND HAUSHALTSGERÄT ZUR DURCHFÜHRUNG DES TROCKNUNGSVERFAHREN*
• *DRYING METHOD FOR A HOUSEHOLD APPLIANCE AND HOUSEHOLD APPLIANCE FOR CARRYING THE DRYING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE SÉCHAGE POUR UN APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER ET APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER PERMETTANT LA MISE EN OEUVRE DUDIT PROCÉDÉ*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) CLASSEN, Egbert, 86637 Wertingen, DE
ROSENBAUER, Michael, 86756 Reimlingen, DE
STECK, Wolfgang, 89537 Giengen, DE
STICKEL, Martin, 89537 Giengen, DE

(51) ***A61B 1/005*** ***A61B 1/04*** (11) **1 791 460 A1*** ***A61B 1/06***
(25) En (26) En
(21) 05775508.4 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2005/000929 01.09.2005
(87) WO 2006/025058 2006/10 09.03.2006
(30) 03.09.2004 US 606976 P
09.11.2004 US 626382 P
(54) • *OPTIKKOPF FÜR ENDOSKOP*
• *OPTICAL HEAD FOR ENDOSCOPE*
• *TETE OPTIQUE D'ENDOSCOPE*
(71) STRYKER GI LTD, Advanced Technology Center (MATAM) P.O. Box 15042, 31905 Haifa, IL
(72) AIZENFELD, Amram, 19245, IL
LEVIN, Victor, 35475 Haifa, IL
SHEZIFI, Omer, 34792 Haifa, IL
OZ, Dan, Even Yehuda, IL
GERSHOV, Yuri, 35843 Haifa, IL
KRIVOPISK, Leonid, 36800 Nesher, IL
BAR-OR, Yaakov, 34655 Haifa, IL
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St Ives Cambridge PE27 5PD, GB

A61B 1/04 → (51) ***A61B 1/005***

A61B 1/06 → (51) ***A61B 1/005***

(51) ***A61B 3/10*** ***A61B 3/117*** (11) **1 791 461 A2*** ***G01B 5/12***
(25) De (26) De
(21) 05791457.4 (22) 23.09.2005
(84) DE FR GB
(86) DE 2005/001688 23.09.2005
(87) WO 2006/032263 2006/13 30.03.2006
(88) 27.07.2006
(30) 23.09.2004 DE 102004046577
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERMESSEN DER VORDERKAMMER EINES AUGES*
• *DEVICE FOR MEASURING THE ANTERIOR CHAMBER OF AN EYE*
• *DISPOSITIF SERVANT A MESURER LA CHAMBRE ANTERIEURE D'UN OEIL*
(71) Geuder AG, Hertzstrasse 4, 69126 Heidelberg, DE
(72) TETZ, Manfred, Raimund, 14169 Berlin, DE
GEUDER, Volker, 69126 Heidelberg, DE
FATH, Hartmut, 69168 Wiesloch, DE
(74) Ullrich & Naumann, Patent-und Rechtsanwälte Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

(51) ***A61B 3/11*** (11) **1 791 462 A2***
(25) En (26) En
(21) 05787346.5 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/003696 23.09.2005
(87) WO 2006/032920 2006/13 30.03.2006
(88) 22.06.2006
(30) 23.09.2004 GB 0421215
(54) • *PUPILLOMETER*
• *PUPILLOMETER*
• *PUPILLOMETRES*
(71) Procyon Instruments Limited, Lion House, Red Lion Street, London WC1R 4GB, GB
(72) TAYLOR, Daniel R. S., Procyon Instruments Limited, London WC1R 4GB, GB
CAYLESS, Alan Thomas, Procyon Instruments Limited, London WC1R 4GB, GB
(74) Marsden, John Christopher, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61B 3/117 → (51) ***A61B 3/10***

(51) ***A61B 5/00*** (11) **1 791 463 A2***
(25) En (26) En
(21) 05788618.6 (22) 16.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/029566 16.08.2005
(87) WO 2006/026195 2006/10 09.03.2006
(30) 26.08.2004 US 926780
(54) • *VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG EINES PHYSIOLOGISCHEN ZUSTANDS EINER SÄUGETIERRETINA*
• *METHODS FOR ASSESSING A PHYSIOLOGICAL STATE OF A MAMMALIAN RETINA*
• *PROCÉDÉS PERMETTANT D'ÉVALUER L'ÉTAT PHYSIOLOGIQUE D'UNE RÉTINE DE MAMMIFÈRE*
(71) The University of Washington, 4311 11th Avenue N.E. Suite 500, Seattle, WA 98105-4608, US
(72) IMANISHI, Yoshikazu, Seattle, WA 98105, US
PALCZEWSKI, Krzysztof, Bellevue, WA 98004-7688, US
SIRES, Bryan, S., Seattle, WA 98105, US
SEIBEL, Eric, J., Seattle, WA 98117, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***A61B 5/00*** (11) **1 791 464 A2***
(25) En (26) En
(21) 05796723.4 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/032169 07.09.2005
(87) WO 2006/029322 2006/11 16.03.2006
(30) 07.09.2004 US 936041
(54) • *TELEPRÄSENZSYSTEM MIT MÖGLICHKEIT ZUR FERNÜBERWACHUNG/-BEOBACHTUNG UND BEWERTUNG EINES PATIENTEN UND SEINER KRANKENGESCHICHTE*
• *TELE-PRESENCE SYSTEM THAT ALLOWS FOR REMOTE MONITORING/OBSERVATION AND REVIEW OF A PATIENT AND THEIR MEDICAL RECORS*
• *SYSTEME DE TELE-PRESENCE QUI PERMET LA SURVEILLANCE / OBSERVATION ET LE PASSAGE EN REVUE D'UN PATIENT ET DE SON DOSSIER MEDICAL*
(71) In Touch Health, Inc., 90 Castilian Drive Suite 200, Goleta CA 93117, US
(72) YULUN, Wang, Goleta, CA 93117, US
JORDAN, Charles, S., Santa Barbara, CA 93109, US
SOUTHARD, Jonathan, Santa Barbara, CA 93110, US
PINTER, Marco, Santa Barbara, CA 93110, US
(74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

A61B 5/00 → (51) ***A61B 5/15***

A61B 5/02 → (51) ***A61B 5/04***

(51) ***A61B 5/04*** ***A61B 5/02*** ***A61B 17/04*** (11) **1 791 465 A1*** ***A61N 1/18***
(25) En (26) En
(21) 05786375.5 (22) 19.08.2005
(84) DE FR GB IT
(86) US 2005/029718 19.08.2005
(87) WO 2006/028687 2006/11 16.03.2006
(30) 01.09.2004 US 931390
(54) • *KOMBINIERTE SENSORANORDNUNG*
• *COMBINED SENSOR ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE COMBINE DE CAPTEURS*
(71) WELCH ALLYN, INC., 4341 State Street Road, Skaneateles Falls, NY 13153, US
(72) NEWMAN, Richard, W., Auburn, NY 13021, US
KRAUTER, Allan, I., Skaneateles, New York 13152, US
WELCH, James, P., Tigard, OR 97224, US
(74) Heyer, Volker, et al, Hauck Patent- und Rechtsanwälte Graalfs Wehnert Döring Siemons Schildberg Schwanthalerstraße 106, 80339 München, DE

(51) ***A61B 5/05*** ***A61B 6/00*** ***A61B 19/00*** (11) **1 791 466 A2*** ***A61F 11/00***
(25) En (26) En

(21) 05792549.7 (22) 24.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/030605 24.08.2005
(87) WO 2006/024033 2006/09 02.03.2006
(88) 14.12.2006
(30) 24.08.2004 US 604101 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM STEUERN MEDIZINISCHER VORRICHTUNGEN IN KÖRPERLUMEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR STEERING MEDICAL DEVICES IN BODY LUMENS*
• *PROCEDES ET APPAREIL POUR DIRIGER DES DISPOSITIFS MEDICAUX DANS DES LUMENS DU CORPS*
(71) Stereotaxis, Inc. A Corporation of the State of Delaware, 4041 Forest Park Avenue, St. Louis, MO 63108, US
(72) VISWANATHAN, Raju, R., St.Louis, MO 63108, US
(74) Hedges, Martin Nicholas, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

---

(51) ***A61B 5/08*** (11) **1 791 467 A2***
(25) En (26) En
(21) 05798613.5 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/033704 21.09.2005
(87) WO 2006/034291 2006/13 30.03.2006
(88) 12.10.2006
(30) 21.09.2004 US 611900 P
15.07.2005 US 699698 P
(54) • *VERBESSERTE SENSOREN FÜR INDUKTIVE PLETHYSMOGRAPHISCHE ÜBERWACHUNGSANWENDUNGEN UND DAMIT AUSGESTATTETE KLEIDUNG*
• *IMPROVED SENSORS FOR INDUCTIVE PLETHYSMOGRAPHIC MONITORING APPLICATIONS AND APPAREL USING SAME*
• *CAPTEURS PERFECTIONNES POUR APPLICATIONS DE CONTROLE EN PLETHYSMOGRAPHIE INDUCTIVE ET APPAREIL UTILISANT CES CAPTEURS*
(71) Vivometrics, Inc., Suite E, 121 North Fir Street, Ventura, CA 93001, US
(72) BEHAR, Andrew, Ojai, California 93023, US
RODEN, Brent, Santa Barbara, California 93103, US
GAL, Yoav, Emeryville, California 94608, US
(74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V, DK

---

(51) ***A61B 5/12*** (11) **1 791 468 A1***
(25) En (26) En
(21) 05729501.6 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2005/000517 08.04.2005
(87) WO 2005/096940 2005/42 20.10.2005
(30) 08.04.2004 AU 2004901920
(54) • *VORRICHTUNG ZUR UNTERSUCHUNG DES GEHÖRS*
• *A HEARING TESTING DEVICE*
• *APPAREIL DE CONTROLE DE L'ACUITE AUDITIVE*
(71) Esnouf, Philip Stuart, 484 Swan Street, Richmond VIC 3121, AU
(72) Esnouf, Philip Stuart, Richmond VIC 3121, AU
(74) Pluckrose, Anthony William, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***A61B 5/15*** ***A61B 5/00*** (11) **1 791 469 A1***
(25) En (26) En
(21) 05784751.9 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/009694 09.09.2005
(87) WO 2006/027255 2006/11 16.03.2006
(30) 09.09.2004 US 937169
20.04.2005 US 110593
(54) • *VORRICHTUNG ZUR PROBENAHME VON KÖRPERFLÜSSIGKEITEN*
• *DEVICE FOR SAMPLING BODILY FLUIDS*
• *DISPOSITIF DESTINE AU PRELEVEMENT DE LIQUIDES ORGANIQUES*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. Hoffmann-Roche AG, Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) ROE, Steven, N., San Mateo, CA 94403, US
(74) Poredda, Andreas, et al, Roche Diagnostics GmbH, Patentabteilung, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

A61B 6/00 → (51) ***A61B 5/05***

---

(51) ***A61B 8/06*** (11) **1 791 470 A2***
(25) En (26) En
(21) 05794140.3 (22) 02.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/031363 02.09.2005
(87) WO 2006/028990 2006/11 16.03.2006
(88) 29.06.2006
(30) 03.09.2004 US 607112 P
(54) • *DOPPLERFLUSSMESSGERÄT*
• *DOPPLER FLOW MEASUREMENT APPARATUS*
• *APPAREIL DE MESURE D'ECOULEMENT DOPPLER*
(71) Nephros, Inc., 3960 Broadway, New York, NY 10032, US
(72) EILERS, George, Evergreen, CO 80439, US
WEBER, Wes, Golden, CO 80401, US
SPENCE, Edward, Bronx, NY 10466, US
(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

---

(51) ***A61B 8/06*** (11) **1 791 471 A1***
(25) En (26) En
(21) 05801185.9 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/052938 08.09.2005
(87) WO 2006/030354 2006/12 23.03.2006
(30) 13.09.2004 US 609676 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG UND/ODER BESTIMMUNG DES FLIESSVERHALTENS EINER KÖRPERFLÜSSIGKEIT MITTELS ULTRASCHALL*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING AND/OR DETECTING FLOW BEHAVIOR OF A BODY FLUID USING ULTRASOUND*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE MESURER ET/OU DE DETECTER LE COMPORTEMENT D'ECOULEMENT D'UN FLUIDE CORPOREL A L'AIDE D'ULTRASONS*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) RAJU, Balasundara, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
COHEN-SOLAL, Eric, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
AYATI, Shervin, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***A61B 10/00*** (11) **1 791 472 A1***
(25) En (26) En
(21) 04774961.9 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) NL 2004/000658 23.09.2004
(87) WO 2006/033569 2006/13 30.03.2006
(54) • *PROBENNAHMEGERÄT*
• *SAMPLER*
• *ECHANTILLONNEUR*
(71) Pantarhei Bioscience B.V., Boslaan 13, 3701 CH Zeist, NL
(72) WIEGERINCK, Martinus, Antonius, Hermanus, Maria, NL-5613 CJ Eindhoven, NL
COELINGH BENNINK, Herman, Jan, Tijmen, NL-2202 DA Noordwijk, NL
BOERRIGTER, Petrus, Jacobus, NL-7316 CP Apeldoorn, NL
(74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

---

(51) ***A61B 17/00*** (11) **1 791 473 A2***
(25) En (26) En
(21) 05786652.7 (22) 16.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/029280 16.08.2005
(87) WO 2006/023578 2006/09 02.03.2006
(30) 17.08.2004 US 602199 P
(54) • *HEFTTRAGSTRUKTUREN*
• *STAPLING SUPPORT STRUCTURES*
• *STRUCTURES DE SUPPORT D'AGRAFES*
(71) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
(72) STOPEK, Joshua, B., Yalesville, CT 06492, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A61B 17/04*** (11) **1 791 474 A1***
(25) En (26) En
(21) 05778002.5 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2005/002679 09.09.2005
(87) WO 2006/027678 2006/11 16.03.2006
(30) 09.09.2004 US 608686 P
(54) • *KNOPFANKERSYSTEM ZUR VERSCHIEBUNG VON GEWEBE*
• *BUTTON ANCHOR SYSTEM FOR MOVING TISSUE*
• *SYSTEME DE BOUTON D'ANCRAGE POUR DEPLACEMENT DE TISSU*

(71) Canica Design Inc., P.O. Box 1238, 36 Mill Street, Almonte, Ontario K0A-1A0, CA
(72) HENDERSON, James, Carp, Ontario K0A 1L0, CA
O'MALLEY, Michael, T., Appleton, Ontario K0A 1A0, CA
MAXWELL, Timothy, Carp, Ontario K0A 1L0, CA
REITSMA, Bert, Manotick, Ontario K4M 1B2, CA
(74) Boff, James Charles, Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

---

(51) ***A61B 17/04*** (11) **1 791 475 A2***
(25) En (26) En
(21) 05794819.2 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/031645 06.09.2005
(87) WO 2006/029127 2006/11 16.03.2006
(30) 07.09.2004 US 936376
15.09.2004 US 942275
01.12.2004 US 1866
(54) • *VERSTELLBARE LINIENVERSCHLÜSSE UND VERFAHREN*
• *ADJUSTABLE LINE LOCKS AND METHODS*
• *VERROUS DE LIGNE REGLABLES ET PROCEDES*
(71) Medicinelodge, Inc., 180 South 600 West, Logan, UT 84321, US
(72) FALLIN, T.Wade, Hyde Park, Utah 84318, US
SINNOTT, M.Mary, Logan, Utah 84321, US
(74) Atkinson, Jonathan David Mark, Harrison Goddard Foote Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

---

(51) ***A61B 17/04*** (11) **1 791 476 A2***
(25) En (26) En
(21) 05797831.4 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/033507 20.09.2005
(87) WO 2006/034209 2006/13 30.03.2006
(30) 20.09.2004 US 611362 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR MINIMAL-INVASIVE NAHT*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MINIMALLY INVASIVE SUTURING*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE SUTURE A INVASIVITE MINIMALE*
(71) Suturtek Incorporated, 41 Middlesex Street, North Chelmsford, MA 01863, US
(72) MEADE, John, C., Mendon, MA 01756, US
GRIFFITHS, Jerry, R., Pembroke, MA 02359, US
DIFRANCESCO, Francis, J., Foxboro, MA 02035, US
(74) Soames, Candida Jane, D Young & Co, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61B 17/04 → (51) ***A61B 5/04***

---

(51) ***A61B 17/08*** (11) **1 791 477 A2***
(25) En (26) En
(21) 05793066.1 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/031024 31.08.2005
(87) WO 2006/026687 2006/10 09.03.2006
(30) 31.08.2004 US 605681 P
08.10.2004 US 962200
(54) • *VERBESSERTE VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DEN GEFÄSSZUGANG*
• *IMPROVED DEVICE AND METHOD FOR VASCULAR ACCESS*
• *DISPOSITIF AMELIORE ET PROCEDE POUR ACCES VASCULAIRE*
(71) GRAFTcath Inc., 6545 City West Parkway, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) PORTER, Christopher, H., Woodinville, Washington 98072, US
ZIEBOL, Robert, J., Blaine, Minnesota 55434, US
HERRIG, Judson, A., Elko, Minnesota 55020, US
LYNCH, Laurie, E., Eden Prairie, Minnesota 55346, US
DOAN, Tuan, Burnsville, Minnesota 55337, US
(74) Draper, Martyn John, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***A61B 17/10*** (11) **1 791 478 A2***
(25) En (26) En
(21) 05740608.4 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) IL 2005/000492 11.05.2005
(87) WO 2006/011127 2006/05 02.02.2006
(30) 30.07.2004 US 903823
(54) • *MEDIZINPRODUKTE AUS FORMGEDÄCHTNISLEGIERUNGEN MIT EINEM UNTER SPANNUNG GEHALTENEN MARTENSITISCHEN ZUSTAND UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MEDICAL DEVICES FORMED FROM SHAPE MEMORY ALLOYS DISPLAYING A STRESS-RETAINED MARTENSITIC STATE AND METHOD FOR USE THEREOF*
• *DISPOSITIFS MEDICAUX FORMES A PARTIR D'ALLIAGES A MEMOIRE DE FORME POSSEDANT UN ETAT MARTENSITIQUE PAR MAINTIEN DE LA CONTRAINTE*
(71) Niti Medical Technologies Ltd., 4 Hatzoran Street P.O. Box 8634 Sappir Business & Technology Park, 42506 Netanya, IL
(72) MONASSEVITCH, Leonid, 38303 Hadera, IL
ARAD, Michael, 62192 Tel Aviv, IL
PERLE, Amir, 34677 Haifa, IL
BENDOV-LAKS, Noa, 43251 Raanana, IL
(74) Hasler, Erich, et al, c/o Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Kappelestrasse 15, 9492 Eschen, LI

A61B 17/22 → (51) ***A61B 18/00***

---

(51) ***A61B 17/34*** (11) **1 791 479 A1***
(25) En (26) En
(21) 05795124.6 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/031923 06.09.2005
(87) WO 2006/029235 2006/11 16.03.2006
(30) 07.09.2004 US 607764 P
(54) • *ELEKTRISCHE ZAHNBÜRSTEN*
• *ELECTRIC TOOTHBRUSHES*
• *BROSSES A DENTS ELECTRIQUES*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) CHAN, John, Geoffrey, Loveland, Ohio 45140, US
GALL, Douglas, A., Strongsville, Ohio 44136, US
(74) Clemo, Nicholas Graham, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

---

(51) ***A61B 17/56*** (11) **1 791 480 A1***
(25) En (26) En
(21) 05782575.4 (22) 03.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/027464 03.08.2005
(87) WO 2006/020463 2006/08 23.02.2006
(30) 09.08.2004 US 914629
24.05.2005 US 136141
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR FIXIERUNG ODER VERBINDUNG VON KNOCHEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR THE FIXATION OR FUSION OF BONE*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE FIXATION OU DE FUSION D'OS*
(71) Reiley, Mark A., 360 Magnolia Avenue, Piedmont, CA 94611, US
(72) Reiley, Mark A., Piedmont, CA 94611, US
(74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***A61B 17/70*** (11) **1 791 481 A1***
(25) En (26) En
(21) 04808432.1 (22) 15.12.2004
(84) DE ES FR GB IT TR
(86) KR 2004/003301 15.12.2004
(87) WO 2006/033503 2006/13 30.03.2006
(30) 22.09.2004 KR 20040076105
22.09.2004 KR 20040076106
26.11.2004 KR 20040097833
26.11.2004 KR 20040097834
(54) • *BIOFLEXIBLES WIRBELSÄULENFIXATIONSGERÄT MIT FORMGEDÄCHTNISLEGIERUNG*
• *BIO-FLEXIBLE SPINAL FIXATION APPARATUS WITH SHAPE MEMORY ALLOY*
• *APPAREIL DE FIXATION SPINALE BIO-FLEXIBLE A ALLIAGE A MEMOIRE DE FORME*
(71) Park, Kyung-Woo, 995-25 Daechi3-Dong, Kangnam-Gu Seoul 135-283, KR
(72) Park, Kyung-Woo, Kangnam-Gu Seoul 135-283, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***A61B 18/00*** ***A61B 18/14*** ***A61N 7/02*** (11) **1 791 482 A2*** ***A61B 17/22*** ***B06B 1/06***
(25) En (26) En
(21) 05826467.2 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/032935 13.09.2005
(87) WO 2006/060053 2006/23 08.06.2006
(88) 03.08.2006
(30) 13.09.2004 US 609416 P
(54) • *ABLATIONSVORRICHTUNG MIT PHASENGESTEUERTEM ARRAY-ULTRASCHALLWANDLER*
• *ABLATION DEVICE WITH PHASED ARRAY ULTRASOUND TRANSDUCER*
• *DISPOSITIF D'ABLATION A TRANSDUCTEUR ULTRASONIQUE A DEPHASAGE*
(71) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, CA 91765, US
(72) ROSINKO, Michael, Irwindale, California 91706, US

(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61B 18/12 → (51) ***A61B 18/14***

(51) ***A61B 18/14*** (11) **1 791 483 A1***
(25) En (26) En
(21) 05778378.9 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/027924 05.08.2005
(87) WO 2006/017754 2006/07 16.02.2006
(30) 05.08.2004 US 914050
23.02.2005 US 656036 P
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR KOAGULATION UND/ODER KONSTRIKTION VON HOHLEN ANATOMISCHEN STRUKTUREN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR COAGULATING AND/OR CONSTRICTING HOLLOW ANATOMICAL STRUCTURES*
• *PROCEDES ET APPAREILS DE COAGULATION ET/OU DE CONSTRICTION DE STRUCTURES ANATOMIQUES CREUSES*
(71) VNUS MEDICAL TECHNOLOGIES, INC., 2200 Zanker Road, Suite F, San Jose, CA 95131, US
(72) MIRIZZI, Michael, S., San Jose, California 95120, US
JONES, Christopher, Scott, Menlo Park, California 94025, US
ZIKORUS, Arthur, W., San Jose, California 95131, US
ESCH, Brady, San Jose, California 95118, US
MCRAE, Robert, G., San Jose, California 95130, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***A61B 18/14*** (11) **1 791 484 A1***
(25) En (26) En
(21) 05791356.8 (22) 23.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/030299 23.08.2005
(87) WO 2006/036408 2006/14 06.04.2006
(30) 24.09.2004 US 949081
(54) • *HF-ABLATIONSSONDE MIT EINKÖRPERELEKTRODENELEMENT*
• *RF ABLATION PROBE WITH UNIBODY ELECTRODE ELEMENT*
• *SONDE RF D'ABLATION A ELECTRODE MONOLITHIQUE*
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings, Christ Church, BB
(72) ZERFAS, Jeff, W., Bloomington, IN 47401, US
PICKETT, Steve, Spencer, IN 47401, US
TEAGUE, James, A., Spencer, IN 47460, US
DONOFRIO, Martin, G., Gosport, IN 47433, US
(74) Weydert, Robert, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) ***A61B 18/14*** ***A61B 18/16*** (11) **1 791 485 A2*** ***A61B 18/12***
(25) En (26) En
(21) 05804006.4 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/027751 29.07.2005
(87) WO 2006/017666 2006/07 16.02.2006
(88) 30.03.2006
(30) 05.08.2004 US 911927
(54) • *FUNKFREQUENZABLATIONSSYSTEM MITTELS MEHRSTIFTPROBEN*
• *RADIOFREQUENCY ABLATION SYSTEM USING MULTIPLE-PRONG PROBES*
• *SYSTÈME D'ABLATION RADIOFRÉQUENCE UTILISANT DES SONDE À PLUSIEURS FOURCHONS*
(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 Walnut Street, Madison, WI 53705, US
(72) LEE, Fred, T., Jr., Madison, WI 53706, US
WINTER, Thomas, C., III, Middleton, WI 53562, US
HAEMMERICH, Dieter, G., Madison, WI 53711, US
SAMPSON, Lisa, A., Cambria, WI 53923, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61B 18/14 → (51) ***A61B 18/00***

A61B 18/16 → (51) ***A61B 18/14***

A61B 19/00 → (51) ***A61B 5/05***

A61B 19/00 → (51) ***A61G 5/00***

(51) ***A61B 19/02*** ***B65D 65/42*** (11) **1 791 486 A2*** ***A61L 2/26***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05779716.9 (22) 01.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/001678 01.07.2005
(87) WO 2006/013255 2006/06 09.02.2006
(88) 08.06.2006
(30) 02.07.2004 FR 0407343
(54) • *VERSTÄRKTES STERILISATIONSVERPACKUNGSMATERIAL UND VERPACKUNG MIT DIESEM MATERIAL*
• *REINFORCED STERILISING PACKAGING MATERIAL AND PACKAGING COUNTERING SAID MATERIAL*
• *MATERIAU D'EMBALLAGE DE STERILISATION RENFORCE ET EMBALLAGE LECOMPRENANT*
(71) Arjowiggins Security, 117 Quai du Président Roosevelt, 92130 ISSY LES MOULINEAUX, FR
(72) PARIS-JOLLY, Agnès, F-38140 La Murette, FR
SIMON, Christophe, F-66480 Maureillas Las Illas, FR
(74) Carré, Claudine Bernadette, Arjo Wiggins 117, quai du Président Roosevelt, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

A61C 1/08 → (51) ***A61C 13/00***

(51) ***A61C 3/00*** ***A61C 3/03*** (11) **1 791 487 A1***
(25) En (26) En
(21) 05799782.7 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/033373 19.09.2005
(87) WO 2006/034133 2006/13 30.03.2006
(30) 21.09.2004 US 612283 P
21.09.2004 US 612006 P
03.11.2004 US 624840 P
03.11.2004 US 624833 P
(54) • *ZAHNMEDIZINISCHES INSTRUMENT*
• *DENTAL INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT DENTAIRE*
(71) Discus Dental Impressions Inc., 8550 Higuera Street, Culver City, California 90232, US
(72) HAYMAN, Robert, Culver City, CA 90232, US
ROSENBLOODQ, Ken, Culver City, CA 90232, US
(74) Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135 Westhall Road, GB-Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

A61C 3/03 → (51) ***A61C 3/00***

(51) ***A61C 5/02*** (11) **1 791 488 A2***
(25) De (26) De
(21) 05778294.8 (22) 20.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/009015 20.08.2005
(87) WO 2006/027097 2006/11 16.03.2006
(88) 27.07.2006
(30) 07.09.2004 DE 202004014051 U
(54) • *KANÜLE ZUM SPÜLEN EINES ZAHNWURZELKANALES SOWIE SPÜLGERÄT MIT EINER SOLCHEN*
• *CANNULA FOR FLUSHING A TOOTH ROOT CANAL AND FLUSHING DEVICE COMPRISING THE SAME*
• *CANULE CONCUE POUR NETTOYER UN CANAL DE RACINE DENTAIRE ET APPAREIL DE RINCAGE EQUIPE D'UNE TELLE CANULE*
(71) Dürr-Dental GmbH & Co. KG, Höpfigheimer Strasse 17, D-74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) PRAGER, Ulrich, 74232 Abstatt/Hattenbach, DE
(74) Ostertag, Reinhard, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

(51) ***A61C 5/04*** (11) **1 791 489 A1***
(25) En (26) En
(21) 05782637.2 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/027848 05.08.2005
(87) WO 2006/020505 2006/08 23.02.2006
(30) 09.08.2004 US 915159
(54) • *HEIZGERÄT FÜR ENDODONTISCHEN KONDENSATOR*
• *HEATER FOR ENDODONTIC CONDENSER*
• *CHAUFFAGE POUR CONDENSEUR ENDODONTIQUE*
(71) Aseptico, Inc., 8333 216th Street SE, P.O. Box 1548, Woodinville, WA 98072-1548, US
(72) HANISKO, Francis Dushan, Seattle, WA 98115-8117, US
(74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli 5, 20124 Milano, IT

(51) ***A61C 8/00*** ***A61L 27/02*** (11) **1 791 490 A1***
(25) En (26) En
(21) 05772071.6 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001201 11.08.2005
(87) WO 2006/025777 2006/10 09.03.2006
(30) 01.09.2004 SE 0402108
(54) • *IMPLANTAT FÜR DENTALPROTHESEN UND VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG DES IMPLANTATS*
• *IMPLANT FOR DENTAL PROSTHESIS, AND METHOD AND SYSTEM FOR PRODUCING THE IMPLANT*
• *IMPLANT POUR PROSTHESE DENTAIRE, PROCEDE ET SYSTEME DE PRODUCTION DUDIT IMPLANT*
(71) Nobel Biocare Services AG, Postfach 8058, Zürich-Flughafen, CH

(72) ANDERSSON, Matts, S-443 39 Lerum, SE
(74) Byström, Kurt Linus, Nobel Biocare AB Box 5190, S-402 26 Göteborg, SE

A61C 8/00 → (51) ***A61C 13/00***

(51) ***A61C 13/00*** ***A61C 1/08*** ***A61C 8/00*** (11) **1 791 491 A1*** ***G01J 3/46***
(25) En (26) En
(21) 04774940.3 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2004/000635 14.09.2004
(87) WO 2006/031096 2006/12 23.03.2006
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND ANBRINGUNG EINES KERAMISCHEN DENTALIMPLANTATS MIT EINEM ÄSTHETISCHEN IMPLANTATWIDERLAGER*
• *METHOD OF MANUFACTURING AND INSTALLING A CERAMIC DENTAL IMPLANT WITH AN AESTHETIC IMPLANT ABUTMENT*
• *PROCEDE DE FABRICATION ET D'INSTALLATION D'UN IMPLANT DENTAIRE CERAMIQUE AVEC UNE PARTIE D'APPUI D'IMPLANT ESTHETIQUE*
(71) Oratio B.V., Cole Porterhof 168, 1628 TN Hoorn, NL
(72) VAN DER ZEL, Joseph, Maria, NL-1628 TN Hoorn, NL
(74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) ***A61C 13/00*** ***A61C 8/00*** (11) **1 791 492 A1***
(25) En (26) En
(21) 05772280.3 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001200 11.08.2005
(87) WO 2006/025776 2006/10 09.03.2006
(30) 01.09.2004 SE 0402109
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ZUFUHR EINES DENTALPRODUKTS*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR SUPPLYING A DENTAL PRODUCT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ACHEMINEMENT D'UN PRODUIT DENTAIRE*
(71) Nobel Biocare Services AG, Postfach 8058, Zürich-Flughafen, CH
(72) JOHANSSON, Ulf, S-439 36 Onsala, SE
(74) Byström, Kurt Linus, Nobel Biocare AB Box 5190, S-402 26 Göteborg, SE

(51) ***A61F 2/06*** ***A61M 25/10*** (11) **1 791 493 A1***
(25) En (26) En
(21) 05772416.3 (22) 12.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/024499 12.07.2005
(87) WO 2006/019677 2006/08 23.02.2006
(30) 05.08.2004 US 911931
(54) • *INTRALUMINALE STENTANORDNUNG UND VERFAHREN ZU IHRER ABLAGE*
• *INTRALUMINAL STENT ASSEMBLY AND METHOD OF DEPLOYING THE SAME*
• *ENSEMBLE D'ENDOPROTHESE INTRALUMINALE ET SA METHODE DE DEPLOIEMENT*
(71) Medtronic Vascular, Inc., IP Legal Department 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US
(72) DOLAN, Mark, Santa Rosa, CA 95405, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 791 494 A1***
(25) En (26) En
(21) 05773067.3 (22) 15.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/025165 15.07.2005
(87) WO 2006/023168 2006/09 02.03.2006
(30) 17.08.2004 US 920082
(54) • *SYSTEM ZUM ANBRINGEN EINES STENTS*
• *STENT DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTÈME DE MISE EN PLACE DE STENT*
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
(72) MALEWICZ, Andrzej, Minneapolis, Minnesota 55409, US
(74) Schildberg, Peter, et al, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 791 495 A1***
(25) En (26) En
(21) 05792374.0 (22) 31.08.2005
(84) DE DK GB IE IT NL
(86) US 2005/030861 31.08.2005
(87) WO 2006/028821 2006/11 16.03.2006
(30) 01.09.2004 US 606349 P
(54) • *ABGABESYSTEM ZUR ERLEICHTERUNG DER HYDRATATION EINES INTRALUMINALEN MEDIZINPRODUKTS*
• *DELIVERY SYSTEM WHICH FACILITATES HYDRATION OF AN INTRALUMINAL MEDICAL DEVICE*
• *SYSTEME D'APPORT QUI FACILITE L'HYDRATATION D'UN DISPOSITIF MEDICAL INTRALUMINAL*
(71) Cook Incorporated, 750 Daniels Way, Bloomington, IN 47402, US
(72) CASE, Brian, C., Bloomington, IN 47404, US
FLAGLE, Jacob, A., Bloomington, IN 47408, US
RAM, Paul, H., Bloomington, IN 47403, US
SCHAEFFER, Darin, G., Bloomington, IN 47403, US
(74) Barnfather, Karl Jon, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 791 496 A2***
(25) En (26) En
(21) 05794340.9 (22) 30.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/031186 30.08.2005
(87) WO 2006/026725 2006/10 09.03.2006
(88) 05.04.2007
(30) 31.08.2004 US 605770 P
17.06.2005 US 692172 P
(54) • *SELBSTSCHLIESSENDES PTFE-IMPLANTAT MIT KNICKBESTÄNDIGKEIT*
• *SELF-SEALING PTFE GRAFT WITH KINK RESISTANCE*
• *GREFFE EN POLYTETRAFLUORETHYLENE (PTFE) AUTO-ETANCHE A RESISTANCE AU TORTILLEMENT*
(71) C.R.Bard, Inc., 730 Central Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US
(72) EDWIN, Tarun, J., Chandler, AZ 85224, US
ABBOTT, Jamie, Mesa, AZ 85207, US
COLE, Heidi, R., Chandler, AZ 85224, US
PATHAK, Chandrashekhar, P., Phoenix, AZ 85048, US
BOGERT, David, L., Phoenix, AZ 85008, US
ELTON, Richard, Glens Falls, NY 12801, US
BROWN, Fitzroy, Chandler, AZ 85225, US
SHAHRIARI, Kereshmeh, Phoenix, AZ 85024, US
STEADHAM, Chris, Scottsdale, AZ 85258, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 791 497 A1***
(25) En (26) En
(21) 05798684.6 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/033676 21.09.2005
(87) WO 2006/034276 2006/13 30.03.2006
(30) 21.09.2004 US 611774 P
(54) • *SEITENZWEIG-STENTPROTHESE*
• *SIDE BRANCH STENT GRAFT*
• *GREFFON D'ENDOPROTHESE A BRANCHE LATERALE*
(71) William A. Cook Australia Pty. Ltd., 12 Electronics Street, Brisbane Technology Park, Eight Mikle Plains, Brisbane,QLD 4113, AU
Cook Incorporated, 750 North Daniel's Way, P.O. Box 489, Bloomington, Indiana 47402-0489, US
(72) HARTLEY, David Ernest, Subiaco, Western Australia 6008, AU
IVANCEV, Krasnodar, S-222 21 Lund, SE
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 791 498 A1***
(25) En (26) En
(21) 05799560.7 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/033800 21.09.2005
(87) WO 2006/036690 2006/14 06.04.2006
(30) 22.09.2004 US 611931 P
(54) • *ENDOPROTHESE MIT KOMPLETTEM SEITENARM*
• *ENDOPROTHESE AVEC BRAS LATERAL INTEGRAL*
• *ENDOPROTHESE AVEC BRAS LATERAL INTEGRAL*
(71) William A. Cook Australia Pty. Ltd., 12 Electronics Street, Brisbane Technology Park, Eight Mile Plains, Brisbane, Queensland 4113, AU
WILLIAM COOK EUROPE ApS, Sandet 6, 4632 Bjaeverskov, DK
Cook Incorporated, 750 North Daniel's Way, P.O. Box 489, Bloomington, Indiana 47402-0489, US
(72) HARTLEY, David, Ernest, Subiaco, W.A. 6008, AU
RASMUSSEN, Erik, E., DK-4200 Slagelse, DK
IVANCEV, Krasnodar, S-222 21 Lund, SE
(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

A61F 2/06 → (51) ***A61M 25/00***

(51) ***A61F 2/16*** (11) **1 791 499 A2***
(25) En (26) En
(21) 05785447.3 (22) 12.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/028723 12.08.2005
(87) WO 2006/020859 2006/08 23.02.2006

(88) 25.01.2007
(30) 13.08.2004 US 601270 P
(54) • *DIE SEHKRAFT VERBESSERNDE OPHTHALMISCHE VORRICHTUNGEN UND RELEVANTE VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *VISION ENHANCING OPHTHALMIC DEVICES AND RELATED METHODS AND COMPOSITIONS*
• *DISPOSITIFS OPHTALMIQUES AMELIORANT LA VISION ET PROCEDES ET COMPOSITIONS ASSOCIES*
(71) Ottawa Health Research Institute, 725 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario K1Y 4E9, CA
NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA, Intellectual Property Services, 1200 Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA
CooperVision Inc., 370 Woodcliff Dr., Suite 200, Fairport, NY 14450, US
(72) GRIFFITH, May, Carp, Ontario K0A 1L0, CA
CARLSSON, David, J., Ottawa, Ontario K1J 7E6, CA
LI, Fengfu, Ottawa, Ontario K1J 1J1, CA
LIU, Yuwen, Ottawa, Ontario K1V 6L7, CA
MARMO, J. Christopher, Danville, California 94506, US
ASMANRAFAT, Mehrdad, Gatineau, Quebec J9H 7K7, CA
(74) Critten, Matthew Peter, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

---

(51) ***A61F 2/24*** (11) **1 791 500 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05800676.8 (22) 07.09.2005
(84) DE IT
(86) FR 2005/002229 07.09.2005
(87) WO 2006/027500 2006/11 16.03.2006
(88) 01.06.2006
(30) 07.09.2004 FR 0409468
(54) • *AUSTAUSCHBARE KLAPPENPROTHESE*
• *INTERCHANGEABLE PROSTHETIC VALVE*
• *VALVE PROTHETIQUE INTERCHANGEABLE*
(71) Laboratoires Perouse, Route du Manoir, 60173 Ivry Le Temple, FR
(72) STYRC, Mikolaj, Witold, L-8190 Kopstal, LU
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***A61F 2/44*** (11) **1 791 501 A1***
(25) De (26) De
(21) 05744291.5 (22) 18.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/005407 18.05.2005
(87) WO 2006/032308 2006/13 30.03.2006
(30) 23.09.2004 EP 04022670
(54) • *PROTHESE ZUM TEILERSATZ EINES WIRBELKÖRPERS*
• *PROSTHESIS FOR THE PARTIAL REPLACEMENT OF A VERTEBRAL BODY*
• *PROTHESE POUR LE REMPLACEMENT PARTIEL D'UN CORPS VERTEBRAL*
(71) Cervitech, Inc., 300 Roundhill Road, Rockaway, NJ 07866, US
(72) KELLER, Arnold, 23862 Kayhude, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

---

(51) ***A61F 5/01*** (11) **1 791 502 A1***
(25) En (26) En
(21) 05777914.2 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IE 2005/000098 09.09.2005
(87) WO 2006/027763 2006/11 16.03.2006
(30) 09.09.2004 US 608092 P
(54) • *SCHUTZ- UND/ODER SCHIENENVORRICHTUNG MIT GEOMETRISCHER ÖFFNUNG AUS EINEM WIEDERFORMBAREN THERMOPLASTISCHEN MATERIAL*
• *GEOMETRICALLY APERTURED PROTECTIVE AND/OR SPLINT DEVICE COMPRISING A RE-MOULDABLE THERMOPLASTIC MATERIAL*
• *DISPOSITIF D'ATTELLE ET/OU DE PROTECTION A OUVERTURE GEOMETRIQUE RENFERMANT UNE MATIERE THERMOPLASTIQUE REMOULABLE*
(71) Fastform Research Limited, Kilmacleague, Dunmore East Waterford, IE
(72) SHEEHAN, David, County Waterford, IE
TIERNEY, Morgan, County Offaly, IE
(74) Roche, Dermot, et al, John A, O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, County Dublin, IE

A61F 5/37 → (51) ***A61G 5/00***

---

(51) ***A61F 5/445*** (11) **1 791 503 A1***
(25) En (26) En
(21) 05777868.0 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2005/000572 08.09.2005
(87) WO 2006/026995 2006/11 16.03.2006
(30) 08.09.2004 DK 200401358
(54) • *AKTIVITÄTS-OSTOMIEBEUTEL*
• *ACTIVITY OSTOMY BAG*
• *POCHE COLLECTRICE POUR STOMIE*
(71) Coloplast A/S, Holtedam 1, 3050 Humlebaek, DK
(72) ANDERSEN, Birthe, Vestbo, 30062 Marietta GA, US
HANSEN, Soeren, DK-3000 Helsingoer, DK
(74) Laudrup, Peter, Coloplast A/S, Holtedam 1, 3050 Humlebaek, DK

---

(51) ***A61F 9/013*** (11) **1 791 504 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05802704.6 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/002264 13.09.2005
(87) WO 2006/032753 2006/13 30.03.2006
(30) 17.09.2004 FR 0409836
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN EINER HORNHAUTEPITHELSCHICHT*
• *DEVICE FOR CUTTING A CORNEAL EPITHELIAL COVER*
• *APPAREIL DE DECOUPE D'UN CAPOT CORNEEN EPITHELIAL.*
(71) Moria SA, 15 rue Georges Besse, 92160 Antony, FR
(72) SEMPE, Antoine, F-92130 ISSY-LES-MOULINEAUX, FR
(74) Robert, Jean-Pierre, et al, Cabinet Boettcher 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

A61F 11/00 → (51) ***A61B 5/05***

---

(51) ***A61F 13/00*** (11) **1 791 505 A1***
(25) En (26) En
(21) 04783561.6 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/029354 08.09.2004
(87) WO 2006/028463 2006/11 16.03.2006
(54) • *SCHIENENPRODUKT FÜR DIE ORTHOPÄDIE UND REHABILITATION*
• *SPLINTING ORTHOPEDIC AND REHABILITATIVE PRODUCT*
• *PRODUIT ORTHOPEDIQUE ET DE READAPTATION DE CONTENTION*
(71) Abilityone Corporation, 4 Sammons Court, Bolingbrook, IL 60440-4989, US
(72) BOGARDUS, Ronald, F., Hollis, NH 03049, US
DUREN, John, J., Kewaskum, WI 53040, US
(74) Pendered, Timothy George, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***A61F 13/00*** (11) **1 791 506 A2***
(25) En (26) En
(21) 05798886.7 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/033617 20.09.2005
(87) WO 2006/034255 2006/13 30.03.2006
(88) 21.09.2006
(30) 21.09.2004 US 945593
(54) • *VERFAHREN ZUR GERÄTEUNTERSTÜTZTEN ARZNEIMITTELVERABREICHUNG*
• *METHODS OF DEVICE-ASSISTED DRUG DELIVERY*
• *METHODE D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS ASSISTEE PAR UN DISPOSITIF*
(71) BioChemics, Inc., 99 Rosewood Drive, Suite 260, Danvers, Massachusetts 01923, US
(72) CARTER, Stephen, G., Andover, MA 01810, US
ZHU, Zhen, Tewksbury, MA 01876, US
Patel, Kanu, Derry, NH 03038, US
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

---

(51) ***A61F 13/15*** (11) **1 791 507 A1***
(25) En (26) En
(21) 05763288.7 (22) 30.06.2005
(84) DE GB NL
(86) US 2005/023083 30.06.2005
(87) WO 2006/025934 2006/10 09.03.2006
(30) 31.08.2004 US 930226
(54) • *AUSFAHRBARER SAUGFÄHIGER KERN UND SAUGFÄHIGER ARTIKEL*
• *EXTENSIBLE ABSORBENT CORE AND ABSORBENT ARTICLE*
• *PARTIE CENTRALE ABSORBANTE EXTENSIBLE ET ARTICLE ABSORBANT*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) RAIDEL, Maria, D-90768 Fuerth, DE
ASCHENBRENNER, Franz, D-92280 Kastl, DE
ULLMANN, Jan, D-90402 Nuernberg, DE
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61G 1/00 → (51) ***A61G 5/00***

A61G 1/003 → (51) ***A61G 5/00***

---

(51) ***A61G 5/00*** ***A61G 7/10*** ***A61G 1/00*** ***A47C 21/06*** ***A61F 5/37*** (11) **1 791 508 A2*** ***A61G 7/053*** ***A61G 1/003*** ***A61B 19/00***
(25) En (26) En
(21) 05790316.3 (22) 23.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/029881 23.08.2005
(87) WO 2006/023890 2006/09 02.03.2006
(88) 25.01.2007
(30) 23.08.2004 US 603737 P
(54) • *IDENTIFIKATIONSSYSTEM FÜR EINE PATIENTENTRANSFERMATRATZE*
• *IDENTIFICATION SYSTEM FOR A PATIENT TRANSFER MATTRESS*
• *SYSTEME D'IDENTIFICATION POUR MATELAS DE TRANSFERT DE PATIENT*
(71) Patient Transfer Systems, Inc, 5456 Northwood Drive, Center Valley, PA 18034-0198, US
(72) WEEDLING, Robert, E., Delray Beach, Florida 33483, US
WEEDLING, James, E., Center Valley, PA 18034, US
(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, Murgitroyd and Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A61G 5/14 → (51) ***A61G 7/10***

A61G 7/053 → (51) ***A61G 5/00***

(51) ***A61G 7/10*** ***A61G 5/14*** (11) **1 791 509 A1***
(25) En (26) En
(21) 05776494.6 (22) 02.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IE 2005/000089 02.09.2005
(87) WO 2006/025040 2006/10 09.03.2006
(30) 03.09.2004 IE 20040586
(54) • *GERÄT ZUR UNTERSTÜTZUNG EINER PERSON ZWISCHEN EINER IM WESENTLICHEN STEHENDEN HALTUNG UND EINER SITZENDEN HALTUNG*
• *APPARATUS FOR ASSISTING A PERSON BETWEEN A SUBSTANTIALLY STANDING POSTURE AND A SEATED POSTURE*
• *APPAREIL POUR AIDER UNE PERSONNE À PASSER ENTRE UNE POSITION SENSIBLEMENT LEVÉE ET UNE POSITION ASSISE*
(71) Meaney, John Joseph, 12 Elm Park, Gort Road, Ennis, County Clare, IE
(72) Meaney, John Joseph, Ennis, County Clare, IE
(74) Gorman, Francis Fergus, F. F. Gorman & Co. 15 Clanwilliam Square, Dublin 2, IE

A61G 7/10 → (51) ***A61G 5/00***

(51) ***A61H 1/00*** (11) **1 791 510 A2***
(25) En (26) En
(21) 05803150.1 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/033769 19.09.2005
(87) WO 2006/034324 2006/13 30.03.2006
(88) 02.11.2006
(30) 20.09.2004 US 611497 P
12.08.2005 US 707754 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SCHMERZMINDERUNG WÄHREND HAUTDURCHSTICHSPROZEDUREN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR REDUCING PAIN DURING SKIN PUNCTURING PROCEDURES*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE REDUIRE LA DOULEUR DURANT LES OPERATIONS DE PERCEMENT DE LA PEAU*
(71) Goldberg, Steven G., Suite 303-C 7301-A W. Palmetto Park Road, Boca Raton FL 33433, US
(72) Goldberg, Steven G., Boca Raton FL 33433, US
(74) Hocking, Adrian Niall, Marks & Clerk 27 Imperial Square, Cheltenham, GL50 1RQ, GB

(51) ***A61H 11/02*** (11) **1 791 511 A1***
(25) De (26) De
(21) 05782710.7 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2005/000551 20.09.2005
(87) WO 2006/032159 2006/13 30.03.2006
(30) 23.09.2004 EP 04405606
(54) • *MASSAGEGERÄT*
• *MASSAGE EQUIPMENT*
• *APPAREIL DE MASSAGE*
(71) Mengotti, Livio, Via Principale 455A, 7741 San Carlo, CH
(72) Mengotti, Livio, 7741 San Carlo, CH
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

(51) ***A61H 33/14*** ***A61M 13/00*** (11) **1 791 512 A2*** ***A61M 35/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05782773.5 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/002829 05.08.2005
(87) WO 2006/018731 2006/08 23.02.2006
(88) 01.06.2006
(30) 18.08.2004 BE 200400403
(54) • *HYPERBARE TRANSKUTANE SAUERSTOFFTHERAPIE DURCH FLUORKOHLENSTOFF-PROJEKTION*
• *HYPERBAR TRANSCUTANEOUS OXYGENOTHERAPY BY FLUOROCARBON PROJECTION*
• *PROCEDE D'OXYGENOTHERAPIE PERCUTANEE HYPERBARE PAR PROJECTION DE FLUOROCARBONES*
(71) Malak, Jean Clément Edouard Ghislain, 2 Rue de Versailles, 7130 Binche, BE
(72) Malak, Jean Clément Edouard Ghislain, 7130 Binche, BE
(74) Gevers, François, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) ***A61J 1/00*** (11) **1 791 513 A1***
(25) De (26) De
(21) 05781980.7 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/009536 06.09.2005
(87) WO 2006/027199 2006/11 16.03.2006
(30) 10.09.2004 DE 102004044288
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERBINDUNG EINES ROHRFÖRMIGEN TEILS MIT DEM INNEREN EINER FLASCHE*
• *DEVICE FOR CONNECTING A TUBULAR PART TO THE INSIDE OF A BOTTLE*
• *DISPOSITIF POUR RACCORDER UN ELEMENT TUBULAIRE A LA ZONE INTERIEURE D'UN FLACON*
(71) Haindl, Hans, Dr., Georgsplatz 1, 30974 Wennigsen, DE
(72) Haindl, Hans, Dr., 30974 Wennigsen, DE
(74) Leine, Sigurd, Leine & Wagner Patentanwälte Burckhardtstrasse 1, 30163 Hannover, DE

(51) ***A61J 1/00*** (11) **1 791 514 A1***
(25) En (26) En
(21) 05786122.1 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/003674 23.09.2005
(87) WO 2006/032906 2006/13 30.03.2006
(30) 24.09.2004 GB 0421286
05.07.2005 GB 0513704
(54) • *ABSCHÄLENDE UND ERWEICHENDE ZUSAMMENSETZUNG*
• *EXFOLIATING AND SOFTENING COMPOSITION*
• *COMPOSITION EXFOLIANTE ET ADOUCISSANTE*
(71) Gelicity (UK) Limited, Unit 1H, Brymau 3 Estate River Lane, Saltney Cheshire CH4 8RQ, GB
(72) MORRIS, Paul, Buckley, Flintshire CH7 2DB, GB
WALTON, Wayne, Winsford, Cheshire CW7 2SY, GB
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

A61J 7/00 → (51) ***B65D 83/04***

A61J 7/04 → (51) ***B65D 83/04***

(51) ***A61K 6/00*** (11) **1 791 515 A1***
(25) De (26) De
(21) 05772924.6 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/008481 05.08.2005
(87) WO 2006/034750 2006/14 06.04.2006
(30) 24.09.2004 DE 102004046686
(54) • *PERLENEXTRAKT IN KOSMETISCHEN MITTELN*
• *PEARL EXTRACT USED IN COSMETIC AGENTS*
• *EXTRAIT DE PERLES UTILISE DANS DES PRODUITS COSMETIQUES*
(71) Hans Schwarzkopf & Henkel GmbH & Co. KG, Hohenzollernring 127-129, 22763 Hamburg, DE
(72) WESER, Gabriele, 41564 Kaarst, DE
SOMFLETH, Petra, 21629 Neu Wulmstorf, DE

(51) ***A61K 8/00*** (11) **1 791 516 A1***
(25) De (26) De
(21) 04804190.9 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/014594 22.12.2004
(87) WO 2005/120442 2005/51 22.12.2005
(30) 05.06.2004 DE 102004027589
(54) • *VERWENDUNG VON ALKYL-/ALKENYL-OLIGOGLYKOSIDDERIVATEN IN MITTELN ZUR BEHANDLUNG KERATINISCHER FASERN*
• *USE OF ALKYL-/ALKENYL-OLIGOGLYCOSIDE DERIVATIVES IN AGENTS FOR TREATING KERATIN FIBRES*
• *UTILISATION DE DERIVES D'OLIGOGLUCOSIDES D'ALKYLE/ALCENYLE DANS DES PRODUITS DESTINES AU TRAITEMENT DE FIBRES KERATINIQUES*
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) SEILER, Martina, 47228 Duisburg, DE
HOLLENBERG, Detlef, 40699 Erkrath, DE
PAULI, Kristin c/o Dirk Miehlich, 42119 Wuppertal, DE
KRAH, Stephanie, 40599 Düsseldorf, DE

(51) ***A61K 8/06*** ***A61Q 1/04*** ***A61Q 1/02*** ***A61Q 19/00*** ***A61Q 17/04*** (11) **1 791 517 A1*** ***A61Q 1/06*** ***A61Q 1/08*** ***A61Q 1/10***
(25) De (26) De
(21) 05789519.5 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/009388 31.08.2005
(87) WO 2006/027151 2006/11 16.03.2006
(30) 06.09.2004 DE 202004014004 U
20.09.2004 DE 202004014644 U
11.11.2004 DE 202004017760 U
03.05.2005 DE 102005020583
(54) • *ZUBEREITUNG, INSBESONDERE KOSMETISCHE ZUBEREITUNG, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *PREPARATION, PARTICULARLY A COSMETIC PREPARATION, METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF*
• *PREPARATION, EN PARTICULIER PREPARATION COSMETIQUE, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET SON UTILISATION*
(71) Schwan-STABILO Cosmetics GmbH & Co. KG, Schwanweg 1, 90562 Heroldsberg, DE
(72) EMIG, Susanne, 90427 Nürnberg, DE
ENGELHARDT, Sonja, 90542 Eckental-Oberschöllenbach, DE
LOBER, Sabine, 90411 Nürnberg, DE
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, et al, European Patent Attorney Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

---

(51) ***A61K 8/73*** ***A61Q 19/10*** (11) **1 791 518 A1*** ***A61Q 19/00***
(25) En (26) En
(21) 05796657.4 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/032209 09.09.2005
(87) WO 2006/036510 2006/14 06.04.2006
(30) 24.09.2004 US 613007 P
(54) • *KATIONISCHES POLYGALACTOMANNAN MIT HOHEM SUBSTITUTIONSGRAD (DS) FÜR HAUTPFLEGEPRODUKTE*
• *HIGH DS CATIONIC POLYGALACTOMANNAN FOR SKINCARE PRODUCTS*
• *POLYGALACTOMANNANE CATIONIQUE A DS ELEVE POUR PRODUITS DE SOIN DE LA PEAU*
(71) HERCULES INCORPORATED, Hercules Plaza, 1313 North Market Street, Wilmington, DE 19894-0001, US
(72) Modi, Jashawant J., Hockessin, DE 19707, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A61K 9/00*** (11) **1 791 519 A2***
(25) En (26) En
(21) 04798550.2 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK YU
(86) GB 2004/004831 17.11.2004
(87) WO 2005/048976 2005/22 02.06.2005
(88) 26.10.2006
(30) 17.11.2003 GB 0326768
10.02.2004 US 542867 P
10.02.2004 US 542866 P
07.10.2004 GB 0422307
(54) • *SCHÄUME MIT EINEM SKLEROSIERENDEN UND VISKOSITÄTSVERBESSERNDEN MITTEL, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *THERAPEUTIC FOAM*
• *MOUSSE THERAPEUTIQUE*
(71) BTG INTERNATIONAL LIMITED, 10 Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB
(72) WRIGHT, David, Dakin, Lorwerth, 2 Austenwood Close, Buckinghamshire HP11 1PT, GB
HARMAN, Anthony, David, 7 Grange Avenue, Henley-on-Thames, Oxfordshire RG9 5JP, GB
ROBINSON, Nikki, 1 Anchor Cottages, Uxbridge UB8 2EE, GB
HODGES, Gary, Kaeton House, Widewater Place, Middx UB9 6NS, GB
KADAR, Adil, Keaton House, Widerwater Place, Middx UB9 6NS, GB
VAN LIEW, Hugh, Barnstable, MA 02630, US
MOGGRIDGE, Geoffrey, D., University of Cambridge, Pembroke Street, Cambridge CB2 3RA, GB
(74) Simpson, Paul Christopher, BTG International Ltd 10 Fleet Place Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB

---

(51) ***A61K 9/00*** (11) **1 791 520 A2***
(25) En (26) En
(21) 05782534.1 (22) 04.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/027734 04.08.2005
(87) WO 2006/023286 2006/09 02.03.2006
(88) 08.06.2006
(30) 19.08.2004 US 603134 P
(54) • *DARREICHUNGSFORMEN FÜR NANOPARTIKELWIRKSTOFFFORMULIERUNGEN MIT KONTROLLIERTER FREISETZUNG UND VERFAHREN*
• *CONTROLLED RELEASE NANOPARTICLE ACTIVE AGENT FORMULATION DOSAGE FORMS AND METHODS*
• *FORMES POSOLOGIQUES RENFERMANT UNE FORMULATION D'AGENT ACTIF NANOPARTICULAIRE A LIBERATION RETARDEE ET PROCEDES*
(71) ALZA CORPORATION, 1900 Charleston Road, P.O. Box 7210, Building M10-3, Mountain View, CA 94039-7210, US
(72) WONG, Patrick, S., L., Burlingame, CA 94010, US
DONG, Liang-Chang, Sunnyvale, CA 94086, US
ZHAO, Ruiping, San Jose, CA 95131, US
POLLOCK-DOVE, Crystal, Mountain View, CA 94040, US
(74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

---

(51) ***A61K 9/00*** (11) **1 791 521 A2***
(25) En (26) En
(21) 05800753.5 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/032701 14.09.2005
(87) WO 2006/033911 2006/13 30.03.2006
(30) 17.09.2004 US 610786 P
(54) • *VERFAHREN ZUM VERABREICHEN VON WASSERLÖSLICHEN PRODRUGS VON PROPOFOL*
• *METHODS OF ADMINISTERING WATER-SOLUBLE PRODRUGS OF PROPOFOL*
• *METHODES D'ADMINISTRATION DE PROMEDICAMENTS DE PROPOFOL HYDROSOLUBLES*
(71) Guildford Pharmaceuticals Inc., 6611 Tributary Street, Baltimore, MD 21224, US
(72) SLUSHER, Barbara, S., Kingsville, MD 21087, US
WOZNIAK, Krystyna, Bel Air, MD 21015, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61K 9/00 → (51) ***B01L 3/00***

---

(51) ***A61K 9/02*** ***A61K 31/365*** (11) **1 791 522 A1*** ***A61P 33/00***
(25) En (26) En
(21) 05787838.1 (22) 02.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/009468 02.09.2005
(87) WO 2006/029726 2006/12 23.03.2006
(30) 16.09.2004 US 610493 P
(54) • *AUF DER HAUT ANWENDBARE FORMULIERUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON HAUTKRANKHEITEN BEI TIEREN*
• *DERMALLY APPLICABLE FORMULATIONS FOR TREATING SKIN DISEASES IN ANIMALS*
• *FORMULATIONS S'APPLIQUANT PAR VOIE CUTANEE POUR TRAITER DES MALADIES DE LA PEAU CHEZ DES ANIMAUX*
(71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) SIRINYAN, Kirkor, 51467 Begisch Gladbach, DE
LEHMANN, Holger, Overland Park, Kansas 66213, US

---

(51) ***A61K 9/08*** (11) **1 791 523 A1***
(25) En (26) En
(21) 05799943.5 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/033932 21.09.2005
(87) WO 2006/034383 2006/13 30.03.2006
(30) 21.09.2004 SE 0402272
23.09.2004 US 613088 P
(54) • *VISKOELASTISCHE LÖSUNG ODER GELFORMULIERUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER KÖRPERSEITE KÖRPERSTELLE DAMIT*
• *VISCOELASTIC SOLUTION OR GEL FORMULATION, AND METHODS OF TREATING A BODY SITE WITH THE SAME*
• *SOLUTION OU GEL VISCOELASTIQUE ET METHODE DE TRAITEMENT D'UN SITE CORPOREL PAR CES MOYENS*
(71) Advanced Medical Optics, Inc., 1700 East St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
(72) TERWEE, Thom, NL-9301 PK Roden, NL
NORRBY, Sverker, NL-9351 PN Leek, NL
SHIMIZU, Robert, Laguna Niguel, CA 92677, US
BERGMAN, Rolf, S-751 36 Uppsala, SE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A61K 9/10*** ***A61K 9/20*** (11) **1 791 524 A2*** ***A61K 47/36***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05802489.4 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) FR 2005/002288 15.09.2005

(87) WO 2006/032762 2006/13 30.03.2006
(88) 01.06.2006
(30) 17.09.2004 FR 0409874
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG AUS EINER FESTEN DISPERSION MIT EINER POLYMERMATRIX MIT EINER KONTINUIERLICHEN POLYDEXTROSE-PHASE UND EINER KONTINUIERLICHEN PHASE AUS EINEM ANDEREN POLYMER ALS POLYDEXTROSE*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING A SOLID DISPERSION WITH A POLYMER MATRIX CONTAINING A CONTINUOUS POLYDEXTROSE PHASE AND A CONTINUOUS PHASE OF A POLYMER OTHER THAN POLYDEXTROSE*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT UNE DISPERSION SOLIDE A MATRICE POLYMERE COMPRENANT UNE PHASE CONTINUE DE POLYDEXTROSE ET UNE PHASE CONTINUE D'UN POLYMERE AUTRE QUE DU POLYDEXTROSE*
(71) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) BEDOS, Michel, 34380 VIOLS-LE-FORT, FR
BREUL, Thierry, 34110 FRONTIGNAN, FR
BYARD, STEPHEN, MORPETH, NORTHUMBERLAND NE612 XF, GB
RIBEIRO DOS SANTOS, Isabel, 31400 TOULOUSE, FR
(74) Weber, Mathieu, et al, Sanofi-Aventis Département Brevets 174, avenue de France, F-75013 Paris, FR

---

(51) ***A61K 9/127*** ***A61K 31/573*** (11) **1 791 525 A1***
(25) En (26) En
(21) 05778422.5 (22) 11.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2005/000963 11.09.2005
(87) WO 2006/027787 2006/11 16.03.2006
(30) 09.09.2004 US 608140 P
(54) • *LIPOSOMEN MIT GLUCOCORTICOIDEN ODER DERIVATEN*
• *LIPOSOMAL COMPOSITIONS OF GLUCOCORTICOID AND GLUCOCORTICOID DERIVATIVES*
• *COMPOSITIONS LIPOSOMALES A BASE DE GLUCOCORTICOIDES ET DE DERIVES DE GLUCOCORTICOIDES*
(71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, Hi Tech Park, Edmond Safra Campus, Givat Ram, Jerusalem 91390, IL
(72) BARENHOLZ, Yechezkel, 93707 Jerusalem, IL
GABIZON, Alberto, A., 96920 Jerusalem, IL
AVNIR, Yuval, 96908 Jerusalem, IL
(74) Jennings, Tara Romaine, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

A61K 9/14 → (51) ***C08G 77/14***

---

(51) ***A61K 9/16*** ***A61K 9/50*** ***A61K 9/20*** ***A61K 9/28*** (11) **1 791 526 A2*** ***A61K 31/365*** ***A61K 31/436*** ***A61P 37/06***
(25) En (26) En
(21) 05782807.1 (22) 29.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/009295 29.08.2005
(87) WO 2006/024479 2006/10 09.03.2006
(88) 06.07.2006
(30) 31.08.2004 GB 0419355
(54) • *PHARMAZEUTISCHE MULTIPARTIKULÄRE ZUSAMMENSETZUNG MIT MYCOPHENOLSÄURE ODER MYCOPHENOLATNATRIUM UND KOMBINATIONSZUSAMMENSETZUNGEN MIT RAPAMYCIN*
• *PHARMACEUTICAL MULTIPARTICULATE COMPOSITION COMPRISING MYCOPHENOLIC ACID OR MYCOPHENOLATE SODIUM AND COMBINATION COMPOSITIONS WITH RAPAMYCIN*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES MULTIPARTICULAIRES COMPRENANT DE L'ACIDE MYCOPHÈNOLIQUE OU DU SODIUM MYCOPHENOLATE ET DES COMPOSITIONS EN COMBINAISON AVEC DE LA RAPAMYCINE*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT
(72) BECKER, Dieter, 79102 Freiburg, DE
BEYER, Jutta, CH-4056 Basel, CH
KERC, Janez, 1000 Ljubljana, SI
KRAMER, Andrea, 79276 Reute, DE
LOGGIA, Nicoletta, CH-4058 Basel, CH
LUFTENSTEINER, Christian-Peter, CH-4056 Basel, CH
OGORKA, Jörg, 79585 Steinen, DE
(74) Rouquayrol, Céline Hélène, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

---

(51) ***A61K 9/16*** ***A61K 9/20*** (11) **1 791 527 A2***
(25) En (26) En
(21) 05823348.7 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/033969 22.09.2005
(87) WO 2006/034397 2006/13 30.03.2006
(88) 13.07.2006
(30) 23.09.2004 US 612350 P
(54) • *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *COATING COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE REVETEMENT*
(71) FMC CORPORATION, 1735 Market Street, Philadelphia, PA 19103, US
(72) AUGELLO, Michael, Marlboro, NJ 07746, US
RAY, Sharon, Dover, NJ 07801, US
LI, Jian-Xin, New Brunswick, NJ 08902, US
CARLIN, Brian, Lawrenceville, NJ 08648, US
(74) Thom, Russell, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***A61K 9/19*** ***C07C 317/44*** ***A61P 9/06*** (11) **1 791 528 A1*** ***A61K 31/166*** ***A61P 9/10***
(25) De (26) De
(21) 05779438.0 (22) 10.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/009741 10.09.2005
(87) WO 2006/032386 2006/13 30.03.2006
(30) 22.09.2004 DE 102004045825
(54) • *LYOPHILISAT ENTHALTEND N-DIAMINOMETHYLEN-2-METHYL-4,5-DI-(METHYLSULFONYL)-BENZAMID*
• *LYOPHILISATE CONTAINING N-DIAMINOMETHYLENE-2-METHYL-4,5-DI-(METHYLSULFONYL)-BENZAMIDE*
• *LYOPHILISAT CONTENANT DU N-DIAMINOMETHYLENE-2-METHYL-4,5-DI-(METHYLSULFONYL)-BENZAMIDE*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) MAHLER, Hanns-Christian, 65205 Wiesbaden, DE
HECKMANN, Rita, CH-4054 Basel, CH
KRESS, Dorothee, 64291 Darmstadt, DE
SCHIROKY, Dirk, 64319 Pfungstadt, DE

---

(51) ***A61K 9/19*** ***A61K 47/12*** (11) **1 791 529 A2*** ***A61K 38/17***
(25) De (26) De
(21) 05782956.6 (22) 26.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/009223 26.08.2005
(87) WO 2006/027116 2006/11 16.03.2006
(88) 25.01.2007
(30) 10.09.2004 DE 102004043750
(54) • *FORMULIERUNGEN DES PEPTIDS P277 ODER DESSEN VARIANTEN MIT OPTIMIERTER STABILITÄT*
• *P277 PEPTIDE FORMULATIONS OR VARIANTS THEREOF HAVING OPTIMISED STABILITY*
• *FORMULATIONS DU PEPTIDE P277 OU DE SES VARIANTES CARACTERISEES PAR UNE STABILITE OPTIMISEE*
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) HOPS, Caroline, 65719 Hofheim, DE
MUELLER, Werner, 60314 Frankfurt, DE

A61K 9/19 → (51) ***A61K 31/70***

---

(51) ***A61K 9/20*** (11) **1 791 530 A2***
(25) En (26) En
(21) 05775957.3 (22) 23.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/009106 23.08.2005
(87) WO 2006/021426 2006/09 02.03.2006
(88) 26.05.2006
(30) 23.08.2004 EP 04019984
28.09.2004 EP 04023039
(54) • *EIN PSYCHOSTIMULANS ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *PSYCHOSTIMULANT CONTAINING PHARMACEUTICAL COMPOSITION*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT PSYCHOSTIMULANTS*
(71) PEJO Iserlohn Heilmittel-und Diät-GmbH & Co.KG, Kuhloweg 37-39, 58638 Iserlohn, DE
(72) POESTGES, Reiner, 58730 Froendenberg, DE
SCHNEIDER, Bernd, 58638 Iserlohn, DE
AMMER, Richard, 58638 Iserlohn, DE
(74) Sandmann, Wolfgang, Patent Attorneys Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

A61K 9/20 → (51) ***A61K 9/10***

A61K 9/20 → (51) ***A61K 9/16***

---

(51) ***A61K 9/22*** ***A61K 31/4525*** (11) **1 791 531 A1***
(25) En (26) En
(21) 05784401.1 (22) 09.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/028430 09.08.2005
(87) WO 2006/023347 2006/09 02.03.2006
(30) 20.08.2004 US 603404 P

(54) • *PAROXETINFORMULIERUNGEN*
• *PAROXETINE FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS À BASE DE PAROXÉTINE*
(71) Alpharma, Inc., One Executive Drive, Fort Lee, NJ 07024, US
(72) VILKOV, Zalman, Dingmans Ferry, PA 18328, US
BOEHM, Garth, Westfield, NJ 07090, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A61K 9/28 → (51) ***A61K 9/16***

(51) ***A61K 9/50*** ***A23K 1/00*** (11) **1 791 532 A2***
(25) En (26) En
(21) 05780115.1 (22) 28.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2005/002144 28.06.2005
(87) WO 2006/032958 2006/13 30.03.2006
(88) 24.08.2006
(30) 24.09.2004 IT MI20041820
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG IN MIKROPELLETS MIT KONTROLLIERTER FREISETZUNG VON PHYSIOLOGISCHEN WIRKSUBSTANZEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG IM ZOOTECHNISCHEN SEKTOR*
• *COMPOSITION IN MICRO-PELLETS WITH CONTROLLED RELEASE OF PHYSIOLOGICALLY ACTIVE SUBSTANCES, PROCEDURE FOR THEIR PREPARATION AND USE IN THE ZOOTECHNICAL SECTOR*
• *COMPOSITION SOUS FORME DE MICROPASTILLES A LIBERATION CONTROLEE DE LA SUBSTANCE PHYSIOLOGIQUEMENT ACTIVE, PROCEDE DE PREPARATION ET UTILISATION DANS LE DOMAINE ZOOTECHNIQUE*
(71) ASCOR CHIMICI S.r.l., Via Piana, 265, I-47032 Bertinoro, Frazione Capocolle (FO), IT
(72) CAVASSINI, Paolo, I-48100 Ravenna, IT
CICOGNANI, Paolo, 47016 Fiumana di Predappio (Forli'-Cesena), IT
(74) Bottero, Carlo, Bugnion SpA Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

A61K 9/50 → (51) ***A61K 9/16***

(51) ***A61K 9/70*** ***C08K 3/34*** (11) **1 791 533 A2***
(25) De (26) De
(21) 05777179.2 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/009547 06.09.2005
(87) WO 2006/029740 2006/12 23.03.2006
(88) 22.06.2006
(30) 13.09.2004 DE 102004044578
(54) • *TRANSDERMALES THERAPEUTISCHES SYSTEM MIT EINER HAFTSCHICHT, VERFAHREN ZUM SILIKONISIEREN EINER RÜCKSCHICHT DES SYSTEMS UND VERWENDUNG DER RÜCKSCHICHT*
• *TRANSDERMAL THERAPEUTIC SYSTEM COMPRISING AN ADHESIVE LAYER METHOD FOR SILICONIZING THE BACK LAYER OF THE SYSTEM AND USE OF SAID BACK LAYER*
• *SYSTEME THERAPEUTIQUE TRANSDERMIQUE A COUCHE ADHESIVE, PROCEDE POUR LE SILICONAGE D'UNE COUCHE ARRIERE DE CE SYSTEME ET UTILISATION DE CETTE COUCHE ARRIERE*
(71) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
(72) MÜLLER, Walter, 56626 Andernach, DE
LEONHARD, Johannes, 56170 Bendorf, DE
(74) Zounek, Nikolai, et al, Zounek Plate Schweitzer Patentanwaltskanzlei Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

A61K 31/00 → (51) ***A61P 25/30***

A61K 31/04 → (51) ***C07D 313/00***

A61K 31/135 → (51) ***C07C 217/90***

(51) ***A61K 31/137*** ***A61K 31/46*** (11) **1 791 534 A1*** ***A61P 11/00***
(25) En (26) En
(21) 05786158.5 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/003475 09.09.2005
(87) WO 2006/027595 2006/11 16.03.2006
(30) 09.09.2004 IN MU09702004
17.09.2004 IN MU10042004
08.10.2004 IN MU10772004
11.10.2004 IN MU10882004
11.10.2004 IN MU10892004
31.01.2005 IN MU00932005
28.02.2005 IN MU02222005
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM ISOMER AUS EINEM BETAMIMETISCHEN MITTEL UND EINEM ANTICHOLINERGEN MITTEL*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING AN ISOMER OF A BETAMIMETIC AGENT AND AN ANTI-CHOLINERGIC AGENT*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPORTANT UN ISOMERE D'UN AGENT BETAMIMETIQUE ET UN AGENT ANTI-CHOLINERGIQUE*
(71) Cipla Ltd., 289, Belasis Road, Mumbai Central, Mumbai 400 008, IN
(72) LULLA, Amar, Cuffe Parade, Colaba,Mumbai 400 005, IN
MALHOTRA, Geena, Mazgaon, Mumbai 400 010, IN
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

A61K 31/15 → (51) ***C07D 213/00***

A61K 31/155 → (51) ***C07C 257/18***

A61K 31/155 → (51) ***C07C 381/00***

A61K 31/165 → (51) ***C07C 233/15***

A61K 31/166 → (51) ***A61K 9/19***

A61K 31/185 → (51) ***C07C 323/10***

A61K 31/197 → (51) ***A61P 25/06***

A61K 31/20 → (51) ***A61P 17/00***

(51) ***A61K 31/28*** ***A61P 37/02*** (11) **1 791 535 A2*** ***C07F 11/00***
(25) En (26) En
(21) 05779419.0 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2005/000989 15.09.2005
(87) WO 2006/030437 2006/12 23.03.2006
(88) 22.06.2006
(30) 17.09.2004 US 610660 P

(54) • *NEUE TELLURIUM-VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS IMMUNMODULATOREN*
• *NOVEL TELLURIUM COMPOUNDS AND THEIR USE AS IMMUNOMODULATORS*
• *NOUVEAUX COMPOSE A BASE DE TELLURE ET LEURS UTILISATIONS*
(71) BioMAS Ltd., Or Towers, 11th Floor 27 HaBarzel Street Ramat HaHayal, 69710 Tel Aviv, IL
(72) ALBECK, Michael, 52223 Ramat-Gan, IL
SREDNI, Benjamin, 44380 Kfar-Saba, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

A61K 31/335 → (51) ***C07D 313/00***

A61K 31/343 → (51) ***C07C 217/90***

A61K 31/357 → (51) ***A61K 31/4965***

A61K 31/365 → (51) ***A61K 9/02***

A61K 31/365 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 31/381 → (51) ***C07C 217/90***

A61K 31/39 → (51) ***C07C 217/90***

A61K 31/40 → (51) ***A61K 31/401***

(51) ***A61K 31/401*** ***A61K 31/40*** ***A61K 31/495*** ***C07D 207/09*** ***C07D 217/26*** ***C07D 217/16*** ***A61P 3/10*** (11) **1 791 536 A1*** ***A61K 31/472*** ***C07D 207/16*** ***C07D 207/08*** ***C07D 217/14*** ***C07D 241/04***
(25) En (26) En
(21) 05747953.7 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/006172 08.06.2005
(87) WO 2005/120494 2005/51 22.12.2005
(30) 08.06.2004 EP 04013510
(54) • *1-[(3R)-AMINO-4-(2-FLUORO-PHENYL)-BUTYL]-PYRROLIDIN-(2R)-CARBONSÄURE-BENZYLAMIN-DERIVATE UND VERWANDTE VERBINDUNGEN ALS DIPEPTIDYL-PEPTIDASE IV (DPP-IV)-HEMMER ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES MELLITUS TYP 2*
• *1-[(3R)-AMINO-4-(2-FLUORO-PHENYL)-BUTYL]-PYRROLIDINE-(2R)-CARBOXYLIC ACID-BENZYL AMINE DERIVATIVES AND RELATED COMPOUNDS AS DIPEPTIDYL-PEPTIDASE IV (DPP-IV) INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF TYPE 2 DIABETES MELLITUS*
• *DERIVES DE 1-[(3R)-AMINO-4-(2-FLUORO-PHENYL)-BUTYL]-PYRROLIDINE-(2R)-ACIDE CARBOXILIQUE-BENZYLAMINE ET COMPOSES APPARENTES UTILISES COMME INHIBITEURS DE LA DIPEPTIDYL-PEPTIDASE IV (DPP-IV) DESTINES AU TRAITEMENT DU DIABETE NON INSULINO-DEPENDANT*
(71) Santhera Pharmaceuticals (Schweiz) AG, Hammerstrasse 47, 4410 Liestal, CH
(72) EDWARDS, Paul, John, 69115 Heidelberg, DE
CEREZO-GALVEZ, Silvia, 42287 Wuppertal, DE
FEURER, Achim, 69259 Wilhelmsfeld, DE
HILL, Oliver, 69239 Neckarsteinach, DE
THIEMANN, Meinolf, 69121 Heidelberg, DE

MATASSA, Victor, Giulio, 08198 Barcelona, ES
NORDHOFF, Sonja, 69198 Schriesheim, DE
LÓPEZ-CANET, Meritxell, 69123 Heidelberg, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61K 31/4015 → (51) ***C07D 207/12***

(51) ***A61K 31/404*** ***A61P 25/00*** (11) **1 791 537 A1*** ***A61P 25/24***
(25) En (26) En
(21) 05785433.3 (22) 19.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/029306 19.08.2005
(87) WO 2006/023590 2006/09 02.03.2006
(30) 19.08.2004 US 603348 P
(54) • *3-ARYLTHIOINDOL-2-CARBONSÄUREAMIDDERIVATE UND IHRE ANALOGE ALS HEMMER VON CASEINKINASE I*
• *3-ARYLTHIOINDOLE-2-CARBOXAMIDE DERIVATIVES AND ANALOGS THEREOF AS INHIBITORS OF CASEIN KINASE I*
• *DÉRIVÉS DES 3-ARYLTHIOINDOLE-2-CARBOXAMIDES ET ANALOGUES DE CEUX-CI EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA CASÉINE KINASE I*
(71) Aventis Pharmaceuticals Inc., 300 Somerset Corporate Boulevard, Bridgewater, New Jersey 08807, US
(72) METZ, William Arthur, Jr., Bridgewater, NJ 08807, US
(74) Morel-Pécheux, Muriel, Aventis Pharma SA, 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony Cedex, FR

A61K 31/404 → (51) ***A61P 25/06***

A61K 31/404 → (51) ***C12N 5/06***

A61K 31/4164 → (51) ***A61P 17/00***

A61K 31/4164 → (51) ***C07D 405/06***

A61K 31/4166 → (51) ***C07D 233/34***

A61K 31/4178 → (51) ***C07D 403/06***

A61K 31/4178 → (51) ***C07D 405/06***

A61K 31/4188 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/4196 → (51) ***C07D 403/04***

A61K 31/422 → (51) ***A61P 25/30***

A61K 31/426 → (51) ***C07D 417/06***

A61K 31/427 → (51) ***C07D 417/06***

A61K 31/427 → (51) ***C07D 417/12***

A61K 31/436 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 31/437 → (51) ***C07D 403/06***

A61K 31/437 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/437 → (51) ***C07D 471/10***

A61K 31/437 → (51) ***C07D 473/04***

(51) ***A61K 31/44*** (11) **1 791 538 A1***
(25) En (26) En
(21) 05787069.3 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/054470 08.09.2005
(87) WO 2006/027378 2006/11 16.03.2006
(30) 10.09.2004 US 608543 P
(54) • *ROFLUMILAST- UND SYK-INHIBITOR-KOMBINATION UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAFÜR*
• *ROFLUMILAST AND SYK INHIBITOR COMBINATION AND METHODS OF USE THEREOF*
• *INHIBITEUR DE ROFLUMILAST ET DE SYK COMBINE ET PROCEDES D'UTILISATION ASSOCIES*
(71) Altana Pharma AG, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
(72) SHAH, Tushar, P., Flemington, NJ 08822, US
SANJAR, Shahin, Far Hills, NJ 07931, US
WEIR, Pamela, Wharton, NJ 07885, US
(74) Wild, Robert, c/o ALTANA Pharma AG,P.O. Box 100 310, 78403 Konstanz, DE

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 403/06***

A61K 31/445 → (51) ***C07D 211/26***

A61K 31/4465 → (51) ***C07D 211/26***

A61K 31/4525 → (51) ***A61K 9/22***

A61K 31/454 → (51) ***A61P 7/02***

A61K 31/46 → (51) ***A61K 31/137***

A61K 31/46 → (51) ***C07D 451/06***

A61K 31/47 → (51) ***C07C 217/90***

A61K 31/4709 → (51) ***C07D 403/04***

A61K 31/4709 → (51) ***C07D 417/06***

A61K 31/472 → (51) ***A61K 31/401***

(51) ***A61K 31/4745*** ***C07D 491/22*** (11) **1 791 539 A1*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 05756335.5 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/018793 27.05.2005
(87) WO 2005/117879 2005/50 15.12.2005
(30) 28.05.2004 US 857170
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CAMPTOTHECIN-DERIVATEN*
• *PROCESS TO PREPARE CAMPTOTHECIN DERIVATIVES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES DE LA CAMPTOTHECINE*
(71) Chatham Biotec Ltd., 761A Hillsborough Road, Riverview NB E1B 3W1, CA
(72) NAIDU, Ragina, Burnaby, British Columbia V5G 2P2, CA
(74) Walker, Ross Thomson, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 31/4747 → (51) ***C07D 401/10***

(51) ***A61K 31/495*** ***A61P 25/00*** (11) **1 791 540 A2***
(25) En (26) En
(21) 05784109.0 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/002914 01.09.2005
(87) WO 2006/027692 2006/11 16.03.2006
(88) 01.06.2006
(30) 10.09.2004 US 608562 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG KOGNITIVER STÖRUNGEN MIT HILFE VON PYRIDYLOXYMETHYL UND BENZISOXAZOL-AZABICYCLISCHE DERIVATEN*
• *METHODS OF TREATING COGNITIVE DISORDERS USING PYRIDYLOXYMETHYL AND BENZISOXAZOLE AZABICYCLIC DERIVATIVES*
• *METHODES DESTINEES A TRAITER DES TROUBLES COGNITIFS AU MOYEN DE DERIVES AZABICYCLIQUES DE PYRIDYLOXYMETHYLE ET DE BENZISOXAZOLE*
(71) Pfizer Products Incorporated, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
(72) ICE, Kathleen Sue, Groton, CT 06340, US
KESHARY, Prakash Raj, Groton, CT 06340, US
KURZMAN, Henry Matthew Ricky, Groton, CT 06340, US
WATSKY, Eric Jacob, Groton, CT 06340, US
(74) Duncan, Garreth Andrew, Pfizer Limited European Patents Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(51) ***A61K 31/495*** ***A61P 25/00*** (11) **1 791 541 A2***
(25) En (26) En
(21) 05784114.0 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/002913 01.09.2005
(87) WO 2006/027691 2006/11 16.03.2006
(88) 08.06.2006
(30) 10.09.2004 US 608561 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON STIMMUNGSSTÖRUNGEN UNTER VERWENDUNG BENZISOXAZOLE ENTHALTENDER DIAZABICYCLISCHER VERBINDUNGEN*
• *METHODS OF TREATING MOOD DISORDERS USING BENZISOXAZOLE CONTAINING DIAZABICYCLIC COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DES TROUBLES DEL'HUMEUR EN UTILISANT DES COMPOSÉS DIAZABICYCLIQUES CONTENANT DU BENZISOXAZOLE*
(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
(72) ICE, Kathleen Sue, Groton, CT 06340, US
SNYDER, Peter Jeffrey, Groton, CT 06340, US
WATSKY, Eric Jacob, Groton, CT 06340, US
(74) Duncan, Garreth Andrew, Pfizer Limited European Patents Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

A61K 31/495 → (51) ***A61K 31/401***

A61K 31/496 → (51) ***A61P 7/02***

(51) ***A61K 31/4965*** ***A61K 31/535*** (11) **1 791 542 A1*** ***A61K 31/357***
(25) En (26) En
(21) 05791798.1 (22) 23.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/030026 23.08.2005
(87) WO 2006/023943 2006/09 02.03.2006
(30) 23.08.2004 US 603761 P

(54) • *DIKETOPIPERAZINSALZE, DIKETOMORPHOLINSALZE ODER DIKETODIOXANSALZE FÜR DIE ARZNEIABGABE*
• *DIKETOPIPERAZINE SALTS, DIKETOMORPHOLINE SALTS OR DIKETODIOXANE SALTS FOR DRUG DELIVERY*
• *SELS DE DICETOPIPERAZINE, SELS DE DICETOMORPHOLINE OU SELS DE DICETODIOXANE PERMETTANT L'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS*
(71) Mannkind Corporation, 28903 North Avenue Paine, Valencia, California 91355, US
(72) LEONE-BAY, Andrea, Ridgefield, CT 06877, US
MOYE-SHERMAN, Destardi, Newburgh, NY 12550, US
WILSON, Bryan, R., Bedford, NY 10506, US
(74) Baker, Colin John, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 31/502 → (51) ***C07D 401/06***

(51) ***A61K 31/5025*** (11) **1 791 543 A2***
C07D 487/04
(25) En (26) En
(21) 05784647.9 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/054266 31.08.2005
(87) WO 2006/024640 2006/10 09.03.2006
(30) 02.09.2004 EP 04104221
(54) • *TRIAZOLOPHTHALAZINE*
• *TRIAZOLOPHTHALAZINES*
• *TRIAZOLOPHTALAZINES*
(71) Altana Pharma AG, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
(72) SCHMIDT, Beate, 78476 Allensbach, DE
WEINBRENNER, Steffen, 78465 Konstanz, DE
FLOCKERZI, Dieter, 78476 Allensbach, DE
KUELZER, Raimund, 78315 Radolfzell, DE
TENOR, Hermann, 78315 Radolfzell, DE
KLEY, Hans-Peter, 78476 Allensbach, DE
(74) Kratzer, Bernd, et al, ALTANA Pharma AG, P. O. Box 100 310, 78403 Konstanz, DE

(51) ***A61K 31/505*** (11) **1 791 544 A2***
C07D 239/95
(25) En (26) En
(21) 05806392.6 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/032352 08.09.2005
(87) WO 2006/029385 2006/11 16.03.2006
(88) 11.05.2006
(30) 08.09.2004 US 607883 P
20.09.2004 US 611482 P
(54) • *CHINAZOLINDERIVATE ALS METABOLISCH INERTE ANTIFOLATE*
• *QUINAZOLINE DERIVATIVES AS METABOLICALLY INERT ANTIFOLATE COMPOUNDS*
• *DERIVES DE LA QUINAZOLINE COMME ANTIFOLIQUES METABOLIQUEMENT INERTES*
(71) Chelsea Therapeutics Inc., 13950 Ballantyne Corp. Pl Suite 325, Charlotte, NC 28277, US
(72) ROBERTS, Michael, J., Williamsburg, VA 23185, US
PEDDER, Simon, Charlotte, NC 28277, US
(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

A61K 31/506 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/522 → (51) ***A61K 48/00***

A61K 31/522 → (51) ***A61P 25/30***

A61K 31/53 → (51) ***C07D 403/04***

A61K 31/535 → (51) ***A61K 31/4965***

A61K 31/5355 → (51) ***A61P 7/02***

A61K 31/5377 → (51) ***A61P 7/02***

A61K 31/55 → (51) ***C12N 5/06***

(51) ***A61K 31/557*** (11) **1 791 545 A1***
A61K 31/558 ***A61P 1/04***
A61P 1/08 ***A61P 1/14***
(25) En (26) En
(21) 05782157.1 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/016464 01.09.2005
(87) WO 2006/025599 2006/10 09.03.2006
(30) 02.09.2004 US 606521 P
30.03.2005 US 666317 P
31.03.2005 US 666593 P
(54) • *PROSTAGLANDINDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON MAGEN-DARM-ERKRANKUNGEN*
• *PROSTAGLANDIN DERIVATIVES FOR TREATING GASTROINTESTINAL DISORDER*
• *DÉRIVÉS DE PROSTAGLANDINE POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES GASTRO-INTESTINAUX*
(71) Sucampo AG, Graben 5, 6300 Zug, CH
(72) UENO, Ryuji, Montgomery, Maryland, 2085, US
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 31/558 → (51) ***A61K 31/557***

A61K 31/56 → (51) ***C07J 1/00***

(51) ***A61K 31/566*** (11) **1 791 546 A2***
(25) En (26) En
(21) 05797407.3 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/033158 13.09.2005
(87) WO 2006/032026 2006/12 23.03.2006
(88) 07.12.2006
(30) 13.09.2004 US 609632 P
(54) • *LANGWIRKSAME, EINSPRITZBARE KRISTALLINE FORMULIERUNGEN VON ESTRADIOLMETABOLITEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *LONG ACTING INJECTABLE CRYSTAL FORMULATIONS OF ESTRADIOL METABOLITES AND METHODS OF USING SAME*
• *FORMULATIONS CRISTALLINES INJECTABLES A ACTION PROLONGEE DE METABOLITES D'ESTRADIOL ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION*
(71) PR Pharmaceuticals Inc., 1716 Heath Parkway, P.O. Box 2126, Fort Collins, CO 80522-2126, US
(72) ALLISON, S., Dean, Fort Collins, CO 80526, US
(74) Roberts, Michael Austin, et al, Greaves Brewster LLP Indigo House Cheddar Business Park Wedmore Road, GB-Cheddar, Somerset BS27 3EB, GB

A61K 31/573 → (51) ***A61K 9/127***

(51) ***A61K 31/592*** (11) **1 791 547 A1***
A61K 47/14 ***A61K 47/44***
A61P 13/12 ***A61P 9/00***
(25) En (26) En
(21) 05756470.0 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/018377 25.05.2005
(87) WO 2005/117901 2005/50 15.12.2005
(30) 28.05.2004 US 575620 P
(54) • *ORALE FORMULIERUNGEN VON PARICALCITOL*
• *ORAL FORMULATIONS OF PARICALCITOL*
• *FORMULATIONS ORALES DE PARICALCITOL*
(71) ABBOTT LABORATORIES, Dept. 377 Bldg. AP6A-1, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US
(72) DELGADO-HERRERA, Leticia, Lake Forest, Illinois 60045, US
CHAMBERLIN, Steve, Waukegan, Illinois 60085, US
STEPHENS, Dennis, Mount Prospect, Illinois 60056, US
MELNICK, Joel, Wilmette, Illinois 60091, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) ***A61K 31/661*** (11) **1 791 548 A1***
(25) En (26) En
(21) 05763096.4 (22) 25.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2005/000789 25.07.2005
(87) WO 2006/011140 2006/05 02.02.2006
(30) 27.07.2004 US 591261 P
08.03.2005 US 659095 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR RAUCHABSTINENZ*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR SMOKING CESSATION*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES POUR ARRETER DE FUMER*
(71) Modus Biological Membranes Ltd., 16 Hess Street, 76346 Rehovot, IL
(72) SHENFELD, Avner, 76346 Rehovot, IL
(74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l., Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT

(51) ***A61K 31/664*** (11) **1 791 549 A2***
(25) En (26) En
(21) 05804834.9 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/017880 20.05.2005
(87) WO 2005/118601 2005/50 15.12.2005
(88) 06.04.2006
(30) 21.05.2004 US 573532 P
16.07.2004 US 588436 P
(54) • *SULFONYLETHYL-PHOSPHORODIAMIDATE ZUR KREBSBEHANDLUNG*
• *SULFONYLETHYL PHOSPHORODIAMIDATES FOR USE IN THE TREATMENT OF CANCER*

- *SULFONYLETHYL PHOSPHORODIAMIDATES POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*

(71) TELIK, INC., 3165 Porter Dr., Palo Alto, CA 94304, US
(72) ALLEN, David, R., Oak Brook, IL 60523, US
MA, Wenli, Mountain View, CA 94040, US
PETERSON, Brian, T., San Jose, CA 95124, US
ROBINSON, Louise, San Carlos, CA 94070, US
SCHOW, Steven, R., Redwood City, CA 94065, US
SHI, Songyuan, Fremont, CA 94555, US
SIMON, Reyna, J., Los Gatos, CA 95033, US
WEBER, Kevin, T., Fremont, CA 94555, US
WICK, Michael, M., Woodside, CA 94062, US
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

A61K 31/675 → (51) ***A61K 48/00***

(51) ***A61K 31/70*** ***A61K 9/19*** (11) **1 791 550 A2***
(25) En (26) En
(21) 05763497.4 (22) 23.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/005652 23.05.2005
(87) WO 2005/112947 2005/48 01.12.2005
(88) 13.04.2006
(30) 23.05.2004 EP 04076502
(54)
- *VERWENDUNG VON ATP ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON OXIDATIVEM STRESS UND VERWANDTEN ZUSTÄNDEN*
- *USE OF ATP FOR THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR THE PREVENTION AND TREATMENT OF OXIDATIVE STRESS AND RELATED CONDITIONS*
- *UTILISATION DU ATP POUR LA PRÉPARATION D'UN MÉDICAMENT POUR LE TRAITEMENT DES CERTAINES CONDITIONS INFLAMMATOIRES, DU STRESS OXYDATIF ET DE LA FATIGUE*

(71) Universiteit van Maastricht, Universiteitssingel 50, Postbus 616, 6200 MD Maastricht, NL
(72) DAGNELIE, Pieter, C., Universiteit Maastricht, NL-6200 MD Maastricht, NL
SWENNEN, Els L.R., Universiteit van Maastricht, NL-6200 MD Maastricht, NL
BAST, Aalt, Universiteit van Maastricht, NL-6200 MD Maastricht, NL
SKRABANJA, Arno, T.P., Universiteit Maastricht, NL-6200 MDMaast richt, NL
BEIJER, Sandra, Universiteit van Maastricht, NL-6200 MD Maastricht, NL
BOURS, Martijn, J.L., Universiteit van Maastricht, NL-6200 MD Maastricht, NL
(74) Huygens, Arthur Victor, Octrooibureau Huygens, P.O. Box 86, 3400 AB Ijsselstein, NL

A61K 31/7072 → (51) ***A61K 48/00***

A61K 31/7076 → (51) ***A61K 48/00***

A61K 31/715 → (51) ***C08B 37/00***

A61K 31/733 → (51) ***C08B 37/18***

A61K 35/14 → (51) ***C07K 14/725***

A61K 35/20 → (51) ***A23L 1/29***

A61K 35/66 → (51) ***C12N 1/20***

(51) ***A61K 38/00*** (11) **1 791 551 A2***
(25) En (26) En
(21) 05804429.8 (22) 29.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/031160 29.08.2005
(87) WO 2006/026717 2006/10 09.03.2006
(88) 08.02.2007
(30) 30.08.2004 US 605850 P
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON MANGELSTÖRUNG AN INSULINÄHNLICHEM WACHSTUMSFAKTOR*
- *METHOD AND DEVICE FOR DIAGNOSING AND TREATING INSULIN-LIKE GROWTH FACTOR DEFICIENCY DISORDERS*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DIAGNOSTIQUER ET TRAITER LES TROUBLES DE DEFICIENCE DU FACTEUR DE LA CROISSANCE SEMBLABLE A L'INSULINE*

(71) Tercica, Inc., 2000 Sierra Point Parkway, Suite 400, Brisbane, CA 94005, US
(72) CLARK, Ross, G., Auckland, NZ
FRANE, James, W., Santa Monica, CA 90403-2232, US
(74) Williams, Richard Andrew Norman, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

A61K 38/00 → (51) ***A01N 25/00***

A61K 38/00 → (51) ***C12Q 1/00***

(51) ***A61K 38/16*** ***A61P 37/00*** (11) **1 791 552 A2***
(25) En (26) En
(21) 05810329.2 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/032509 13.09.2005
(87) WO 2006/031786 2006/12 23.03.2006
(88) 26.05.2006
(30) 15.09.2004 US 941636
(54)
- *PROTEIN-A-ZUSAMMENSETZUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
- *PROTEIN A COMPOSITIONS AND METHODS OF USE*
- *COMPOSITIONS DE PROTEINE A ET PROCEDES D'UTILISATION*

(71) Protalex, Inc., 717 Encino Place, Albuquerque, NM 87102, US
(72) MANN, Paul, Albuquerque, NM 87106, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 38/16 → (51) ***C07K 14/065***

(51) ***A61K 38/17*** (11) **1 791 553 A2***
(25) En (26) En
(21) 05770299.5 (22) 12.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/024599 12.07.2005
(87) WO 2006/017251 2006/07 16.02.2006
(30) 12.07.2004 US 587751 P
(54)
- *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ABGABE VON PEPTID YY UND PYY AGONISTEN*
- *COMPOSITIONS FOR DELIVERING PEPTIDE YY AND PYY AGONISTS*
- *COMPOSITIONS POUR L'APPORT DU PEPTIDE YY ET D'AGONISTES DU PYY*

(71) Emisphere Technologies, Inc., 765 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, New York 10591, US
(72) DINH, Steven c/o Emisphere Technologies, Inc., Tarrytown, NY 10591, US
WANG, Huaizhen, c/o Emisphere Technologies, Inc., Tarrytown, NY 10591, US
GOMEZ-ORELLANA, Maria, Isabel, Tarrytown, NY 10591, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61K 38/17 → (51) ***A61K 9/19***

A61K 38/24 → (51) ***C07K 14/59***

(51) ***A61K 38/26*** ***A61K 38/28*** ***A61P 3/10*** (11) **1 791 554 A2*** ***C07D 249/00***
(25) En (26) En
(21) 05784227.0 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2005/000589 19.09.2005
(87) WO 2006/029634 2006/12 23.03.2006
(88) 08.09.2006
(30) 17.09.2004 DK 200401414
(54)
- *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT INSULIN UND INSULINOTROPEM PEPTID*
- *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING INSULIN AND INSULINOTROPIC PEPTIDE*
- *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT DE L'INSULINE ET UN PEPTIDE INSULINOTROPIQUE*

(71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) LUDVIGSEN, Svend, DK-3540 Lynge, DK
SCHLEIN, Morten, DK-2300 København S, DK

A61K 38/28 → (51) ***A61K 38/26***

(51) ***A61K 38/36*** ***A61P 11/00*** (11) **1 791 555 A1***
(25) En (26) En
(21) 05779096.6 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) DK 2005/000576 09.09.2005
(87) WO 2006/026998 2006/11 16.03.2006
(30) 10.09.2004 US 608759 P
28.10.2004 US 622977 P
24.06.2005 US 693969 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON LOKALEN TRACHEALEN, BRONCHIALEN ODER ALVEOLÄREN BLUTUNGEN ODER HÄMOPTYSE*
- *METHODS FOR TREATING LOCAL TRACHEAL, BRONCHIAL OR ALVEOLAR BLEEDING OR HEMOPTYSIS*
- *PROCEDE POUR TRAITER LES SAIGNEMENTS LOCAUX TRACHEAUX, BRONCHIQUES OU ALVEOLAIRES OU L'HEMOPTYSIE*

(71) Pharmaorigin APS, Kongevejen 151-153, 2830 Virum, DK
(72) HESLET, Lars, DK-2820 Gentofte, DK
UTTENTHAL, Lars, Otto, E-37002 Salamanca, ES
(74) HOEIBERG A/S, Store Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK

A61K 38/46 → (51) ***C07K 14/015***

(51) ***A61K 39/00*** ***A61K 39/12*** (11) **1 791 556 A2*** ***A61K 39/21***
(25) En (26) En
(21) 05803999.1 (22) 29.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/030563 29.08.2005
(87) WO 2006/026508 2006/10 09.03.2006
(88) 21.12.2006
(30) 27.08.2004 US 604802 P
(54) • *MODIFIZIERTE HIV-1-HÜLLPROTEINE*
• *MODIFIED HIV-1 ENVELOPE PROTEINS*
• *PROTEINES D'ENVELOPPE DU VIH-1 MODIFIEES*
(71) The Henry M. Jackson Foundation, 1401 Rockville Pike, Suite 600, Rockville, MD 20852, US
Institute of Tropical Medicine, Nationalstraat 155, 2000 Antwerp, BE
(72) QUINNAN, Gerald, Bethesda, MD 20814, US
CHAM, Fatim, Bethesda, MD 20814, US
VAN DER GROEN, Guido, B-2000 Antwerp, BE
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) ***A61K 39/00*** (11) **1 791 557 A2***
(25) En (26) En
(21) 05807474.1 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/031965 07.09.2005
(87) WO 2006/029258 2006/11 16.03.2006
(30) 07.09.2004 US 608046 P
07.03.2005 US 75649
11.03.2005 US 661950 P
26.04.2005 US 115780
06.05.2005 US 678427 P
13.06.2005 US 690231 P
(54) • *MEDIZINISCHE APTAMER-CHEMIE*
• *APTAMER MEDICINAL CHEMISTRY*
• *CHIMIE MEDICALE UTILISANT DES APTAMERES*
(71) Archemix Corp., One Hampshire Street, 5th Floor, Cambridge, MA 02139, US
(72) KEEFE, Anthony Dominic, Cambridge, MA 02140, US
WILSON, Charles, Concord, MA 01742, US
DIENER, John L., Cambridge, MA 02139, US
(74) Clegg, Richard Ian, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 39/00 → (51) ***A61K 39/385***

A61K 39/00 → (51) ***C07K 19/00***

(51) ***A61K 39/015*** (11) **1 791 558 A2***
(25) En (26) En
(21) 05786962.0 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) EP 2005/009995 14.09.2005
(87) WO 2006/029887 2006/12 23.03.2006
(88) 11.05.2006
(30) 16.09.2004 GB 0420634
(54) • *IMPFSTOFFE ENTHALTEND PLASMODIUM ANTIGENE*
• *VACCINES COMPRISING PLASMODIUM ANTIGENS*
• *VACCINS COMPRENANT DES ANTIGÈNES DE PLASMODIUM*
(71) GlaxoSmithKline Biologicals SA, Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
(72) COHEN, Joseph D. GlaxoSmithKline, B-1330 Rixensart, BE
TORNIEPORTH, Nadia Gabriela, GlaxoSmithKline, B-1330 Rixensart, BE
(74) Hambleton, Bernadette Angelina, et al, GlaxoSmithKline C.I.P. (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 39/02 → (51) ***A61K 39/385***

A61K 39/02 → (51) ***C07K 14/195***

(51) ***A61K 39/085*** (11) **1 791 559 A2***
(25) En (26) En
(21) 05791856.7 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) EP 2005/010260 20.09.2005
(87) WO 2006/032500 2006/13 30.03.2006
(88) 22.06.2006
(30) 22.09.2004 GB 0421079
22.09.2004 GB 0421082
22.09.2004 GB 0421081
22.09.2004 GB 0421078
15.02.2005 GB 0503143
(54) • *IMMUNOGENE ZUSAMMENSETZUNG*
• *IMMUNOGENIC COMPOSITION*
• *COMPOSITION IMMUNOGENE*
(71) GlaxoSmithKline Biologicals SA, Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
(72) CASTADO, Cindy, GlaxoSmithKline Biologicals sa, B-1330 Rixensart, BE
LECRENIER, Nicolas, Pierre, F., GlaxoSmithKline Biologicals sa, B-1330 Rixensart, BE
NEYT, Cecile, Anne, GlaxoSmithKline Biologicals sa, B-1330 Rixensart, BE
POOLMAN, Jan, GlaxoSmithKline Biologicals sa, B-1330 Rixensart, BE
(74) Johnston, Caroline Louise, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property, 980 Great West Road Brentford Middlesex TW8 9GS, GB

(51) ***A61K 39/085*** (11) **1 791 560 A2***
(25) En (26) En
(21) 05858114.1 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/032607 13.09.2005
(87) WO 2007/001361 2007/01 04.01.2007
(30) 17.09.2004 US 610813 P
(54) • *POLYPEPTIDE ZUR INDUZIERUNG EINER SCHÜTZENDEN IMMUNANTWORT GEGEN STAPHYLOCOCCUS AUREUS*
• *POLYPEPTIDES FOR INDUCING A PROTECTIVE IMMUNE RESPONSE AGAINST STAPHYLOCOCCUS AUREUS*
• *POLYPEPTIDES POUR INDUIRE UNE REPONSE IMMUNITAIRE DE PROTECTION DIRIGEE CONTRE STAPHYLOCOCCUS AUREUS*
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) ANDERSON, Annaliesa, S., Rahway, NJ 07065-0907, US
YUAN, Jeffrey, Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

A61K 39/09 → (51) ***C07K 14/195***

A61K 39/09 → (51) ***C07K 16/12***

A61K 39/095 → (51) ***A61K 39/385***

A61K 39/116 → (51) ***A61K 39/385***

(51) ***A61K 39/12*** (11) **1 791 561 A2***
(25) En (26) En
(21) 05796311.8 (22) 12.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/032528 12.09.2005
(87) WO 2006/031795 2006/12 23.03.2006
(88) 24.08.2006
(30) 13.09.2004 US 609480 P
09.09.2005 US 223099
(54) • *HÄMORRAGHISCHES FELINES CALICIVIRUS, CALICIVIRUS-IMPFSTOFF UND VERFAHREN ZUR VORBEUGUNG EINER CALICIVIRUS-INFEKTION ODER -ERKRANKUNG*
• *HEMORRHAGIC FELINE CALICIVIRUS, CALICIVIRUS VACCINE AND METHOD FOR PREVENTING CALICIVIRUS INFECTION OR DISEASE*
• *CALICIVIRUS FELIN HEMORRAGIQUE, VACCIN CONTRE LE CALICIVIRUS ET METHODE DE PREVENTION DE L'INFECTION OU DE LA MALADIE A CALICIVIRUS*
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940-0874, US
(72) HUANG, Chengjn, Fort Dodge, IA 50501, US
HESS, Jennifer, Fort Dodge, IA 50501, US
(74) Denholm, Anna Marie, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB

A61K 39/12 → (51) ***A61K 39/00***

A61K 39/12 → (51) ***C12P 21/06***

A61K 39/13 → (51) ***A61K 47/26***

A61K 39/21 → (51) ***A61K 39/00***

A61K 39/295 → (51) ***A61K 47/26***

(51) ***A61K 39/385*** ***A61K 39/095*** ***A61K 39/00*** ***C07H 1/00*** (11) **1 791 562 A2*** ***A61K 39/116*** ***A61K 39/02***
(25) En (26) En
(21) 05812510.5 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/033761 21.09.2005
(87) WO 2006/034320 2006/13 30.03.2006
(88) 28.09.2006
(30) 21.09.2004 US 612123 P
(54) • *MEHRWERTIGE VON MENINGOKOKKEN STAMMENDE POLYSACCHARID-PROTEIN-KONJUGATE UND VAKZINE*
• *MULTIVALENT MENINGOCOCCAL DERIVATIZED POLYSACCHARIDE-PROTEIN CONJUGATES AND VACCINE*
• *CONJUGUES POLYSACCHARIDE/PROTEINE MENOGOCOCCIQUES MULTIVALENTS DERIVATISES ET VACCIN*

(71) Sanofi Pasteur, Inc., One Discovery Drive Knerr Bldg., Swiftwater, PA 18370, US
(72) RYALL, Robert, P, Stroudsburg, PA 18360, US
(74) Cole, William Gwyn, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

A61K 39/39 → (51) ***C08B 37/18***

(51) ***A61K 39/395*** (11) **1 791 563 A2***
C07K 16/28
(25) En (26) En
(21) 05817412.9 (22) 26.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/026320 26.07.2005
(87) WO 2006/033702 2006/13 30.03.2006
(88) 04.01.2007
(30) 26.07.2004 US 591337 P
(54) • *ANTI-CD154-ANTIKÖRPER*
• *ANTI-CD154 ANTIBODIES*
• *ANTICORPS ANTI-CD154*
(71) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
(72) VAN VLIJMEN, Herman, Somerville, MA 02143, US
LUGOVSKOY, Alexey, Alexandrovic, Woburn, MA 01801, US
HANF, Karl, J. M., Billerica, MA 01821, US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61K 39/395 → (51) ***C07K 14/705***

A61K 39/395 → (51) ***C12P 21/04***

A61K 39/40 → (51) ***C07K 16/12***

A61K 45/00 → (51) ***A01N 25/00***

A61K 45/06 → (51) ***C07D 403/04***

A61K 47/12 → (51) ***A61K 9/19***

A61K 47/14 → (51) ***A61K 31/592***

(51) ***A61K 47/26*** ***A61K 39/13*** (11) **1 791 564 A2*** ***A61K 39/295***
(25) En (26) En
(21) 05744909.2 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR LV
(86) EP 2005/004638 28.04.2005
(87) WO 2005/105978 2005/45 10.11.2005
(88) 12.10.2006
(30) 30.04.2004 GB 0409795
(54) • *TROCKNUNGSPROZESS ZUR KONSERVIERUNG EINES WIRKSTOFFES ALS HOCH VISKOSE FLÜSSIGKEIT*
• *DRYING PROCESS FOR PRESERVING AN ACTIVE AGENT AS A HIGHLY VISCOUS LIQUID*
• *PROCÉDÉ DE SÉCHAGE POUR CONSERVER UN AGENT ACTIF SOUS FORME DE LIQUIDE À HAUTE VISCOSITÉ*
(71) GlaxoSmithKline Biologicals SA, Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
(72) MAYERESSE, Yves, GlaxoSmithKline Biologicals s.a., B-1330 Rixensart, BE
(74) Lubienski, Michael John, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 47/36 → (51) ***A61K 9/10***

A61K 47/36 → (51) ***C08B 37/18***

A61K 47/44 → (51) ***A61K 31/592***

(51) ***A61K 47/48*** (11) **1 791 565 A2***
(25) En (26) En
(21) 05811919.9 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/034353 22.09.2005
(87) WO 2006/034488 2006/13 30.03.2006
(88) 28.09.2006
(30) 23.09.2004 US 612468 P
30.06.2005 US 696353 P
(54) • *MIT CYSTEIN MANIPULIERTE ANTIKÖRPER UND KONJUGATE*
• *CYSTEINE ENGINEERED ANTIBODIES AND CONJUGATES*
• *ANTICORPS ET CONJUGUES PRODUITS AVEC DE LA CYSTEINE*
(71) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
(72) EIGENBROT, Charles W., Burlingame, California 94010, US
JUNUTULA, Jagath Reddy, Fremont, California 94555, US
LOWMAN, Henry, El Granada, California 94018, US
RAAB, Helga E., San Francisco, California 94132, US
VANDLEN, Richard, Hillsborough, California 94010, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***A61K 48/00*** ***A61K 31/7076*** ***A61K 31/522*** (11) **1 791 566 A2*** ***A61K 31/7072***
(25) En (26) En
(21) 05783370.9 (22) 04.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/028076 04.08.2005
(87) WO 2006/017816 2006/07 16.02.2006
(30) 06.08.2004 US 599495 P
(54) • *PRODUKT UND VERFAHREN ZUR HEMMUNG DER BIOFILM-ENTWICKLUNG*
• *PRODUCT AND PROCESS FOR INHIBITION OF BIOFILM DEVELOPMENT*
• *PRODUIT ET PROCEDE PERMETTANT D'EMPECHER LE DEVELOPPEMENT D'UN FILM BIOLOGIQUE*
(71) National Jewish Medical and Research Center, 1400 Jackson Street, Denver, CO 80206, US
(72) NICK, Jerry, A., Denver, CO 80220, US
WALKER, Travis, S., Denver, CO 80220, US
WORTHEN, Scott, G., Denver, CO 80231, US
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St Ives Cambridge PE27 5PD, GB

(51) ***A61K 48/00*** ***A61K 31/675*** (11) **1 791 567 A2***
(25) En (26) En
(21) 05786618.8 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/028550 10.08.2005
(87) WO 2006/020768 2006/08 23.02.2006
(30) 10.08.2004 US 600703 P
(54) • *CHEMISCH MODIFIZIERTE OLIGONUCLEOTIDE*
• *CHEMICALLY MODIFIED OLIGONUCLEOTIDES*
• *OLIGONUCLEOTIDES CHIMIQUEMENT MODIFIES*
(71) Alnylam Pharmaceuticals Inc., 300 Third Street, Cambridge, MA 02142, US
(72) MANOHARAN, Muthiah, Weston, MA 02493, US
KESAVAN, Venkitasamy, Woburn, MA 01801, US
RAJEEV, Kallanthottathil G., Cambridge, MA 02140, US
(74) Ruffles, Graham Keith, et al, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

(51) ***A61K 48/00*** (11) **1 791 568 A2***
(25) En (26) En
(21) 05786796.2 (22) 16.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/029236 16.08.2005
(87) WO 2006/023544 2006/09 02.03.2006
(30) 16.08.2004 EP 04019405
17.08.2004 US 601983 P
25.08.2004 US 604668 P
14.09.2004 US 609786 P
22.12.2004 US 638659 P
22.03.2005 US 664236 P
08.06.2005 US 688943 P
(54) • *THERAPEUTISCHE VERWENDUNGEN VON RTP801-HEMMERN*
• *THERAPEUTIC USES OF INHIBITORS OF RTP801*
• *APPLICATIONS THERAPEUTIQUES D'INHIBITEURS DE RTP801*
(71) Quark Biotech, Inc., 6536 Kaiser Drive, Freemont, CA 94555, US
(72) FEINSTEIN, Elena, 76214 Rehovot, IL
KAUFMANN, Jörg, c/o Atugen AG, 13125 Berlin, DE
(74) Almond-Martin, Carol, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/11***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/63***

(51) ***A61K 49/00*** (11) **1 791 569 A1***
(25) En (26) En
(21) 05789865.2 (22) 23.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/030067 23.08.2005
(87) WO 2006/023957 2006/09 02.03.2006
(30) 23.08.2004 US 603790 P
25.08.2004 US 604327 P
27.08.2004 US 604972 P
(54) • *VERBESSERTE AUSWAHL VON PH-ABHÄNGIGEN VERBINDUNGEN FÜR DIE IN VIVO THERAPIE*
• *IMPROVED SELECTION OF-PH DEPENDENT COMPOUNDS FOR IN VIVO THERAPY*
• *SELECTION AMELIOREE DE COMPOSES DEPENDANT DU PH POUR THERAPIE IN VIVO*

(71) EMORY UNIVERSITY, 1380 South Oxford Road, N.E., Atlanta, GA 30322, US
(72) TRAYNELIS, Stephen, F., Decatur, GA 30033, US
DINGLEDINE, Raymond, J., Atlanta, GA 30345, US
LIOTTA, Dennis, C., Atlanta, GA 30345, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 49/00 → (51) ***G01N 33/58***

(51) ***A61K 49/18*** (11) **1 791 570 A1***
(25) En (26) En
(21) 05784916.8 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001335 14.09.2005
(87) WO 2006/031190 2006/12 23.03.2006
(30) 14.09.2004 US 609740 P
18.05.2005 US 682078 P
(54) • *SUPERPARAMAGNETISCHE GADOLINIUMOXID-NANOTEILCHEN UND DERARTIGE TEILCHEN ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *SUPERPARAMAGNETIC GADOLINIUM OXIDE NANOSCALE PARTICLES AND COMPOSITIONS COMPRISING SUCH PARTICLES*
• *NANOPARTICULES D'OXYDE DE GADOLINIUM SUPERPARAMAGNETIQUES ET COMPOSITIONS COMPRENANT DE TELLES PARTICULES*
(71) Optoqrit AB, Grev Turegatan 7, 114 46 Stockholm, SE
(72) UVDAL, Kajsa, S-582 45 Linköping, SE
ENGSTRÖM, Maria, S-582 46 Linköping, SE
(74) Holmberg, Martin Tor, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

A61K 49/22 → (51) ***G01N 33/58***

(51) ***A61K 51/08*** (11) **1 791 571 A2***
(25) En (26) En
(21) 05790076.3 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2005/002727 14.09.2005
(87) WO 2006/030291 2006/12 23.03.2006
(30) 14.09.2004 GB 0420344
(54) • *RADIOFLUORIERTE PEPTIDE*
• *RADIOFLUORINATED PEPTIDES*
• *PEPTIDES RADIO-FLUORINES*
(71) GE Healthcare AS, Nycoveien 2 PO Box 4220, Nydalen 0401 Oslo, NO
GE Healthcare Limited, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB
(72) SOLBAKKEN, Magne, N-0401 Oslo, NO
ARBO, Bente, N-0401 Oslo, NO
CUTHBERTSON, Alan, N-0401 Oslo, NO
GIBSON, Alexander, Little Chalfont, Buckinghamshire HP7 9NA, GB
(74) Hammett, Audrey Grace Campbell, et al, GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

(51) ***A61L 2/16*** ***A61L 2/18*** ***C11D 1/00*** ***C11D 3/48*** (11) **1 791 572 A1*** ***A23L 3/3499*** ***C11D 3/39*** ***A61L 101/36***
(25) En (26) En
(21) 05856904.7 (22) 01.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/027427 01.08.2005
(87) WO 2006/076045 2006/29 20.07.2006
(30) 06.08.2004 US 913070
(54) • *VERFAHREN ZUR AKTIVIERUNG VON PRIONEN*
• *METHOD OF ACTIVATING PRIONS*
• *PROCEDE D'ACTIVATION DE PRIONS*
(71) ECOLAB INC., Ecolab Center, 370 North Wabasha Street, Saint Paul, MN 55102, US
(72) BIERING, Holger, 41516 Grevenbroich, DE
MERZ, Thomas, 40723 Hilden, DE
MEYER, Bernhard, 40822 Metmann, DE
VON RHEINBADEN, Friedrich, 40789 Monheim, DE
(74) Godemeyer, Thomas, polypatent An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

A61L 2/18 → (51) ***A61L 2/16***

A61L 2/26 → (51) ***A61B 19/02***

A61L 9/03 → (51) ***F21V 37/00***

(51) ***A61L 9/12*** ***A01M 1/20*** (11) **1 791 573 A1***
(25) En (26) En
(21) 05795487.7 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/031951 07.09.2005
(87) WO 2006/029252 2006/11 16.03.2006
(30) 08.09.2004 US 608017 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR EINE PREISWERTE DAMPFVERTEILUNGSVORRICHTUNG*
• *METHODS AND APPARATUS FOR A LOW-COST VAPOR-DISPERSING DEVICE*
• *PROCEDES ET APPAREIL POUR UN DISPOSITIF DE DISPERSION DE VAPEUR ECONOMIQUE*
(71) The Dial Corporation, 15501 North Dial Boulevard, Scottsdale, AZ 85260, US
(72) ALTHOUSE, Rick, Scottsdale, AZ 85260, US
PAPPALARDO, Paul, Scottsdale, AZ 85254, US
SCHMIDT, Gilbert, C., Cincinnati, OH 42547, US
HUNT, David, L., Cincinnati, OH 45230, US
BROOKSHIRE, Phillip, Cincinnati, OH 45220, US
SCHRINER, Greg, Peoria, AZ 85382, US
HAIDLE, Diane, L., Carefree, AZ 85377, US
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, GB-Nottingham NG1 5DD, GB

A61L 15/24 → (51) ***C08J 9/12***

(51) ***A61L 15/38*** ***A61L 15/42*** (11) **1 791 574 A1***
(25) En (26) En
(21) 05756094.8 (22) 31.05.2005
(84) DE GB
(86) US 2005/019153 31.05.2005
(87) WO 2006/022960 2006/09 02.03.2006
(30) 10.08.2004 US 915721
(54) • *ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT KÖRPERSCHWEISSMODIFIKATIONSMITTEL UND EINE FILMBILDENDE HAUTPFLEGEFORMULIERUNG*
• *ABSORBENT ARTICLES COMPRISING A BODILY EXUDATE MODIFYING AGENT AND A FILM-FORMING SKIN CARE FORMULATION*
• *ARTICLES ABSORBANTS COMPRENANT UN MODIFICATEUR D'EXSUDAT CORPOREL ET UNE FORMULE DE FORMATION DE PELLICULE POUR LES SOINS DE LA PEAU*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) BALDWIN, Stephen, Boise, Idaho 83716, US
CUNNINGHAM, Corey, Larsen, Wisconsin 54947, US
COHEN, Jason, C., Appleton, WI 54915, US
KOENIG, David, W., Menasha, Wisconsin 54952, US
BROCK, Earl, David, Appleton, WI 54915, US
BARATIAN, Stephen, A., Roswell, Georgia 30076, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61L 15/42 → (51) ***A61L 15/38***

(51) ***A61L 15/60*** ***C09J 153/00*** (11) **1 791 575 A2***
(25) En (26) En
(21) 05786086.8 (22) 04.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/028063 04.08.2005
(87) WO 2006/017807 2006/07 16.02.2006
(88) 10.08.2006
(30) 05.08.2004 US 599593 P
(54) • *KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG*
• *ADHESIVE COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'ADHESIF*
(71) Corium International Inc., 235 Constitution Drive, Menlo Park CA 94025, US
A. V. Topchiev Institute of Petrochemical Synthesis, Russian Academy of Sciences, 29, Leninsky Prosp., Moscow, 117912, RU
(72) SINGH, Parminder, Union City, California 94587, US
CLEARY, Gary W., Los Altos Hills, California 94022, US
KULICHIKHIN, Valery G., Moscow, 119021, RU
ANTONOV, Sergey, Moscow, 141321, RU
(74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

A61L 15/60 → (51) ***C08J 3/24***

A61L 27/02 → (51) ***A61C 8/00***

A61L 27/14 → (51) ***A61N 1/05***

A61L 27/38 → (51) ***C08G 18/32***

(51) ***A61L 27/50*** ***A61M 1/00*** (11) **1 791 576 A2***
(25) En (26) En
(21) 05746685.6 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/015297 29.04.2005
(87) WO 2006/001905 2006/01 05.01.2006
(30) 14.06.2004 US 868023
(54) • *MEHRSCHICHTIGE KOMPOSIT-GEFÄSSPROTHESE*
• *A MULTILAYER COMPOSITE VASCULAR ACCESS GRAFT*
• *GREFFON D'ACCES VASCULAIRE COMPOSITE MULTICOUCHE*

(71) Thoratec Corporation, 6035 Stoneridge Drive, Pleasanton, California 94588, US
(72) JENSEN, Bjorn, Livermore, CA 94551, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61L 27/50 → (51) ***C08G 18/32***

A61L 27/56 → (51) ***C08G 18/32***

(51) ***A61L 31/02*** ***A61L 31/10*** (11) **1 791 577 A2*** ***A61L 31/16***
(25) En (26) En
(21) 05808362.7 (22) 18.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/029529 18.08.2005
(87) WO 2006/026187 2006/10 09.03.2006
(88) 26.05.2006
(30) 26.08.2004 US 928999
(54) • *STENTS MIT WIRKSTOFFFREISETZUNGS-BESCHICHTUNGEN*
• *STENTS WITH DRUG DELIVERY COATINGS*
• *ENDOPROTHESE POURVUES DE REVETEMENTS A ELUTION DE MEDICAMENTS*
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados 55311-1566, West Indies, BB
(72) WEBER, Jan, Maple Grove, MN 55311-1566, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

A61L 31/10 → (51) ***A61L 31/02***

A61L 31/10 → (51) ***A61N 1/05***

A61L 31/16 → (51) ***A61L 31/02***

(51) ***A61L 33/02*** (11) **1 791 578 A2***
(25) En (26) En
(21) 04781729.1 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/027104 20.08.2004
(87) WO 2005/091739 2005/40 06.10.2005
(30) 26.02.2004 US 547991 P
(54) • *ANTIMIKROBIELLE ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE VORERNTE- UND NACHERNTE-BEHANDLUNG VON TIEREN*
• *ANTIMICROBIAL COMPOSITION FOR PRE-HARVEST AND POST-HARVEST TREATMENT OF PLANTS AND ANIMALS*
• *COMPOSITION ANTIMICROBIENNE POUR LE TRAITEMENT D'ANIMAUX ET DE PLANTES AVANT ET APRES RECOLTE*
(71) Tasker Products IP Holdings Corp., 39 Old Ridgebury Road, Suite 14, Danbury, CT 06810, US
(72) CUMMINS, Barry, W., Ft. Pierce, FL 34982, US
CREASEY, David, H., Cocoa, FL 32922, US
(74) White, Nicholas John, et al, Rouse Patents 1st Floor 228-240 Banbury Road, Oxford OX2 7BY, GB

A61L 101/36 → (51) ***A61L 2/16***

A61M 1/00 → (51) ***A61L 27/50***

(51) ***A61M 1/06*** ***F04B 45/04*** (11) **1 791 579 A1*** ***F04B 49/03***
(25) De (26) De
(21) 05775800.5 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2005/000529 06.09.2005
(87) WO 2006/032156 2006/13 30.03.2006
(30) 20.09.2004 CH 15412004
(54) • *MEMBRANPUME MIT ENTLÜFTUNGS-VENTIL*
• *MEMBRANE PUMP WITH BLEED VALVE*
• *POMPE A MEMBRANE COMPORTANT UNE SOUPAPE DE VENTILATION*
(71) Medela Holding AG, Lättichstrasse 4b, 6340 Baar, CH
(72) STUTZ, Alex, CH-6340 Baar, CH
PFENNIGER, Erich, CH-6030 Ebikon, CH
WEBER, Beda, CH-5643 Sins, CH
(74) Clerc, Natalia, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 6940, CH-8023 Zürich, CH

(51) ***A61M 1/16*** ***A61M 1/34*** (11) **1 791 580 A1***
(25) En (26) En
(21) 04781905.7 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/027305 20.08.2004
(87) WO 2006/022737 2006/09 02.03.2006
(54) • *ZWEISTUFIGE HÄMOFILTRATION ZUR ERZEUGUNG VON AUSTAUSCHFLÜSSIGKEIT*
• *TWO STAGE HEMOFILTRATION THAT GENERATES REPLACEMENT FLUID*
• *HÉMOFILTRATION À DEUX PHASES GÉNÉRANT UN FLUIDE DE REMPLACEMENT*
(71) KKJ, INC., 9363 Old Castle Road, Valley Centre, CA 92082, US
(72) SCHOENDORFER, Don, Santa Ana, CA 92705, US
MCLAUGHLIN, Jennifer, K., Valley Center, CA 92082, US
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

A61M 1/34 → (51) ***A61M 1/16***

(51) ***A61M 5/145*** ***A61M 5/31*** (11) **1 791 581 A2*** ***G01N 21/88***
(25) En (26) En
(21) 05786890.3 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/054294 01.09.2005
(87) WO 2006/024650 2006/10 09.03.2006
(88) 11.05.2006
(30) 02.09.2004 DK 200401328
02.09.2004 DK 200401327
(54) • *MEDIZINPRODUKT ZUM NACHWEIS DES ARZNEIMITTELZUSTANDS*
• *MEDICAL DEVICE ADAPTED FOR DETECTION OF DRUG CONDITION*
• *DISPOSITIF MEDICAL CONÇU POUR DETECTER L'ETAT D'UN MEDICAMENT*
(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) ELGÅRD PEDERSEN, Per Erik, DK-4690 Haslev, DK
NIELSEN, John Stern, DK-3450 Allerød, DK

A61M 5/31 → (51) ***A61M 5/145***

(51) ***A61M 5/32*** (11) **1 791 582 A2***
(25) En (26) En
(21) 05748011.3 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/015594 04.05.2005
(87) WO 2005/113040 2005/48 01.12.2005
(30) 13.05.2004 US 844908
(54) • *STÜTZ- UND TRANSPORTSYSTEM FÜR EIN MEDIZINISCHES GERÄT*
• *SUPPORT AND TRANSPORT SYSTEM FOR MEDICAL APPARATUS*
• *SUPPORT ET SYSTEME DE TRANSPORT POUR APPAREIL MEDICAL*
(71) American Sterilizer Company, 5960 Heisley Road, Mentor, OH 44060-1834, US
(72) BALLY, Alex, Barrington, RI 02806, US
WILSON, Wendell, Marietta, GA 30062, US
GOUNARIS, George, West Palm Beach, FL 33405, US
(74) Berkenbrink, Kai-Oliver, et al, Turmstrasse 22, D-40878 Ratingen, DE

(51) ***A61M 5/32*** (11) **1 791 583 A1***
(25) En (26) En
(21) 05760724.4 (22) 18.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2005/001054 18.07.2005
(87) WO 2006/007642 2006/04 26.01.2006
(30) 16.07.2004 AU 2004903915
23.12.2004 US 638504 P
18.05.2005 AU 2005902526
(54) • *SPRITZENNADELHÜLLE*
• *SYRINGE NEEDLE SHEATH*
• *PROTECTEUR D'AIGUILLE DE SERINGUE*
(71) Unitract Syringe Pty Ltd, Level 5, 35 Clarence Street, Sydney , NSW 2000, AU
(72) JUDD, Damien, Heathmont, Victoria 3135, AU
KAAL, Joseph, Hermes, Morpeth, New South Wales 2321, AU
THORLEY, Craig, Stephen, Largs, New South Wales 2320, AU
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

A61M 13/00 → (51) ***A61H 33/14***

(51) ***A61M 15/00*** (11) **1 791 584 A1***
(25) De (26) De
(21) 05786868.9 (22) 19.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/054094 19.08.2005
(87) WO 2006/021546 2006/09 02.03.2006
(30) 27.08.2004 DE 102004041524
(54) • *INHALATOR FÜR PULVERFÖRMIGE, INSBESONDERE MEDIZINISCHE SUBSTANZEN*
• *INHALER FOR POWDERED, PARTICULARLY MEDICAL SUBSTANCES*
• *INHALATEUR POUR SUBSTANCES PULVERULENTES, EN PARTICULIER POUR SUBSTANCES MEDICALES*
(71) von Schuckmann, Alfred, Winnekendonker Strasse 52, 47627 Kevelaer, DE
(72) von Schuckmann, Alfred, 47627 Kevelaer, DE
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) ***A61M 15/00*** ***A62B 7/00*** (11) **1 791 585 A2***
(25) En (26) En

(21) 05792804.6 (22) 23.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/030162 23.08.2005
(87) WO 2006/023989 2006/09 02.03.2006
(88) 01.02.2007
(30) 23.08.2004 US 922933
(54) • *GASZUFÜHRUNGS- UND ÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *GAS DELIVERY AND MONITORING SYSTEM*
• *SYSTEME DE DISTRIBUTION ET DE SURVEILLANCE DE GAZ*
(71) Silva-Parris Medical Consultants, 7207 Raton, Houston, TX 77055, US
(72) SILVA, Elizabeth, Houston, TX 77055, US
PARRIS, Ronald, Neal, Bellaire, TX 77401, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

---

(51) ***A61M 25/00*** ***A61M 35/00*** (11) **1 791 586 A1***
(25) En (26) En
(21) 05773539.1 (22) 25.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2005/001300 25.08.2005
(87) WO 2006/026805 2006/11 16.03.2006
(30) 07.09.2004 AU 2004905108
11.03.2005 AU 2005901205
02.08.2005 AU 2005904147
(54) • *PERIPHERE ZUGANGSVORRICHTUNGEN UND SYSTEME*
• *PERIPHERAL ACCESS DEVICES AND SYSTEMS*
• *DISPOSITIFS ET SYSTEMES D'ACCES PERIPHERIQUE*
(71) Droneon Pty Limited, Suite 14 130-134 Pacific Highway, St. Leonards, NSW 2065, AU
(72) LANE, Rodney, James, Castlecrag, New South Wales 2068, AU
(74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

---

(51) ***A61M 25/00*** ***A61M 25/10*** (11) **1 791 587 A1*** ***A61F 2/06***
(25) En (26) En
(21) 05786949.7 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/054747 22.09.2005
(87) WO 2006/032686 2006/13 30.03.2006
(30) 24.09.2004 US 950180
(54) • *KATHETERSYSTEM FÜR GESCHÜTZTE ANGIOPLASTIE UND STENTING AN EINER KAROTISGABELUNG*
• *CATHETER SYSTEM FOR PROTECTED ANGIOPLASTY AND STENTING AT A CAROTID BIFURCATION*
• *SYSTEME DE CATHETER POUR UNE ANGIOPLASTIE PROTEGEE ET LA POSE D'UNE ENDOPROTHESE VASCULAIRE A UNE BIFURCATION CAROTIDIENNE*
(71) MINVASYS, 7 Rue du Fossé Blanc, 92230 Gennevilliers, FR
(72) THERON, Laurence, F-14123 FLEURY SUR ORNE, FR
HILAIRE, Pierre, F-78160 MARLY LE ROI, FR
VAN DER LEEST, Machiel, F-75014 PARIS, FR
(74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

---

(51) ***A61M 25/01*** (11) **1 791 588 A1***
(25) En (26) En
(21) 05797868.6 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/033722 20.09.2005
(87) WO 2006/034302 2006/13 30.03.2006
(30) 21.09.2004 US 946416
(54) • *DRAHTFÜHRUNG MIT VARIABLER FLEXIBILITÄT*
• *VARIABLE FLEXIBILITY WIRE GUIDE*
• *PASSE-FIL A FLEXIBILITE VARIABLE*
(71) Cook Incorporated, 750 North Daniels Way, Bloomington, Indiana 47404, US
(72) OSBORNE, Thomas, A., Bloomington, IN 47401, US
BARR, Aaron, Ellettsville, IN 47429, US
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***A61M 25/09*** (11) **1 791 589 A1***
(25) En (26) En
(21) 05764173.0 (22) 28.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/022708 28.06.2005
(87) WO 2006/025931 2006/10 09.03.2006
(30) 31.08.2004 US 930458
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR VERBINDUNG EINES EDELSTAHLTEILS EINES FÜHRUNGSDRAHTS MIT EINEM NITINOLTEIL OHNE HYPOROHR*
• *APPARATUS AND METHOD FOR JOINING STAINLESS STEEL GUIDE WIRE PORTION TO NITINOL PORTION, WITHOUT A HYPOTUBE*
• *DISPOSITIF ET MÉTHODE POUR JOINDRE UNE SECTION DE CATHÉTER GUIDE EN ACIER INOXYDABLE À UNE SECTION EN NITINOL, SANS HYPOTUBE*
(71) ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054-2807, US
(72) GRANDFIELD, Ryan, Murrieta, CA 92562, US
CORNISH, Wayne, E., Fallbrook, CA 92028, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61M 25/10 → (51) ***A61F 2/06***

A61M 25/10 → (51) ***A61M 25/00***

---

(51) ***A61M 29/00*** (11) **1 791 590 A2***
(25) En (26) En
(21) 05795354.9 (22) 25.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/030789 25.08.2005
(87) WO 2006/024040 2006/09 02.03.2006
(30) 25.08.2004 US 604671 P
27.05.2005 US 685342 P
(54) • *WÄRMEABTRENNUNGSSYSTEM FÜR IMPLANTIERBARE VORRICHTUNGEN*
• *THERMAL DETACHMENT SYSTEM FOR IMPLANTABLE DEVICES*
• *SYSTEME DE SEPARATION THERMIQUE POUR DISPOSITIFS IMPLANTABLES*
(71) Microvention, Inc., 75 Columbia, Suite A, Aliso Viejo, CA 92656, US
Fritz, Matthew, 1425 Coop Street, Encinits CA 92024, US
Gulachenski, Joseph, 75 Columbia Suite A, Aliso Viejo CA 92656, US
(72) FITZ, Matthew, Encinitas, CA 92024, US
GULACHENSKI, Joseph, Aliso Viejo, CA 92656, US
(74) Krahbichler, Erik, Krahbichler Intellectual Property Advisors AB Kungsgatan 6, 4th floor, 252 21 Helsingborg, SE

---

(51) ***A61M 29/00*** (11) **1 791 591 A2***
(25) En (26) En
(21) 05798220.9 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/033612 20.09.2005
(87) WO 2006/036653 2006/14 06.04.2006
(88) 22.06.2006
(30) 24.09.2004 US 949614
(54) • *LÖSBAR ARRETIERBARER DILATATOR UND SCHLEUSENANORDNUNG*
• *RELEASABLY LOCKING DILATOR AND SHEATH ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE GAINE ET DILATATEUR A VERROUILLAGE AMOVIBLE*
(71) Medical Components, Inc., 1499 Delp Drive, Harleysville, PA 19438, US
(72) SCHWEIKERT, Timothy, Levittown, PA 19054, US
NARDEO, Mahase, Collegeville, PA 19428, US
(74) Matschnig, Franz, Siebensterngasse 54, 1070 Wien, AT

A61M 35/00 → (51) ***A61H 33/14***

A61M 35/00 → (51) ***A61M 25/00***

A61M 37/00 → (51) ***B01L 3/00***

---

(51) ***A61N 1/05*** (11) **1 791 592 A1***
(25) En (26) En
(21) 05775573.8 (22) 26.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/026387 26.07.2005
(87) WO 2006/014896 2006/06 09.02.2006
(30) 26.07.2004 US 591195 P
17.11.2004 US 628682 P
12.04.2005 US 670454 P
(54) • *STIMULATIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER NEUROLOGISCHEN STÖRUNG*
• *STIMULATION SYSTEM AND METHOD TREATING A NEUROLOGICAL DISORDER*
• *SYSTEME DE STIMULATION ET TECHNIQUE DE TRAITEMENT DE TROUBLE NEUROLOGIQUE*
(71) ADVANCED NEUROMODULATION SYSTEMS, INC., 6901 Preston Road, Plano, TX 75024, US
(72) THIMINEUR, Mark, Orange, CT 06477, US
KRAVITZ, Ed, Milford, CT 06460, US
LANDO, Peter, Plano, TX 75024, US
CAMERON, Tracy, Toronto, Ontario M6P 3H1, CA
HOARE, Rohan, Dallas, TX 75225, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***A61N 1/05*** ***H01B 3/30*** ***A61L 27/14*** (11) **1 791 593 A1*** ***H01B 7/04*** ***A61L 31/10***
(25) En (26) En
(21) 05777438.2 (22) 02.08.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/027193 02.08.2005
(87) WO 2006/017421 2006/07 16.02.2006
(30) 02.08.2004 US 909518
(54) • *LEITUNGSISOLATION FÜR EIN IMPLANTIERBARES MEDIZINPRODUKT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE CONDUCTOR INSULATION AND PROCESS FOR FORMING*
• *ISOLANT DE CONDUCTEUR POUR DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, MSLC340, Minneapolis, MN 55432, US
(72) EBERT, Michael, J., Fridley, MN 55421, US
SOMMER, John, L., Coon Rapids, MN 55448, US
RIES, Richard, D., Stillwater, MN 55082, US
HONECK, Jordon, D., Maple Grove, MN 55369, US
MEREGOTTE, Pedro, A., Vadnais Heights, MN 55127, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61N 1/18 → (51) ***A61B 5/04***

(51) ***A61N 1/32*** (11) **1 791 594 A1***
(25) En (26) En
(21) 05796851.3 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) RO 2005/000012 15.09.2005
(87) WO 2006/033587 2006/13 30.03.2006
(30) 21.09.2004 RO 200400806
17.08.2005 RO 200500718
(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND DEREN VERWENDUNG IN DER FUNKTIONELLEN BIORESONANZMEDIZIN*
• *ELECTRONIC DEVICE AND ITS USAGE IN THE BIO-RESONANCE FUNCTIONAL MEDICINE*
• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE, ET SON UTILISATION EN MEDECINE FONCTIONNELLE DE TYPE BIORESONANCE*
(71) Tomescu, Ion, 36-40 Sos. Bucharest-Ploiesti Bl. II/2, entr. C. Floor 4, apt. 31, Bucharest 1, RO
(72) DOBREA, Emilian, Giurgiu, RO
(74) Tuluca, F. Doina, Inventa Patent and Trademark Agency 7 C. Coposu Blvd, Bl 104, entry 2 1st fl, app 31, sector 3, 030606 Bucharest, RO

(51) ***A61N 5/10*** (11) **1 791 595 A1***
(25) De (26) De
(21) 05792577.8 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/009690 09.09.2005
(87) WO 2006/027253 2006/11 16.03.2006
(30) 10.09.2004 DE 102004043878
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BRACHYTHERAPIE MIT MINDESTENS EINER IN DEN KÖRPER EINFÜHRBAREN STRAHLENQUELLE*
• *DEVICE FOR BRACHYTHERAPY WITH AT LEAST ONE RADIATION SOURCE FOR INTRODUCTION INTO THE BODY*
• *DISPOSITIF DE CURIETHERAPIE DOTE D'AU MOINS UNE SOURCE DE RAYONNEMENT POUVANT ETRE INTRODUITE DANS LE CORPS*
(71) Puthawala, Anwer, Sandweg 7, 91054 Buckenhof, DE
(72) Puthawala, Anwer, 91054 Buckenhof, DE
(74) Blaumeier, Jörg, LINDNER BLAUMEIER & KOLLEGEN Patent- und Rechtsanwälte Dr. Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE

(51) ***A61N 5/10*** (11) **1 791 596 A1***
(25) De (26) De
(21) 05808254.6 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/009691 09.09.2005
(87) WO 2006/027254 2006/11 16.03.2006
(30) 10.09.2004 DE 102004043880
(54) • *NACHLADEVORRICHTUNG ZUR BRACHYTHERAPIE VON TUMOREN*
• *RECHARGE DEVICE FOR BRACHYTHERAPY OF TUMOURS*
• *DISPOSITIF DE RECHARGE POUR LA CURIETHERAPIE DE TUMEURS*
(71) Puthawala, Anwer, Sandweg 7, 91054 Buckenhof, DE
(72) Puthawala, Anwer, 91054 Buckenhof, DE
(74) Blaumeier, Jörg, LINDNER BLAUMEIER & KOLLEGEN Patent- und Rechtsanwälte Dr. Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE

A61N 7/02 → (51) ***A61B 18/00***

A61P 1/04 → (51) ***A61K 31/557***

A61P 1/08 → (51) ***A61K 31/557***

A61P 1/12 → (51) ***C07D 403/06***

A61P 1/14 → (51) ***A61K 31/557***

A61P 3/04 → (51) ***A61P 25/30***

A61P 3/06 → (51) ***A61P 25/30***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 31/401***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 38/26***

A61P 3/10 → (51) ***A61P 25/30***

A61P 3/10 → (51) ***C07D 211/26***

A61P 3/10 → (51) ***C07D 473/04***

A61P 5/26 → (51) ***C07D 233/34***

A61P 5/28 → (51) ***C07D 233/34***

(51) ***A61P 7/02*** ***A61K 31/5377*** ***A61K 31/454*** (11) **1 791 597 A2*** ***A61K 31/496*** ***A61K 31/5355***
(25) De (26) De
(21) 05774750.3 (22) 24.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/009124 24.08.2005
(87) WO 2006/032342 2006/13 30.03.2006
(88) 11.01.2007
(30) 22.09.2004 DE 102004045796
(54) • *ARZNEIMITTEL ENTHALTEND CARBONYLVERBINDUNGEN SOWIE DEREN VERWENDUNG*
• *CARBONYL COMPOUND-CONTAINING DRUG AND THE USE THEREOF*
• *MEDICAMENT CONTENANT DES COMPOSES CARBONYLES ET LEUR UTILISATION*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) CEZANNE, Bertram, 64546 Moerfelden-Walldorf, DE
DORSCH, Dieter, 64372 Ober-Ramstadt, DE
MEDERSKI, Werner, 64673 Zwingenberg, DE
TSAKLAKIDIS, Christos, 69469 Weinheim, DE
GLEITZ, Johannes, 64293 Darmstadt, DE

A61P 7/04 → (51) ***C07C 381/00***

A61P 7/12 → (51) ***C07D 403/06***

A61P 9/00 → (51) ***A61K 31/592***

A61P 9/00 → (51) ***A61P 25/30***

A61P 9/00 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 9/06 → (51) ***A61K 9/19***

A61P 9/06 → (51) ***C07C 381/00***

A61P 9/10 → (51) ***A61K 9/19***

A61P 9/10 → (51) ***C12Q 1/68***

A61P 9/12 → (51) ***C07D 403/06***

A61P 11/00 → (51) ***A61K 31/137***

A61P 11/00 → (51) ***A61K 38/36***

A61P 11/06 → (51) ***C07D 207/12***

A61P 13/12 → (51) ***A61K 31/592***

A61P 15/16 → (51) ***C07K 14/59***

A61P 15/18 → (51) ***C07K 14/59***

(51) ***A61P 17/00*** ***A61K 31/4164*** A61K 31/4164 (11) **1 791 598 A1*** ***A61K 31/20*** A61K 31/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 05802503.2 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/002281 14.09.2005
(87) WO 2006/032759 2006/13 30.03.2006
(30) 17.09.2004 FR 0409879
(54) • *VERWENDUNG VON METRONIDAZOL KOMBINIERT MIT AZELAINSÄURE ZUR BEHANDLUNG VON ROSACEA*
• *USE OF METRONIDAZOLE COMBINED WITH AZELAIC ACID FOR THE TREATMENT OF ROSACEA*
• *UTILISATION DU METRONIDAZOLE EN COMBINAISON AVEC DE L'ACIDE AZELAIQUE POUR LE TRAITEMENT DE LA ROSACEE*
(71) Galderma Research & Development, 2400 Route des Colles Les Templiers, 06410 Biot, FR
(72) PILGRIM, William, Les Bois de Valbonne N·11, F-06560 Valbonne, FR
(74) Allab, Myriam, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

A61P 25/00 → (51) ***A61K 31/404***

A61P 25/00 → (51) ***A61K 31/495***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 213/00***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 471/04***

(51) ***A61P 25/06*** ***A61K 31/404*** (11) **1 791 599 A1*** ***A61K 31/197***
(25) En (26) En
(21) 05775629.8 (22) 27.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/002684 27.08.2005
(87) WO 2006/027681 2006/11 16.03.2006
(30) 07.09.2004 GB 0419849
29.09.2004 US 614607 P
(54) • *KOMBINATION AUS EINEM 5-HT(1) REZEPTOR-AGONISTEN UND EINEM ALPHA-2-DELTA-LIGANDEN ZUR BEHANDLUNG VON MIGRÄNE*
• *COMBINATION OF A 5-HT(1) RECEPTOR AGONIST AND AN ALPHA-2-DELTA LIGAND FOR THE TREATMENT OF MIGRAINE*
• *COMBINAISON D'UN AGONISTE DU RECEPTEUR 5-HT(1) ET D'UN LIGAND ALPHA-2-DELTA POUR TRAITER LA MIGRAINE*
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(84) GB
(71) Pfizer, Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017-5755, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) HETTIARACHCHI, Jayasena, Pfizer Global R&D, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
REZA, Iradj Haji Mohamad, Pfizer Global R&D, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
SIKES, Carolyn Rose, Pfizer Global R&D, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(74) Rudge, Andrew John, Pfizer Limited European Pharma Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

A61P 25/08 → (51) ***C07C 233/15***

A61P 25/16 → (51) ***C12N 5/06***

A61P 25/24 → (51) ***A61K 31/404***

A61P 25/24 → (51) ***C07C 381/00***

(51) ***A61P 25/30*** ***A61P 9/00*** ***A61P 3/10*** ***A61K 31/522*** ***A61P 3/04*** (11) **1 791 600 A1*** ***A61P 3/06*** ***A61K 31/00*** ***A61K 31/422***
(25) En (26) En
(21) 05796483.5 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/032224 08.09.2005
(87) WO 2006/029349 2006/11 16.03.2006
(30) 09.09.2004 US 608310 P
14.09.2004 US 609577 P
10.06.2005 US 689738 P
(54) • *KOMBINATION VON ORGANISCHEN VERBINDUNGEN*
• *COMBINATION OF ORGANIC COMPOUNDS*
• *COMBINAISON DE COMPOSES ORGANIQUES*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT
(72) MAHER, William, Richboro, Pennsylvania 18954, US
MERCURI, Michele, Scotch Plains, New Jersey 070676, US
NEVATIA, Meenakshi, CH-4103 Bottmingen, CH
CHEN, Hong, Newton, Massachusetts 02459, US
WANG, Pei-Ran, Cambridge, Massachusetts 02139, US
(74) Ligibel, Jean-Marc, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

A61P 27/02 → (51) ***C07D 417/06***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 403/06***

A61P 29/02 → (51) ***C07D 405/06***

A61P 31/00 → (51) ***C07K 16/12***

(51) ***A61P 31/10*** (11) **1 791 601 A1***
(25) De (26) De
(21) 05786111.4 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/010347 23.09.2005
(87) WO 2006/032533 2006/13 30.03.2006
(30) 24.09.2004 DE 102004046391
(54) • *NEUER IMPFSTOFF FÜR VETERINÄRE UND HUMANMEDIZINISCHE PROPHYLAXE UND THERAPIE*
• *NOVEL VACCINE FOR VETERINARY AND HUMAN MEDICINE PROPHYLAXIS AND THERAPY*
• *NOUVEAU VACCIN UTILISE A DES FINS DE PROPHYLAXIE ET DE TRAITEMENT EN MEDECINE VETERINAIRE ET HUMAINE*
(71) Riemser Arzneimittel AG, An der Wiek 7, 17493 Greifswald - Insel Riems, DE
Bioveta AG, Komenského 212, 683 23 Ivanovice na Hané, CZ
(72) BRAUN, Dagmar, 17493 Greifswald - Insel Riems, DE
VRZAL, Vladimir, 683 23 Ivanovice na Hané, CZ
BITTNER, Libor, 682 01 Vyskov, CZ
KOUKALOVA, Dagmar, 772 00 Olomouc, CZ
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61P 31/20 → (51) ***C07D 401/06***

A61P 33/00 → (51) ***A61K 9/02***

A61P 33/06 → (51) ***C07C 381/00***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/4745***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 417/06***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 417/12***

A61P 35/00 → (51) ***C07K 14/725***

A61P 35/02 → (51) ***C07K 14/705***

A61P 37/00 → (51) ***A61K 38/16***

A61P 37/00 → (51) ***C07D 403/06***

A61P 37/00 → (51) ***C07K 19/00***

A61P 37/02 → (51) ***A61K 31/28***

A61P 37/02 → (51) ***C07K 14/725***

A61P 37/04 → (51) ***C08B 37/18***

A61P 37/06 → (51) ***A61K 9/16***

A61P 37/08 → (51) ***C07D 401/12***

A61P 43/00 → (51) ***C07K 19/00***

A61Q 1/02 → (51) ***A61K 8/06***

A61Q 1/04 → (51) ***A61K 8/06***

A61Q 1/06 → (51) ***A61K 8/06***

A61Q 1/08 → (51) ***A61K 8/06***

A61Q 1/10 → (51) ***A61K 8/06***

(51) ***A61Q 5/12*** (11) **1 791 602 A1***
(25) De (26) De
(21) 05771874.4 (22) 02.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/007156 02.07.2005
(87) WO 2006/021259 2006/09 02.03.2006
(30) 26.08.2004 DE 102004041569
(54) • *VERFAHREN ZUR PFLEGE KERATINISCHER FASERN*
• *METHOD FOR CARING FOR KERATIN FIBERS*
• *METHODE DE SOIN POUR FIBRES KERATINIQUES*
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) DELOWSKY, Jens, 22844 Norderstedt, DE
SCHULZE ZUR WIESCHE, Erik, 20251 Hamburg, DE

(51) ***A61Q 15/00*** (11) **1 791 603 A1***
(25) En (26) En
(21) 05756647.3 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/007370 21.06.2005
(87) WO 2006/018073 2006/08 23.02.2006
(30) 18.08.2004 FR 0451867
28.09.2004 US 613517 P
(54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM FLOCKENDEN WASSERLÖSLICHEN POLYMER ALS ANTIPERSPIRANS; VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON PERSPIRATION*
• *COSMETIC COMPOSITION COMPRISING AS ANTIPERSPIRANT AGENT A FLOCCULATING WATER-SOLUBLE POLYMER; PROCESS FOR TREATING PERSPIRATION*
• *COMPOSITION COSMETIQUE COMPRENANT UN SOLVANT HYDROSOLUBLE FLOCULANT EN TANT QU'AGENT ANTITRANSPIRATION ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE LA TRANSPIRATION*
(71) L'Oreal, 14 Rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) LEMOINE, Cyril, F-95380 Puiseux-en-France, FR
BEAU, Nathalie, F-95610 Eragny-sur-Oise, FR
(74) Miszputen, Laurent, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

A61Q 17/04 → (51) ***A61K 8/06***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/06***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/73***

A61Q 19/10 → (51) ***A61K 8/73***

A62B 7/00 → (51) ***A61M 15/00***

(51) ***A62B 17/00*** ***A41D 13/02*** (11) **1 791 604 A1***
(25) En (26) En
(21) 05775980.5 (22) 29.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2005/001294 29.08.2005
(87) WO 2006/024076 2006/10 09.03.2006
(30) 31.08.2004 AU 2004904965
(54) • *SCHUTZKLEIDUNG*
• *PROTECTIVE GARMENT*
• *VETEMENT DE PROTECTION*
(71) Day, Craig Jeremy, Shadeland, Cowra, NSW 2794, AU
Lennane, Delia Therese, Barradel, Adelargo Road, NSW 2810, AU
(72) Day, Craig Jeremy, Cowra, NSW 2794, AU
Lennane, Delia Therese, Adelargo Road, NSW 2810, AU
(74) Sherrard-Smith, Hugh, Appleyard Lees & Co. 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, West Yorkshire, GB

---

(51) ***A63B 21/00*** (11) **1 791 605 A2***
(25) En (26) En
(21) 05801094.3 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/032704 14.09.2005
(87) WO 2006/031869 2006/12 23.03.2006
(88) 13.07.2006
(30) 14.09.2004 US 609262 P
04.03.2005 US 71583
(54) • *SPORTTRAININGSSYSTEM*
• *SPORTS TRAINING SYSTEM*
• *SYSTEME D'ENTRAINEMENT POUR LE SPORT*
(71) Miller, Larry S., 501 B Joli Rd., Carenco LA 70520, US
Daigle, Daniel P., 1970 Glendale, Baton Rouge LA 70808, US
Picou, Gregory K., Post Office Box 10056, Gulfport MS 39505, US
(72) Miller, Larry S., Carenco LA 70520, US
Daigle, Daniel P., Baton Rouge LA 70808, US
Picou, Gregory K., Gulfport MS 39505, US
(74) Curley, Donnacha John, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

---

(51) ***A63B 21/055*** (11) **1 791 606 A1***
(25) En (26) En
(21) 05794601.4 (22) 30.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/031222 30.08.2005
(87) WO 2006/028935 2006/11 16.03.2006
(30) 01.09.2004 US 933015
(54) • *FUSSSTANGENHALTER FÜR EIN REFORMER-TRAININGSGERÄT*
• *REFORMER EXERCISE APPARATUS FOOT BAR SUPPORT*
• *SUPPORT DE BARRE DE PIED POUR DISPOSITIF EXERCISEUR DE REMISE EN FORME*
(71) Balanced Body Inc., 8220 Ferguson Avenue, Sacramento, CA 95828, US
(72) ENDELMAN, Ken, Sacramento, California 95828, US
HUGHES, Paul R., Sacramento, California 95828, US
(74) Stephen, Robert John, et al, Olswang 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

---

(51) ***A63B 53/04*** (11) **1 791 607 A2***
(25) En (26) En
(21) 05784319.5 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/028512 10.08.2005
(87) WO 2006/028642 2006/11 16.03.2006
(88) 04.05.2006
(30) 07.09.2004 US 934742
(54) • *STRUKTUR EINES GOLFSCHLÄGERKOPFS ODER EINER ANDEREN BALLSCHLAG-VORRICHTUNG*
• *STRUCTURE OF A GOLF CLUB HEAD OR OTHER BALL STRIKING DEVICE*
• *STRUCTURE D'UNE TETE DE CLUB DE GOLF OU D'UN AUTRE DISPOSITIF DE FRAPPE DE BALLES*
(71) NIKE International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005-6453, US
(72) FRANKLIN, David, N., Granbury, TX 76049, US
STITES, John, T., Weatherford, TX 76086, US
TAVARES, Gary, G., Azle, TX 76020, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***A63C 17/12*** ***B62M 1/00*** (11) **1 791 608 A1***
(25) En (26) En
(21) 05774211.6 (22) 18.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2005/050294 18.08.2005
(87) WO 2006/018483 2006/08 23.02.2006
(30) 19.08.2004 FI 20045303
(54) • *ROLLGLEITVORRICHTUNG*
• *ROLL SLIDING DEVICE*
• *DISPOSITIF ROULANT À ROULETTES*
(71) VIITAMÄKI, Tapio, Lipastinkuja 12, SF-61330 Koskenkorva, FI
(72) VIITAMÄKI, Tapio, SF-61330 Koskenkorva, FI
(74) Savolainen, Seppo Kalevi, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

---

(51) ***A63C 17/12*** ***B60L 11/18*** ***B62K 3/00*** ***B62M 23/02*** (11) **1 791 609 A1*** ***B60L 15/20*** ***B62K 17/00***
(25) En (26) En
(21) 05800866.5 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/032797 13.09.2005
(87) WO 2006/031917 2006/12 23.03.2006
(30) 13.09.2004 US 939955
(54) • *STEUERUNG EINES INDIVIDUALTRANSPORTS AUF GRUNDLAGE DER BENUTZERPOSITION*
• *CONTROL OF A PERSONAL TRANSPORTER BASED ON USER POSITION*
• *CONTROLE DE TRANSPORTEUR PERSONNEL FONDE SUR UNE POSITION D'UTILISATEUR*
(71) DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP, 340 Commercial Street, Manchester, NH 03101-1108, US
(72) KAMEN, Dean, Bedford, NH 03110, US
AMBROGI, Robert, R., Manchester, NH 03104, US
DATTOLO, James, J., Somerville, MA 02144, US
DUGGAN, Robert, J., Bedford, NH 03110, US
FIELD, Douglas, J., Francestown, NH 03043, US
HEINZMANN, Richard Kurt, Bow, NH 03304, US
MCCAMBRIDGE, Matthew, M., Bedford, NH 03110, US
MORRELL, John, B., Warrenton, VA 02186, US
PIEDMONTE, Michael, D., Millerville, MD 21108, US
ROSASCO, Richard, J., Millerville, MD 21108, US
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP 8 Pembroke Road, TN13 1XR Kent, Sevenoaks, GB

---

(51) ***A63F 3/00*** ***G01V 15/00*** ***G06M 9/00*** (11) **1 791 610 A1*** ***G01V 3/11*** ***G06K 19/07***
(25) En (26) En
(21) 05778856.4 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2005/001338 01.09.2005
(87) WO 2006/024171 2006/10 09.03.2006
(30) 01.09.2004 US 606155 P
(54) • *SYSTEM ZUM IDENTIFIZIEREN UND ZÄHLEN VON SPIELJETONS*
• *SYSTEM FOR GAMING CHIP IDENTIFICATION AND COUNTING*
• *SYSTEME POUR IDENTIFIER ET COMPTER DES PUCES DE JEU*
(71) Ubitrak Inc., 740 St-Maurice Suite 201, Montreal, Quebec H3C 1L5, CA
(72) RICHARD, Christian, Dorval, Quebec H9S 2L9, CA
MILLER, Ronald, Toronto, Ontario M2N 6M7, CA
KAMENDJE, Guy-Armand, Ville Mont-Royal, Quebec H3R 1P8, CA
(74) Boon, Graham Anthony, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

---

(51) ***A63F 13/00*** (11) **1 791 611 A1***
(25) En (26) En
(21) 05786213.8 (22) 15.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/028813 15.08.2005
(87) WO 2006/023401 2006/09 02.03.2006
(30) 19.08.2004 US 603144 P
(54) • *SPIELSYSTEM MIT MEHREREN PRÄMIENVERLEIHENDEN SPIELAUTOMATEN*
• *GAMING SYSTEM HAVING MULTIPLE GAMING MACHINES WHICH PROVIDE BONUS AWARDS*
• *SYSTEME DE JEU A MACHINES DE JEU MULTIPLES DONNANT DES RECOMPENSES SOUS FORME DE BONUS*
(71) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, Nevada 89521, US
(72) BAERLOCHER, Anthony J., Reno, Nevada 89509, US
VASQUEZ, James A., Carson City, Nevada 89703, US
PETERSON, Tonja M., Reno, Nevada 89511, US
CHING, Erick T., Reno, Nevada 89521, US
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***A63F 13/10*** (11) **1 791 612 A2***
(25) En (26) En
(21) 05792916.8 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/030849 31.08.2005
(87) WO 2006/026620 2006/10 09.03.2006
(88) 04.05.2006
(30) 31.08.2004 US 606154 P
(54) • *OBJEKTORIENTIERTES WERKZEUG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ENTWICKLUNG VON GEMISCHTEN REALITÄTEN UND VIDEOSPIELEN*
• *OBJECT ORIENTED MIXED REALITY AND VIDEO GAME AUTHORING TOOL SYSTEM AND METHOD BACKGROUND OF THE INVENTION*
• *SYSTEME ET PROCEDE RELATIFS A UN OUTIL DE CREATION DE REALITE MIXTE ET DE JEU VIDEO ORIENTES OBJET*
(71) Information in Place, Inc., 501 North Morton Street, Suite 206, Bloomington, IN 47404, US
(72) KIRKLEY, Eugene, Harrison, Jr., Bloomington, IN 47401, US
BORLAND, Steven, Christopher, Bloomington, IN 47408, US
TOMBLIN, Steven, James, Nashville, IN 47448, US
NELSON, Andrew, James, Idianapolis, IN 46203, US
PENDLETON, William, Robert, Bloomington, IN 47403, US
KIRKLEY, Jamie, Reaves, Bloomington, IN 47401, US
TURNER, Lyle, E., Bloomington, IN 47403, US
WAITE, Tyler, Todd, Bloomington, IN 47404, US
(74) Jones, Ithel Rhys, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

---

(51) ***B01D 3/00*** ***B01J 8/02*** (11) **1 791 613 A1*** ***C01B 33/107***
(25) En (26) En
(21) 05763051.9 (22) 21.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/053544 21.07.2005
(87) WO 2006/029930 2006/12 23.03.2006
(30) 17.09.2004 DE 102004045245
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SILANEN*
• *APPARATUS AND PROCESS FOR PREPARING SILANES*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE PREPARATION DE SILANES*
(71) Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) SONNENSCHEIN, Raymund, 60594 Frankfurt, DE
ADLER, Peter, 79618 Rheinfelden, DE
PÖPKEN, Tim, 26169 Friesoythe, DE
KAHSNITZ, John, 45721 Haltern am See, DE

B01D 19/00 → (51) ***B01D 45/00***

B01D 21/01 → (51) ***C01F 7/06***

B01D 21/26 → (51) ***C01F 7/06***

---

(51) ***B01D 29/39*** (11) **1 791 614 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04787431.8 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/002405 23.09.2004
(87) WO 2006/032736 2006/13 30.03.2006
(54) • *FILTRATIONSELEMENT FÜR FLÜSSIGKEITEN UND FILTRATIONSANLAGE DAMIT*
• *FILTERING ELEMENT FOR LIQUIDS AND FILTERING INSTALLATION COMPRISING SAME*
• *ELEMENT FILTRANT POUR LIQUIDES ET INSTALLATION DE FILTRATION COMPRENANT UN TEL ELEMENT*
(71) Gaudfrin, Guy, 8, Allée du Bec de Canard, 78860 Saint Nom la Bretèche, FR
(72) Gaudfrin, Guy, 78860 Saint Nom la Bretèche, FR
(74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

---

(51) ***B01D 33/03*** ***B07B 1/46*** (11) **1 791 615 A1***
(25) En (26) En
(21) 05818328.6 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004816 14.12.2005
(87) WO 2006/064222 2006/25 22.06.2006
(30) 18.12.2004 GB 0427756
(54) • *VERBESSERUNGEN AN UND IN ZUSAMMENHANG MIT SIEBEN*
• *IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO SIFTING SCREENS*
• *AMELIORATIONS APPORTEES A DES CRIBLES*
(71) United Wire Limited, Granton Park Avenue, Granton, Edinburgh EH5 1HT, GB
(72) ROBERTSON, Graham, Alexander, Edinburgh EH4 7EN, GB
(74) Forsyth, Helen Jane, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge, CB2 1DP, GB

B01D 33/03 → (51) ***B07B 1/46***

---

(51) ***B01D 35/143*** ***B01D 37/04*** (11) **1 791 616 A1***
(25) NI (26) En
(21) 05776876.4 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2005/000631 01.09.2005
(87) WO 2006/031099 2006/12 23.03.2006
(30) 16.09.2004 NL 1027050
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DES FILTERVERSTOPFUNGSGRADES*
• *METHOD FOR MONITORING THE DEGREE OF FOULING OF A FILTER*
• *PROCEDE DE CONTROLE DU DEGRE D'ENCRASSEMENT D'UN FILTRE*
(71) Norit Membraan Technologie B.V., Marssteden 50, 7547 TC Enschede, NL
(72) FUTSELAAR, Harry, NL-7559 CS Hengelo, NL
BLANKERT, Bastiaan, NL-7522 MH Enschede, NL
BETLEM, Bernardus, Henricus, Louis, NL-7523 LG Enschede, NL
WESSLING, Matthias, NL-7531 EK Enschede, NL
(74) Kupecz, Arpad, Octrooibureau Los en Stigter B.V. Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

B01D 37/04 → (51) ***B01D 35/143***

---

(51) ***B01D 39/08*** ***B01D 39/16*** ***D04H 1/46*** (11) **1 791 617 A1*** ***D04H 13/00***
(25) De (26) De
(21) 05789684.7 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR HR
(86) EP 2005/054799 26.09.2005
(87) WO 2006/032706 2006/13 30.03.2006
(30) 24.09.2004 DE 102004046669
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER FILTERLAGE SOWIE FILTERLAGE INSBESONDERE FÜR EINEN STAUBFILTERBEUTEL EINES STAUBSAUGERS*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A FILTER LAYER, AND FILTER LAYER ESPECIALLY FOR A DUST FILTER BAG OF A VACUUM CLEANER*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE COUCHE FILTRANTE ET COUCHE FILTRANTE DESTINEE EN PARTICULIER A UN SAC FILTRE A POUSSIERE D'UN ASPIRATEUR*
(71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE
(72) RODEMANN, Thomas, Singapur 276484, SG
POCH, Heike, 42853 Remscheid, DE
SINSEL, Reinhold, 63619 Bad Orb, DE
SCHNEIDER, Norbert, 36119 Neuhof, DE
HLAWATSCHEK, Hubert, 36460 Kieselbach, DE
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

B01D 39/16 → (51) ***B01D 39/08***

---

(51) ***B01D 45/00*** ***B01D 47/00*** ***B01D 19/00*** (11) **1 791 618 A1*** ***B01D 50/00***
(25) De (26) De
(21) 05781855.1 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/008765 11.08.2005
(87) WO 2006/018235 2006/08 23.02.2006
(30) 11.08.2004 DE 102004039043
(54) • *APPARAT ZUM ABTRENNEN VON AUS EINER PRODUKTFLÜSSIGKEIT AUFSTEIGENDEM BRÜDEN*
• *APPARATUS FOR SEPARATING VAPOR RISING FROM A PRODUCT LIQUID*
• *APPAREIL PERMETTANT DE SEPARER LES VAPEURS EMANANT D'UN LIQUIDE PRODUIT*
(71) GEA Wiegand GmbH, Einsteinstrasse 9 - 15, D-76275 Ettlingen, DE
(72) DECKER, Heinz, 76744 Wörth, DE
(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B01D 45/16 → (51) ***B01D 53/26***

B01D 47/00 → (51) ***B01D 45/00***

B01D 50/00 → (51) ***B01D 45/00***

B01D 53/02 → (51) ***B01D 53/86***

B01D 53/04 → (51) ***B01D 53/86***

B01D 53/22 → (51) ***B01D 53/26***

B01D 53/22 → (51) ***B01D 71/02***

B01D 53/22 → (51) ***B01J 8/02***

B01D 53/24 → (51) ***B01D 53/26***

---

(51) ***B01D 53/26*** ***B01D 53/22*** ***B01D 45/16*** (11) **1 791 619 A2*** ***B01D 63/02*** ***B01D 53/24***
(25) De (26) De

(21) 05793030.7 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/010424 27.09.2005
(87) WO 2006/034840 2006/14 06.04.2006
(88) 28.12.2006
(30) 27.09.2004 DE 102004047216
01.10.2004 DE 102004048438
(54) • *TROCKNEREINHEIT FÜR DRUCKLUFT UND ANDERE GASFÖRMIGE MEDIEN*
• *DRYER UNIT FOR COMPRESSED AIR AND OTHER GASEOUS MEDIA*
• *UNITE DE SECHAGE POUR AIR COMPRIME ET AUTRES SUBSTANCES GAZEUSES*
(71) Dürr-Dental GmbH & Co. KG, Höpfigheimer Strasse 17, D-74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) DEUBLER, Alfred, 71691 Freiberg, DE
FISCHER, Valeriu, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(74) Ostertag, Reinhard, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

---

(51) ***B01D 53/34*** (11) **1 791 620 A2***
(25) En (26) En
(21) 04755589.1 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/019502 18.06.2004
(87) WO 2006/001807 2006/01 05.01.2006
(30) 15.06.2004 US 867925
(54) • *AUTOAUSPUFFBAUTEIL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *AUTOMOTIVE EXHAUST COMPONENT AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *COMPOSANT DE SYSTEME D ECHAPPEMENT AUTOMOBILE ET PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Evolution Industries, Inc., 1120 Bloomfield Avenue, West Caldwell, NJ 07007, US
(72) TURSKY, John M., Hillsborough NJ08844, US
(74) Peel, James Peter, Barker Brettell, 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

---

(51) ***B01D 53/56*** (11) **1 791 621 A2***
(25) En (26) En
(21) 05815306.5 (22) 25.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/026372 25.07.2005
(87) WO 2006/031297 2006/12 23.03.2006
(88) 27.04.2006
(30) 27.07.2004 US 899749
18.03.2005 US 663065 P
(54) • *KATALYSATOR UND VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON STICKSTOFFOXIDEN*
• *CATALYST AND METHOD FOR REDUCTION OF NITROGEN OXIDES*
• *CATALYSEURS ET PROCEDE POUR LA REDUCTION D'OXYDES D'AZOTE*
(71) The Regents of the University of California, Los Alamos National Laboratory, LC/IP, MS A 187, Los Alamos, NM 87545, US
(72) OTT, Kevin, C., Los Alamos, NM 87544, US
(74) Müller, Karl-Ernst, et al, Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

---

(51) ***B01D 53/86*** (11) **1 791 622 A1***
B01D 53/02 ***B01D 53/04***
C10K 1/32 ***C10K 1/34***
(25) En (26) En
(21) 05767964.9 (22) 22.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/053563 22.07.2005
(87) WO 2006/008317 2006/04 26.01.2006
(30) 22.07.2004 EP 04254366
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON COS AUS EINEM H2S UND COS ENTHALTENDEN SYNTHESEGASSTROM*
• *PROCESS FOR THE REMOVAL OF COS FROM A SYNTHESIS GAS STREAM COMPRISING H2S AND COS*
• *PROCEDE D'ELIMINATION DE COS DANS UN FLUX DE GAZ DE SYNTHESE CONTENANT H2S ET COS*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) VAN HARDEVELD, Robert Martijn, NL-3196 KK Rotterdam, NL
HEROLD, Rudolf Henri, NL-1031 CM Amsterdam, NL
KODDE, Adriaan Johannes, NL-1031 CM Amsterdam, NL
LAST, Thijme, NL-1031 CM Amsterdam, NL
SMIT, Cornelis Jacobus, NL-1031 CM Amsterdam, NL
GOUMAN, Rudolf Robert, NL-1031 CM Amsterdam, NL
(74) Zeestraten, Albertus W. J., et al, Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

B01D 63/02 → (51) ***B01D 53/26***

B01D 69/08 → (51) ***B01D 69/12***

---

(51) ***B01D 69/12*** (11) **1 791 623 A1***
B01D 69/08
(25) De (26) De
(21) 05783047.3 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/009404 01.09.2005
(87) WO 2006/032349 2006/13 30.03.2006
(30) 20.09.2004 DE 102004045848
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOHLFADENMEMBRANEN*
• *METHOD FOR PRODUCING HOLLOW FIBER MEMBRANES*
• *PROCÉDÉ POUR RÉALISER DES MEMBRANES À FIBRES CREUSES*
(71) GKSS-Forschungszentrum Geesthacht GmbH, Max-Planck-Strasse 1, 21502 Geesthacht, DE
(72) PEINEMANN, Klaus-Viktor, 21502 Geesthacht, DE
DE OLIVERA MASCARENHAS, Ricardo, Bosque 13026-001 Campinas-SP, BR
VERISSIMO, Sonia, P-2005-403 Carvalhal Benfeito, PT
BLICKE, Carsten, 52146 Würselen, DE
(74) Seemann, Ralph, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, D-20095 Hamburg, DE

---

(51) ***B01D 71/02*** (11) **1 791 624 A1***
B01D 53/22
(25) De (26) De
(21) 05774386.6 (22) 13.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2005/001442 13.08.2005
(87) WO 2006/032230 2006/13 30.03.2006
(30) 24.09.2004 DE 102004046310
(54) • *VORRICHTUNG ZUR GASSEPARATION SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN VORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR GAS SEPARATION AND METHOD FOR PRODUCING ONE SUCH DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SEPARATION DE GAZ ET PROCEDE POUR PRODUIRE UN TEL DISPOSITIF*
(71) Forschungszentrum Jülich GmbH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE
(72) MEULENBERG, Wilhelm, A., NL-6294 AA Vijlen, NL
HANSCH, Ralf, 53474 Bad Neuenahr, DE
BUCHKREMER, Hans, Peter, 52525 Heinsberg, DE
STÖVER, Detlev, 52382 Niederzier, DE

B01F 3/12 → (51) ***B01F 7/16***

B01F 5/02 → (51) ***D21H 23/04***

---

(51) ***B01F 5/06*** (11) **1 791 625 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05805594.8 (22) 02.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/002207 02.09.2005
(87) WO 2006/030098 2006/12 23.03.2006
(30) 10.09.2004 FR 0409626
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ERWÄRMEN VON MILCH UND KAFFEEMASCHINE DAMIT*
• *DEVICE FOR HEATING MILK AND COFFEE MACHINE COMPRISING SAME*
• *DISPOSITIF DE RECHAUFFAGE DE LAIT ET MACHINE A CAFE COMPRENANT UN TEL DISPOSITIF*
(71) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) TURPIN, Romain, F-14000 Caen, FR
BAZIN, Nicolas, F-14200 Herouville Saint Clair, FR
MEYER, Pascal, F-14000 Caen, FR
(74) Kiehl, Hubert, SAS Groupe SEB Moulinex Département Propriété Industrielle 8 rue du Colonel Rémy, 14054 Caen Cedex, FR

---

(51) ***B01F 7/04*** (11) **1 791 626 A1***
B01J 19/18 ***B01J 19/00***
(25) En (26) En
(21) 05775669.4 (22) 21.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/025920 21.07.2005
(87) WO 2006/028584 2006/11 16.03.2006
(30) 01.09.2004 US 931732
(54) • *GERÜHRTER ROHRREAKTOR UND VERFAHREN ZU DESSEN VERWENDUNG*
• *STIRRED TUBE REACTOR AND METHOD OF USING THE SAME*
• *REACTEUR A TUBE A AGITATION ET SON PROCEDE D'UTILISATION*
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY, Office of Intellectual Property Counsel 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul MN 55133-3427, US
(72) MARX, Ryan E., 3M Center Post Office Box 33427, Minnesota 55133-3427, US
NELSON, James M., 3M Center, Minnesota 55133-3427, US
HANLEY, Kenneth J., 3M Center, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***B01F 7/16*** ***C22B 1/00*** ***B01F 3/12*** (11) **1 791 627 A1*** ***C22B 3/00***
(25) En (26) En
(21) 05779576.7 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2005/001362 07.09.2005
(87) WO 2006/026856 2006/11 16.03.2006
(30) 07.09.2004 US 711279
(54) • *MISCHVORRICHTUNG*
• *MIXING APPARATUS*
• *APPAREIL DE MELANGE*
(71) Enersave Fluid Mixers Inc., 99 Bronte Road, Suite 601, Oakville, Ontario, Canada L6L 3B7, CA
(72) HAUGHTON, Gary, Oakville, Ontario L6L 1B8, CA
BEHR, Martin, Oakville, Ontario L6M 3P6, CA
OSTROWSKI, Tom, Mississauga, Ontario L4W 3H1, CA
(74) GROSSE BOCKHORNI SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

B01F 11/00 → (51) ***C12M 1/02***

(51) ***B01F 15/02*** (11) **1 791 628 A1***
(25) En (26) En
(21) 05798739.8 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) US 2005/033498 19.09.2005
(87) WO 2006/034202 2006/13 30.03.2006
(30) 21.09.2004 US 611890 P
(54) • *MISCHSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *BLENDING SYSTEM AND METHOD*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE MELANGE*
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB
(72) SCHERZER, Raymond Herbert, GlaxoSmithKline, Durham, NC 27709, US
WALKER, Dwight Sherod, GlaxoSmithKline, Durham, NC27709, US
GILLHAM, Charles Rupert, GlaxoSmithKline, Brentford, MX TW8 9GS, GB
GILMOUR, Christopher Michael, GlaxoSmithKline, Brentford, Middlesex TW89G S, GB
VAN DEN BAN, Sander, GlaxoSmithKline, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
TAYLOR, Andrew Rodwrick, GlaxoSmithKline, Hertfordshire SG12 ODP, GB
FOSTER, Stephen Charles, GlaxoSmithKline, Hertfordshire SG12 ODP, GB
(74) Rice, Jason Neale, et al, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

B01J 2/00 → (51) ***C04B 20/10***

B01J 2/04 → (51) ***C08G 12/38***

(51) ***B01J 8/00*** (11) **1 791 629 A2***
(25) En (26) En
(21) 05858373.3 (22) 08.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/028268 08.08.2005
(87) WO 2007/008222 2007/03 18.01.2007
(30) 11.08.2004 US 600583 P
(54) • *KATALYSATORBESCHICHTETER WÄRMETAUSCHER*
• *CATALYST COATED HEAT EXCHANGER*
• *ECHANGEUR THERMIQUE REVETU DE CATALYSEUR*
(71) Nuvera Fuel Cells, Inc., 20 Acorn Park, Cambridge, MA 02140, US
(72) XUE, Zhi, Yang, Randolph, MA 02368, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) ***B01J 8/02*** ***B01J 8/04*** (11) **1 791 630 A1*** ***C01B 3/16***
(25) En (26) En
(21) 05777429.1 (22) 02.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/003397 02.09.2005
(87) WO 2006/032839 2006/13 30.03.2006
(30) 24.09.2004 GB 0421198
(54) • *REAKTIONSGEFÄSS*
• *REACTION VESSEL*
• *RÉCIPIENT DE RÉACTION*
(71) Johnson Matthey PLC, 40-42 Hatton Garden London EC1N 8EE, GB
(72) HOOPER, Charles William, Middlesbrough, Cleveland TS9 6BU, GB
ROBERTS, Michael Peter, Guisborough, Cleveland TS14 8AD, GB
(74) Ridland, John, et al, Johnson Matthey Catalysts Intellectual Property Dept. PO Box 1 Belasis Avenue, Billingham Cleveland TS23 1LB, GB

(51) ***B01J 8/02*** ***C01B 3/50*** (11) **1 791 631 A1*** ***B01D 53/22***
(25) En (26) En
(21) 05798472.6 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/033295 19.09.2005
(87) WO 2006/034103 2006/13 30.03.2006
(30) 21.09.2004 US 611682 P
(54) • *REAKTOR UND VERFAHREN ZUR DAMPFREFORMIERUNG*
• *REACTOR AND PROCESS FOR STEAM REFORMING*
• *REACTEUR ET PROCEDE DE REFORMAGE A LA VAPEUR D'EAU*
(71) WORCESTER POLYTECHNIC INSTITUTE, 100 Institute Road, Worcester, MA 01609, US
(72) WELLINGTON, Scott, Lee, Bellaire, TX 77401, US
MATZAKOS, Andreas, Nicholas, Missouri City, TX 77459, US
MARDILOVICH, Ivan, Pietrovich, Worcester, MA 01609, US
MA, Yi Hua, Worcester, Massachusetts 01609, US
ENGWALL, Erik, Edwin, Worcester, MA 01609, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

B01J 8/02 → (51) ***B01D 3/00***

B01J 8/02 → (51) ***C01B 3/38***

B01J 8/04 → (51) ***B01J 8/02***

B01J 8/06 → (51) ***C01B 3/38***

B01J 8/14 → (51) ***B01J 8/24***

B01J 8/18 → (51) ***B01J 8/24***

(51) ***B01J 8/24*** ***B01J 8/18*** (11) **1 791 632 A2*** ***B01J 8/14***
(25) En (26) En
(21) 05785177.6 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/003695 23.09.2005
(87) WO 2006/032919 2006/13 30.03.2006
(88) 02.11.2006
(30) 24.09.2004 GB 0421362
(54) • *VERBESSERTE PARTIKELBEHANDLUNG IN EINEM EXPANDIERTEN TOROIDBETTREAKTOR*
• *IMPROVED PARTICLE TREATMENT IN AN EXPANDED TOROIDAL BED REACTOR*
• *TRAITEMENT AMELIORE DE PARTICULES DANS UN REACTEUR A LIT TOROIDAL EXPANSE*
(71) Mortimer Technology Holdings Limited, 36 Dover Street, London W1S 4NH, GB
(72) DODSON, Christopher Edward, Torftech Limited, Thatcham, Berkshire RG19 6HW, GB
(74) Setna, Rohan P., Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B01J 10/00 → (51) ***C07B 33/00***

B01J 19/00 → (51) ***B01F 7/04***

B01J 19/18 → (51) ***B01F 7/04***

(51) ***B01J 19/24*** ***C08F 2/01*** (11) **1 791 633 A1***
(25) En (26) En
(21) 04781883.6 (22) 23.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/027282 23.08.2004
(87) WO 2006/022736 2006/09 02.03.2006
(54) • *VORRICHTUNG FÜR POLYMERISATIONSVERFAHREN*
• *APPARATUS FOR POLYMERIZATION PROCESSES*
• *APPAREIL DE PROCESSUS DE POLYMÉRISATION*
(71) ExxonMobil Chemical Patents, Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520, US
(72) LAWSON, Kevin, W., 76330 Petiville, FR
SMITH, Lawrence, C., Houston, TX 77004, US
DICKEY, Randell, W., Baytown, TX 77520, US
LI, Robert, T., Houston, TX 77059, US
MEKA, Prasadarao, Seabrook, TX 77586, US
(74) Veldhuizen, Albert Dirk Willem, et al, Exxon Chemical Europe Inc., P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

B01J 19/24 → (51) ***C07B 33/00***

(51) ***B01J 19/30*** ***C02F 3/10*** (11) **1 791 634 A2***
(25) En (26) En
(21) 05784583.6 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/003460 08.09.2005
(87) WO 2006/027585 2006/11 16.03.2006
(88) 27.07.2006
(30) 08.09.2004 GB 0419901

(54) • *VERBESSERUNGEN BEI ODER IN BEZUG AUF MEDIEN*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO MEDIA*
• *AMELIORATIONS APPORTEES OU RELATIVES A UN MEDIA FILTRANT*
(71) Brightwater Engineering Ltd., Brightwater House Business Centre East Avenue One, Letchworth SG6 2HB, GB
(72) CANTWELL, Alan David Cole, Aston, Hertfordshire SG2 7EQ, GB
(74) Burrows, Anthony Gregory, Business Centre Avenue One Business Park, Letchworth Garden City Hertfordshire SG6 2HB, GB

B01J 20/18 → (51) ***C08L 83/04***

B01J 20/28 → (51) ***C08L 83/04***

(51) ***B01J 21/04*** ***B01J 23/50*** ***B01J 35/10*** ***C07D 301/10*** (11) **1 791 635 A2*** ***B01J 27/138*** ***B01J 23/02***
(25) En (26) En
(21) 05794170.0 (22) 30.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/031235 30.08.2005
(87) WO 2006/028940 2006/11 16.03.2006
(88) 08.06.2006
(30) 01.09.2004 US 606193 P
(54) • *OLEFINEPOXIDATIONSVERFAHREN, KATALYSATOR ZUR VERWENDUNG BEI DEM VERFAHREN, TRÄGER ZUR VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG DES KATALYSATORS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DEN TRÄGER*
• *AN OLEFIN EPOXIDATION PROCESS, A CATALYST FOR USE IN THE PROCESS, A CARRIER FOR USE IN PREPARING THE CATALYST, AND A PROCESS FOR PREPARING THE CARRIER*
• *PROCEDE D'EPOXYDATION D'OLEFINES, CATALYSEUR A UTILISER DANS CE PROCEDE, SUPPORT A UTILISER DANS LA PREPARATION DU CATALYSEUR, ET PROCEDE DE PREPARATION DU SUPPORT*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) LOCKEMEYER, John, Robert, Sugar Land, TX 77479, US
MATUSZ, Marek, Houston, TX 77084, US
YEATES, Randall, Clayton, Sugar Land, TX 77478, US
(74) Zeestraten, Albertus W. J., et al, Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

(51) ***B01J 21/06*** ***B01J 23/10*** (11) **1 791 636 A1*** ***F01N 3/035***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05802642.8 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/002250 09.09.2005
(87) WO 2006/030120 2006/12 23.03.2006
(30) 15.09.2004 FR 0409779
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KATALYSIERTEN PARTIKELFILTERS UND DAMIT ERZIELTER FILTER*
• *METHOD OF PRODUCING A CATALYSED PARTICULATE FILTER AND FILTER THUS OBTAINED*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN FILTRE A PARTICULES CATALYSE ET FILTRE AINSI OBTENU*
(71) Rhodia Chimie SA, 26, quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne-Billancourt Cedex, FR
(72) VERDIER, Stephan, F-92500 RUEIL-MALMAISON, FR
(74) Dubruc, Philippe, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

(51) ***B01J 21/08*** ***B01J 27/188*** ***C07C 67/04*** (11) **1 791 637 A1*** ***B01J 37/10*** ***C07C 69/14***
(25) En (26) En
(21) 05782749.5 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/003470 08.09.2005
(87) WO 2006/032843 2006/13 30.03.2006
(30) 22.09.2004 GB 0421012
22.12.2004 GB 0428060
(54) • *SILICIUMDIOXIDTRÄGER, DARAUS HERGESTELLTER HETEROPOLYSÄUREKATALYSATOR UND ESTERSYNTHESE UNTER VERWENDUNG DES SILICIUMDIOXIDGETRÄGERTEN HETEROPOLYSÄUREKATALYSATORS*
• *SILICA SUPPORT, HETEROPOLYACID CATALYST PRODUCED THEREFROM AND ESTER SYNTHESIS USING THE SILICA SUPPORTED HETEROPOLYACID CATALYST*
• *SUPPORT DE SILICE, CATALYSEUR HÉTÉROPOLYACIDE SYNTHÉTISÉ À PARTIR DUDIT SUPPORT, ET SYNTHÈSE D"ESTER EMPLOYANT LE CATALYSEUR HÉTÉROPOLYACIDE SUPPORTÉ*
(71) BP Chemicals Limited, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB
(72) BAILEY, Craig, East Yorkshire HU17 9TG, GB
GRACEY, Benjamin, Patrick, East Riding of yorshire HU12 8AJ, GB
(74) Brooke, Caron, et al, BP International Limited Patents & Agreements Chertsey Road Middlesex, GB-Sunbury-on-Thames TW16 7LN, GB

B01J 21/08 → (51) ***B01J 29/00***

B01J 23/02 → (51) ***B01J 21/04***

B01J 23/10 → (51) ***B01J 21/06***

B01J 23/38 → (51) ***B01J 29/00***

B01J 23/50 → (51) ***B01J 21/04***

B01J 23/70 → (51) ***B01J 29/00***

(51) ***B01J 23/75*** ***B01J 37/03*** ***C10G 2/00*** (11) **1 791 638 A1*** ***B01J 35/10***
(25) En (26) En
(21) 05771791.0 (22) 19.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/003235 19.08.2005
(87) WO 2006/021754 2006/09 02.03.2006
(30) 25.08.2004 GB 0418934
(54) • *KATALYSATOREN MIT HOHEM KOBALTANTEIL UND MIT OBERFLÄCHE MIT HOHEM KOBALTANTEIL SOWIE IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *HIGH COBALT CONTENT, HIGH COBALT SURFACE AREA CATALYSTS, PREPARATION AND USE THEREOF*
• *TENEUR EN COBALT ÉLEVÉ ; CATALYSEURS AVEC SURFACE ACTIVE EN COBALT ÉLEVÉE ; PRÉPARATION ET UTILISATION DE CELUI-CITENEUR EN COBALT ÉLEVÉ ; CATALYSEURS AVEC SURFACE ACTIVE EN COBALT ÉLEVÉE ; PRÉPARATION ET UTILISATION DE CELUI-CITENEUR EN COBALT ÉLEVÉ ; CATALYSEURS AVEC SURFACE ACTIVE EN COBALT ÉLEVÉE ; PRÉPARATION ET UTILISATION DE CELUI-CITENEUR EN COBALT ÉLEVÉ ; CATALYSEURS AVEC SURFACE ACTIVE EN COBALT ÉLEVÉE ; PRÉPARATION ET UTILISATION DE CELUI-CI*
(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY, 40-42 Hatton Garden London EC1N 8EE, GB
(72) LOK, Cornelis, Martinus, Cleveland TS14 8PBL, GB
WEST, John, County Durham DL3 8RL, GB
(74) Ridland, John, Johnson Matthey Catalysts P. O. Box 1 Belasis Avenue, GB-Cleveland TS23 1LB, GB

B01J 23/883 → (51) ***B01J 23/888***

(51) ***B01J 23/888*** ***B01J 23/883*** ***C10G 45/08*** (11) **1 791 639 A1*** ***B01J 27/24*** ***C10G 49/04***
(25) En (26) En
(21) 05801123.0 (22) 16.09.2005
(84) BE DE FR GB IT NL
(86) US 2005/033284 16.09.2005
(87) WO 2006/036610 2006/14 06.04.2006
(30) 22.09.2004 US 612044 P
(54) • *UNGETRÄGERTE Ni-Mo-W-KATALYSATOREN AUS VORLÄUFERN MIT EINEM ORGANISCHEN STOFF*
• *BULK Ni-Mo-W CATALYSTS MADE FROM PRECURSORS CONTAINING AN ORGANIC AGENT*
• *CATALYSEURS EN MASSE Ni-Mo-W FABRIQUES A PARTIR DE PRECURSEURS CONTENANT UN AGENT ORGANIQUE*
(71) EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) SOLED, Stuart, L., Pittstown, NJ 08867, US
MISEO, Sabato, Pittstown, NJ 08867, US
HOU, Zhiguo, Baton Rouge, LA 70810, US
(74) Pols, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., PO Box 105, 1830 Machelen, BE

B01J 27/138 → (51) ***B01J 21/04***

B01J 27/182 → (51) ***C01B 39/00***

B01J 27/188 → (51) ***B01J 21/08***

B01J 27/24 → (51) ***B01J 23/888***

(51) ***B01J 29/00*** ***B01J 35/00*** ***B01J 23/38*** ***C10G 47/14*** (11) **1 791 640 A2*** ***B01J 23/70*** ***B01J 21/08*** ***C10G 45/62***
(25) En (26) En
(21) 05797636.7 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/031668 07.09.2005
(87) WO 2006/029137 2006/11 16.03.2006
(88) 20.04.2006
(30) 07.09.2004 US 607607 P

(54) • *HYDROPROCESSING-KATALYSATOR MIT ZEOLITH UND HOHER MESOPOROSITÄT*
• *HYDROPROCESSING CATALYST WITH ZEOLITE AND HIGH MESOPOROSITY*
• *CATALYSEUR D'HYDROCRAQUAGE AVEC ZEOLITE ET HAUTE MESOPOROSITE*
(71) ABB LUMMUS GLOBAL INC., 1515 Broad Street, Bloomfield, New Jersey 07003, US
(72) ANGEVINE, Philip J., Woodbury, NJ 08096, US
GAO, Xingtao, Edison, NJ 08820, US
SHAN, Zhiping, Austin, TX 78759, US
(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B01J 29/00 → (51) ***C08L 83/04***

B01J 31/18 → (51) ***B01J 31/22***

(51) ***B01J 31/22*** ***B01J 31/18*** ***C08F 10/02*** (11) **1 791 641 A1*** ***C08F 4/02*** ***C08F 210/16***
(25) En (26) En
(21) 05789274.7 (22) 16.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/029046 16.08.2005
(87) WO 2006/036340 2006/14 06.04.2006
(30) 23.09.2004 US 948019
(54) • *OLEFINPOLYMERISATIONSVERFAHREN MIT EINEM AUF EINEM MAGNESIUM-CHLORID-ALKOHOL-TRÄGER GETRÄGERTEN ORGANOMETALLKOMPLEX MIT EINEM INDENOINDOLYLLIGANDEN*
• *OLEFIN POLYMERIZATION PROCESS WITH AN ORGANOMETALLIC COMPLEX COMPRISING AN INDENOINDOLYL LIGAND ON A MAGNESIUM CHLORIDE-ALCOHOL SUPPORT*
• *PROCEDE DE POLYMERISATION D'OLEFINE AVEC UN COMPLEXE ORGANOMETALLIQUE COMPRENANT UN LIGAND INDENOINDOLYLE SUR UN SUPPORT ALCOOL-CHLORURE DE MAGNESIUM*
(71) Equistar Chemicals, LP, One Houston Center, 1221 McKinney Street, Houston, TX 77010, US
(72) WANG, Shaotian, Mason, OH 45040, US
KLENDWORTH, Douglas, D., West Chester, OH 45069, US
REINKING, Mark, K., Mason, OH 45040, US
(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

B01J 35/00 → (51) ***B01J 29/00***

(51) ***B01J 35/10*** (11) **1 791 642 A1***
(25) En (26) En
(21) 05781124.2 (22) 30.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2005/002866 30.08.2005
(87) WO 2006/028333 2006/11 16.03.2006
(30) 10.09.2004 KR 2004072644
(54) • *FESTER SAURER KATALYSATOR ZUR HERSTELLUNG VON LEICHTEN OLEFINEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SOLID ACID CATALYST FOR PRODUCING LIGHT OLEFINS AND PROCESS USING THE SAME*
• *CATALYSEUR SOLIDE ACIDE PERMETTANT DE PRODUIRE DES OLEFINES LEGERES ET SON PROCEDE D'UTILISATION*
(71) SK Corporation, 99, Seorin dong, Jongro-ku, Seoul 110-110, KR
KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY, 100, Jang-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-343, KR
(72) CHOI, Sun, Daejeon 305-761, KR
PARK, Deuk Soo, Ilsan-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do 411-313, KR
KIM, Suk Joon, Daejeon 305-761, KR
CHOI, Ahn Seop, Seoul 120-812, KR
KIM, Hee Young, Daejeon 305-755, KR
PARK, Yong Ki, Daejeon 305-755, KR
LEE, Chul Wee, Daejeon 305-345, KR
CHOI, Won Choon, Daejeon 305-755, KR
HAN, Sang Yun, Miryang-si, Gyeongsangnam-do 627-853, KR
KIM, Jeong Ri, 202-104, Hyundai Tower 2-cha Apt., Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 791-756, KR
(74) Lang, Christian, et al, Lang Raible GbR Herzog-Wilhelm-Strasse 22, 80331 München, DE

B01J 35/10 → (51) ***B01J 21/04***

B01J 35/10 → (51) ***B01J 23/75***

B01J 37/00 → (51) ***C08L 83/04***

B01J 37/03 → (51) ***B01J 23/75***

B01J 37/10 → (51) ***B01J 21/08***

(51) ***B01L 3/00*** ***A61K 9/00*** (11) **1 791 643 A1*** ***A61M 37/00***
(25) En (26) En
(21) 05805709.2 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/031501 01.09.2005
(87) WO 2006/026768 2006/10 09.03.2006
(30) 01.09.2004 US 606387 P
(54) • *BEHÄLTERVORRICHTUNGEN MIT MEHREREN VERSCHLÜSSEN ZUR GESTEUERTEN ABGABE ODER EXPONIERUNG DES BEHÄLTERINHALTS*
• *MULTI-CAP RESERVOIR DEVICES FOR CONTROLLED RELEASE OR EXPOSURE OF RESERVOIR CONTENTS*
• *DISPOSITIFS A RESERVOIR DOTES DE PLUSIEURS CAPUCHONS DESTINES A LA LIBERATION CONTROLEE OU A L'EXPOSITION DE CONTENUS DE RESERVOIR*
(71) Microchips, Inc., 6-B Preston Court, Bedford, MA 01730, US
(72) SANTINI, John, T., Jr., North Chelmsford, MA 01863, US
SBIAA, Zouhair, Apt. 3 Malden, MA 02148, US
COPPETA, Jonathan, R., Windham, NH 03087, US
UHLAND, Scott, Roslindale, MA 02131, US
SHEPPARD, Norman F. Jr, New Ipswich NH 03071, US
(74) Stevens, Ian Edward, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

B02B 3/12 → (51) ***A01H 4/00***

(51) ***B05B 5/025*** (11) **1 791 644 A1***
(25) En (26) En
(21) 05784580.2 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/003664 22.09.2005
(87) WO 2006/032901 2006/13 30.03.2006
(30) 25.09.2004 GB 0421387
(54) • *GEPULSTER ELEKTROSTATISCHER ZERSTÄUBER*
• *PULSED ELECTROSTATIC ATOMISER*
• *ATOMISEUR ELECTROSTATIQUE PULSE*
(71) Scion Sprays Limited, Norwich Research Park, Colney, Norwich, Norfolk NR4 7UT, GB
(72) ALLEN, Jeffrey, Norfolk NR17 2DG, GB
RAVENHILL, Paul Bartholomew, East Dereham, Norfolk NR19 2BP, GB
(74) Pluckrose, Anthony William, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B05B 7/02 → (51) ***B05B 9/01***

B05B 7/14 → (51) ***B05B 7/16***

(51) ***B05B 7/16*** ***B05B 7/14*** (11) **1 791 645 A1*** ***C23C 24/04***
(25) De (26) De
(21) 05785200.6 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/009705 09.09.2005
(87) WO 2006/034778 2006/14 06.04.2006
(30) 24.09.2004 DE 102004046348
28.01.2005 DE 102005004116
(54) • *VERFAHREN ZUM KALTGASSPRITZEN UND KALTGASSPRITZPISTOLE MIT ERHÖHTER VERWEILDAUER DES PULVERS IM GASSTRAHL*
• *METHOD FOR COLD GAS SPRAYING AND COLD GAS SPRAYING PISTOL WITH INCREASED RETENTION TIME FOR THE POWDER IN THE GAS STREAM*
• *PROCEDE DE PULVERISATION PAR GAZ FROID ET PISTOLET PULVERISATEUR A GAZ FROID CARACTERISES PAR UN TEMPS DE SEJOUR PROLONGE DE LA POUDRE DANS LE JET DE GAZ*
(71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
(72) HEINRICH, Peter, 82110 Germering, DE
KREYE, Heinrich, 22175 Hamburg, DE
SCHMIDT, Tobias, 59889 Eslohe, DE
STOLTENHOFF, Thorsten, 58256 Ennepetal, DE
GÄRTNER, Frank, 22043 Hamburg, DE

(51) ***B05B 9/01*** ***B05B 15/06*** (11) **1 791 646 A2*** ***B05B 7/02***
(25) En (26) En
(21) 05792806.1 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/028806 11.08.2005
(87) WO 2006/020903 2006/08 23.02.2006
(88) 15.03.2007
(30) 11.08.2004 US 600528 P
24.03.2005 US 665063 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ABGEBEN EINER LÖSUNG*
• *SOLUTION DISPENSING APPARATUS*
• *APPAREIL DE DISTRIBUTION DE SOLUTION*
(71) Sheeresque, Inc., 3225 Turtle Creek Boulevard Suite 1111, Dallas, Texas 75219, US
(72) COOPER, Linda, Dallas, TX 75219, US
CARTER, George, Garland, TX 75044, US
(74) Frost, Alex John, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***B05B 11/00*** (11) **1 791 647 A1***
(25) En (26) En

(21) 05789752.2 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/054782 23.09.2005
(87) WO 2006/032699 2006/13 30.03.2006
(30) 25.09.2004 EP 04255869
(54) • *ABGABEPUMPE*
• *DISPENSING PUMP*
• *POMPE DE DISTRIBUTION*
(71) Obrist Closures Switzerland GmbH, Römerstrasse 83, 4153 Reinach, CH
(72) BRAMBILLA, Francesco, I-43017 Parma, IT
YOUNG, Peter, Alan, Wantage Oxfordshire OX12 7AH, GB
(74) Greenwood, Matthew David, et al, K.R. Bryer & Co. 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

---

(51) ***B05B 13/02*** ***E05C 17/04*** (11) **1 791 648 A1*** B60J 5/00
(25) De (26) De
(21) 05768529.9 (22) 09.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/008652 09.08.2005
(87) WO 2006/018194 2006/08 23.02.2006
(30) 17.08.2004 DE 202004012900 U
(54) • *FAHRZEUGTÜRHALTER (TÜRBREMSE)*
• *DOOR HOLDER FOR VEHICLE DOORS (DOOR BRAKE)*
• *SUPPORT DE PORTE DE VEHICULE (FREIN DE PORTE)*
(71) Pro-Tech Beratungs- und Entwicklungs GmbH, Stephansplatz 6, 1010 Wien, AT
(72) FIEDLER, Heinz, 38644 Goslar, DE
(74) Heinze, Ekkehard, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) ***B05B 13/02*** ***E05C 17/04*** (11) **1 791 649 A1*** B60J 5/00
(25) De (26) De
(21) 05770879.4 (22) 09.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/008651 09.08.2005
(87) WO 2006/018193 2006/08 23.02.2006
(30) 17.08.2004 DE 202004012899 U
(54) • *FAHRZEUGTÜRHALTER (TÜRBREMSE)*
• *DOOR HOLDER FOR VEHICLE DOORS (DOOR BRAKE)*
• *SUPPORT DE PORTE DE VEHICULE (FREIN DE PORTE)*
(71) Pro-Tech Beratungs- und Entwicklungs GmbH, Stephansplatz 6, 1010 Wien, AT
(72) FIEDLER, Heinz, 38644 Goslar, DE
(74) Heinze, Ekkehard, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B05B 15/06 → (51) ***B05B 9/01***

---

(51) ***B05B 17/06*** (11) **1 791 650 A1***
(25) De (26) De
(21) 05785743.5 (22) 10.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/009745 10.09.2005
(87) WO 2006/029777 2006/12 23.03.2006
(30) 15.09.2004 DE 102004045053
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ZERSTÄUBUNG EINES FLUIDES*
• *DEVICE FOR SPRAYING A FLUID*
• *DISPOSITIF POUR PULVERISER UN FLUIDE*
(71) Boga GmbH Gesellschaft für Moderne Gerätetechnik, Werkstrasse 1, 59494 Soest, DE
(72) DAHLHOFF, Gregor, 59510 Lippetal, DE
(74) Graefe, Jörg, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Ostentor 9, 59757 Arnsberg, DE

---

(51) ***B05C 17/005*** ***B65D 25/46*** (11) **1 791 651 A1***
(25) En (26) En
(21) 05777821.9 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2005/000567 06.09.2005
(87) WO 2006/026990 2006/11 16.03.2006
(30) 06.09.2004 DK 200401342
(54) • *DÜSE ZUR VERWENDUNG IN VERBINDUNG MIT DEM DOSIEREN EINES MATERIALS VON EINEM BEHÄLTER, VERFAHREN UND VERWENDUNG DAVON*
• *NOZZLE FOR USE IN CONNECTION WITH THE DOSING OF A MATERIAL FROM A CONTAINER, METHOD AND USE HEREOF*
• *AJUTAGE SERVANT A DOSER UN MATERIAU SORTANT D'UN RESERVOIR, SON PROCEDE D'UTILISATION*
(71) Jensen, Claus Leonhardt, Saunte Bygade 12, 3100 Hornbæk, DK
Hjort, Finn Holme, Ellebæk Parkvej 122, 8520 Lystrup, DK
(72) Jensen, Claus Leonhardt, 3100 Hornbæk, DK
Hjort, Finn Holme, 8520 Lystrup, DK
(74) Gregersen, Niels Henrik, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

B05D 1/26 → (51) ***C09J 7/00***

B05D 1/28 → (51) ***C09J 7/00***

---

(51) ***B05D 3/06*** (11) **1 791 652 A2***
(25) De (26) De
(21) 05753770.6 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2005/006549 17.06.2005
(87) WO 2006/000349 2006/01 05.01.2006
(30) 24.06.2004 DE 102004030674
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HÄRTEN MIT ENERGIEREICHER STRAHLUNG UNTER INERTGASATMOSPHÄRE*
• *DEVICE AND PROCESS FOR CURING USING ENERGY-RICH RADIATION IN AN INERT GAS ATMOSPHERE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR EFFECTUER UN DURCISSEMENT AU MOYEN D'UN RAYONNEMENT RICHE EN ENERGIE SOUS ATMOSPHERE PROTECTRICE*
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DAISS, Andreas, 68165 Mannheim, DE
BECK, Erich, 68526 Ladenburg, DE
BIEHLER, Manfred, 76831 Ilbesheim, DE

---

(51) ***B05D 5/06*** ***B29D 11/00*** (11) **1 791 653 A2*** ***G02B 5/18***
(25) En (26) En
(21) 05757327.1 (22) 07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/019864 07.06.2005
(87) WO 2005/123277 2005/52 29.12.2005
(88) 27.04.2006
(30) 11.06.2004 US 866416
27.05.2005 US 139954
(54) • *OPTISCHE FILME UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *OPTICAL FILMS AND METHODS OF MAKING THE SAME*
• *FILMS OPTIQUES ET LEURS PROCEDES DE PRODUCTION*
(71) Nanoopto Corporation, 1600 Cottontail Lane, Somerset, NJ 08873-5117, US
(72) WANG, Jian, Jim, Orefield, PA 18069, US
DENG, Xuegong, Piscataway, NJ 08854, US
NIKOLOV, Anguel, N., Bridgewater, NJ 08807, US
SCIORTINO, Paul, Jr., Bridgewater, NJ 08807, US
(74) Bardehle, Heinz, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

---

(51) ***B05D 5/08*** ***A01N 59/16*** (11) **1 791 654 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05798594.7 (22) 24.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/002136 24.08.2005
(87) WO 2006/024799 2006/10 09.03.2006
(30) 24.08.2004 FR 0409057
(54) • *TEFLONBESCHICHTETE KOCHUTENSILIEN*
• *TELFON-COATED COOKING UTENSIL*
• *ARTICLE CULINAIRE COMPRENANT UN REVETEMENT ANTI-ADHESIF*
(71) SEB SA, Les 4M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) FONTAINE, Michel, F-74150 Sales, FR
VOISIN, Laurent, F-74150 Sales, FR
GARDAZ, Claudine, Bloye F-74150 Rumilly, FR
(74) Pichat, Thierry, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

B05D 5/08 → (51) ***C03C 11/00***

B05D 5/10 → (51) ***C09J 7/00***

---

(51) ***B05D 7/22*** (11) **1 791 655 A2***
(25) En (26) En
(21) 05749890.9 (22) 07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) IL 2005/000606 07.06.2005
(87) WO 2005/120726 2005/51 22.12.2005
(88) 14.12.2006
(30) 10.06.2004 US 864353
14.12.2004 US 10382
(54) • *KENNKARTE MIT CHIP*
• *SMART IDENTIFICATION DOCUMENT*
• *PIECE D'IDENTITE A PUCE*
(71) On Track Innovations Ltd., P.O. Box 32, 12 000 Rosh Pina, IL
(72) BASSON, Eli, 44208 Kfar Saba, IL
SHUMAN, Boaz, 56207 Yahud, IL
MERLING, Igor, 44100 Kfar Saba, IL
HASSAN, Eli, 45304 Hod Hasharon, IL
KANDER, Ilan, 43523 Raanana, IL
SCHECHTER, Avi, 52364 Ramat Gan, IL
LANDMAN, Avi, 26306 Kiryat Haim, IL
(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

B06B 1/06 → (51) ***A61B 18/00***

(51) ***B07B 1/46*** (11) **1 791 656 A1***
B01D 33/03
(25) En (26) En
(21) 05778038.9 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001303 09.09.2005
(87) WO 2006/031176 2006/12 23.03.2006
(30) 15.09.2004 US 609980 P
15.09.2004 SE 0402219
(54) • *SIEB UND SIEBELEMENT*
• *SCREEN AND SCREEN ELEMENT*
• *CRIBLE ET ELEMENT DE CRIBLE*
(71) Metso Minerals (Wear Protection) AB, Box 74, 231 21 Trelleborg, SE
(72) GRÖNVALL, Lars, S-231 55 Trelleborg, SE
LARSSON, Kalle, S-231 51 Trelleborg, SE
(74) Milanov, Nina Vendela Maria, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

B07B 1/46 → (51) ***B01D 33/03***

(51) ***B07C 1/14*** (11) **1 791 657 A1***
(25) De (26) De
(21) 05773749.6 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/008509 05.08.2005
(87) WO 2006/018159 2006/08 23.02.2006
(30) 18.08.2004 DE 102004040100
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SORTIEREN VON POSTSENDUNGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR SORTING POSTAL ITEMS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRIER DES ENVOIS POSTAUX*
(71) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Strasse 20, 53113 Bonn, DE
(72) FETHKE, Christoph, 48061 Münster, DE
STÖNNER, Gerhard, 55130 Mainz, DE
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

(51) ***B08B 3/12*** (11) **1 791 658 A2***
(25) En (26) En
(21) 05810413.4 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/033023 15.09.2005
(87) WO 2006/031991 2006/12 23.03.2006
(30) 15.09.2004 US 610633 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB EINER SCHALLENERGIEQUELLE UND DEREN VERWENDUNG ZUR SUBSTRATVERARBEITUNG*
• *SYSTEM AND METHOD OF POWERING A SONIC ENERGY SOURCE AND USE OF THE SAME TO PROCESS SUBSTRATES*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'ALIMENTATION D'UNE SOURCE D'ENERGIE SONIQUE ET LEUR UTILISATION POUR TRAITER DES SUBSTRATS*
(71) Akrion Technologies, Inc., 1105 N. Market Street, Suite 1300, Wilmington, DE 19899, US
(72) KORBLER, John, Mertztown, Pennsylvania 19539, US
KASHKOUSH, Ismail, Orefield, PA 18069, US
VOLKERT, John, New Tripoli, PA 18066, US
PETERS, Michael, Allentown, PA 18106, US
(74) Bassil, Nicholas Charles, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***B08B 7/00*** (11) **1 791 659 A1***
D06F 43/00
(25) En (26) En
(21) 05774376.7 (22) 12.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/007558 12.07.2005
(87) WO 2006/008035 2006/04 26.01.2006
(30) 22.07.2004 EP 04017401
(54) • *VERFAHREN ZUM REINIGEN MIT KOHLENDIOXID*
• *CARBON DIOXIDE CLEANING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE NETTOYAGE AU DIOXYDE DE CARBONE*
(71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
(72) LINDQVIST, Kenneth, S-12838 Skarpnäck, SE
MARCUSSON, Anders, S-18181 Lidingö, SE
KARTHÄUSER, Joachim, S-19251 Sollentuna, SE
HAMREFORS, Jan, S-187 51 Täby, SE

(51) ***B21C 23/21*** (11) **1 791 660 A1***
(25) De (26) De
(21) 05787814.2 (22) 06.09.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) DE 2005/001551 06.09.2005
(87) WO 2006/032235 2006/13 30.03.2006
(30) 22.09.2004 DE 102004046229
(54) • *STRANG- UND ROHRPRESSE*
• *EXTRUDER AND PIPE EXTRUDER*
• *EXTRUDEUSE ET BOUDINEUSE A TUYAUX*
(71) SMS EUMUCO GmbH, Josefstrasse 10, 51377 Leverkusen, DE
(72) MUSCHALIK, Uwe, 47239 Duisburg, DE
(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, et al, Patentanwälte Valentin-Gihske-Grosse Eduard-Schloemann-Str. 55, 40237 Düsseldorf, DE

(51) ***B21D 26/02*** (11) **1 791 661 A2***
(25) En (26) En
(21) 05798837.0 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/033580 20.09.2005
(87) WO 2006/034241 2006/13 30.03.2006
(88) 23.11.2006
(30) 21.09.2004 US 946593
(54) • *TROCKENE HYDRAULISCHE DOSENFORMUNG*
• *DRY HYDRAULIC CAN SHAPING*
• *FORMAGE DE BOITE SUIVANT UN PROCESSUS HYDRAULIQUE A SEC*
(71) United States Can Company, 1125 Gasket Drive, Elgin IL 60120, US
(72) KUBACKI, Edward, F., Marengo, IL 60152-9631, US
CZARNOTA, John, Plainfield, IL 60544, US
(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) ***B21D 39/14*** (11) **1 791 662 A2***
(25) En (26) En
(21) 04814316.8 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/042117 16.12.2004
(87) WO 2006/025844 2006/10 09.03.2006
(88) 29.03.2007
(30) 30.08.2004 US 929701
(54) • *NIETLOSER DRUCK-MUTTERNHALTER UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU SEINER INSTALLATION*
• *PUSH-TYPE RIVETLESS NUT PLATE AND METHOD AND APPARATUS FOR INSTALLING SAME*
• *ECROU A SERTIR SANS RIVET DU TYPE A POUSSER ET PROCEDE ET DISPOSITIF D'INSTALLATION DE CELUI-CI*
(71) TEXTRON INC., 40 Westminster Street, Providence Rhode Island 02903, US
(72) TOOSKY, Rahmatollah, F., San Clemente, CA 92673, US
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire, AL1 3AW, GB

(51) ***B21J 9/18*** (11) **1 791 663 A2***
(25) En (26) En
(21) 05791494.7 (22) 19.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/029759 19.08.2005
(87) WO 2006/036381 2006/14 06.04.2006
(88) 22.02.2007
(30) 15.09.2004 US 941730
(54) • *UNIVERSALGLEITNOCKEN*
• *UNIVERSAL CAM SLIDE*
• *COULISSEAU DE CAMES UNIVERSELLES*
(71) Anchor Lamina America, Inc., 38505 Country Club Drive - Suite 200, Farmington, MI 48331, US
(72) FIDZIUKIEWICZ, Erich, D., South Lyon, MI 48178, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

(51) ***B22D 11/053*** (11) **1 791 664 A2***
(25) En (26) En
(21) 05763041.0 (22) 27.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/053652 27.07.2005
(87) WO 2006/010762 2006/05 02.02.2006
(88) 27.07.2006
(30) 28.07.2004 IT MI20041531
(54) • *SCHWINGTISCH*
• *OSCILLATING TABLE*
• *TABLE OSCILLANTE*
(71) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p. A., Via Nazionale, 41, 35042 Buttrio (UD), IT
(72) POLONI, Alfredo, I-34070 FOGLIANO REDIPUGLIA, IT
ZOMERO, Gianni, I-33037 PASIAN DI PRATO, IT
DE LUCA, Andrea, I-33047 REMANZACCO, IT
D'ANDREA, Pietro, I-33033 CODROIPO, IT
(74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A, Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milan, IT

B22D 41/08 → (51) ***B22D 41/50***

(51) ***B22D 41/50*** (11) **1 791 665 A1***
B22D 41/62 ***B22D 41/08***
(25) En (26) En
(21) 05795170.9 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/032922 13.09.2005
(87) WO 2006/031964 2006/12 23.03.2006
(30) 13.09.2004 US 609697 P

(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNGEN ZUR VERHINDERUNG VON WIRBELN IN GIESSWANNEN UND GIESSTIEGELN BEI IHRER JEWEILIGEN ENTLEERUNG*
• *METHODS AND FACILITIES FOR SUPPRESSING VORTICES ARISING IN TUNDISHES OR LADLES DURING THEIR RESPECTIVE DISCHARGE*
• *PROCEDES ET INSTALLATIONS DE SUPPRESSION DES TOURBILLONS APPARAISSANT DANS DES PANIERS REPARTITEURS OU DES POCHES DE COULEE PENDANT LEUR DECHARGEMENT RESPECTIF*
(71) Energetics Technologies, L.L.C., 7 Fieldview Lane, Califon, NJ 07830, US
(72) DARDICK, Irving I, Califon, New Jersey 07830, US
KAPUSTA, Arkady K., 84453 Beer-Sheve, IL
MIKHAILOVICH, Boris M., 84275 Beer-Sheve, IL
GOLBRAIKH, Ephim G., 84512 Beer-Sheve, IL
LESIN, Shaul L., 85025 Meitar, IL
BRANOVER, Herman D., 84965 Omer, IL
KHAVKIN, Michael, 84488 Beer-Sheva, IL
(74) Bradford, Victoria Sophie, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

B22D 41/62 → (51) ***B22D 41/50***

(51) ***B22F 3/105*** ***C22C 26/00*** (11) **1 791 666 A1***
(25) En (26) En
(21) 05787099.0 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/002672 09.09.2005
(87) WO 2006/027675 2006/11 16.03.2006
(30) 10.09.2004 IE 20040605
(54) • *HOCHDICHTE SCHLEIFPRESSKÖRPER*
• *HIGH DENSITY ABRASIVE COMPACTS*
• *MATERIAUX COMPACTS A HAUTE DENSITE*
(71) Element Six Limited, Shannon Airport, County Clare, IE
(72) EGAN, David, Kilkishen, County Clare, IE
FLYNN, Gerald, F., County Clare, IE
(74) Senior, Alan Murray, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

(51) ***B22F 7/00*** (11) **1 791 667 A2***
(25) En (26) En
(21) 05726079.6 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/009651 23.03.2005
(87) WO 2005/094486 2005/41 13.10.2005
(30) 23.03.2004 US 555721 P
14.06.2004 US 579577 P
21.01.2005 US 40433
(54) • *STRAHLENDICHTE BESCHICHTUNG FÜR BIOMEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN*
• *RADIOPAQUE COATING FOR BIOMEDICAL DEVICES*
• *REVETEMENT RADIOPAQUE POUR DISPOSITIFS BIOMEDICAUX*
(71) Isoflux, Inc., 10 Vantage Point Drive Suite 4, Rochester, NY 14624, US
(72) GLOCKER, David, A., West Henrietta, NY 14586, US
ROMACH, Mark, M., Spencerport, NY 14559, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, GB-Leeds LS2 8PA, GB

(51) ***B23B 31/12*** (11) **1 791 668 A2***
(25) En (26) En
(21) 05798377.7 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/034062 23.09.2005
(87) WO 2006/036761 2006/14 06.04.2006
(30) 24.09.2004 US 612773 P
(54) • *WERKZEUGLOSE AUFSPANNDORNANORDNUNG*
• *TOOL FREE COLLET ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE COLLET SANS OUTIL*
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) MILLER, Mark D., Airville, 17302, US
(74) Bell, Ian Stephen, Black & Decker UK 210 Bath Road, Slough SL1 3YD, GB

(51) ***B23B 31/12*** (11) **1 791 669 A2***
(25) En (26) En
(21) 05802640.2 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/033697 19.09.2005
(87) WO 2006/034287 2006/13 30.03.2006
(30) 20.09.2004 US 610973 P
16.09.2005 US 227200
(54) • *WERKZEUGFUTTER MIT ANTRIEBSFUNKTION*
• *TOOL CHUCK WITH POWER TAKE OFF FEATURE*
• *MANDRIN COMPORTANT UNE CARACTERISTIQUE DE PRISE DE FORCE*
(71) Black & Decker, Inc., 1207 Drummond Plaza Newark, Newark, DE 19711, US
(72) PUZIO, Daniel, Baltimore, MD 21234, US
COCHRAN, John, R., Baltimore, MD 21234, US
BUCK, John, E., Cockeysville, MD 21030, US
(74) Bell, Ian Stephen, Black & Decker, 210 Bath Road, Slough, Berks SL1 3YD, GB

(51) ***B23B 51/00*** ***B23C 5/20*** (11) **1 791 670 A1***
(25) En (26) En
(21) 05783329.5 (22) 19.09.2005
(86) SE 2005/001359 19.09.2005
(87) WO 2006/033616 2006/13 30.03.2006
(30) 24.09.2004 SE 0402324
(54) • *SCHNEIDSPITZE UND -WERKZEUG MIT EINEM KEGELSTUMPFFÖRMIGEN BEFESTIGUNGSTEIL*
• *CUTTING TIP AND TOOL WITH A FRUSTOCONICAL MOUNTING PORTION*
• *TETE DE COUPE ET OUTIL DE COUPE AVEC PARTIE DE FIXATION TRONCONIQUE*
(71) SECO TOOLS AB (publ), S-737 82 Fagersta, SE
(72) JÖNSSON, Christer, S-776 32 Hedemora, SE
HÖGRELIUS, Bengt, S-737 44 Fagersta, SE
ERIKSSON, Jan, S-737 44 Fagersta, SE
EJDERKLINT, Christer, S-737 47 Fagersta, SE
BERGLÖW, Carl-Erik, S-737 33 Fagersta, SE
KOSKINEN, Jorma, S-737 33 Fagersta, SE
BROMAN, Jonas, S-791 31 Falun, SE
(74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

B23B 51/00 → (51) ***B23C 5/22***

B23C 5/18 → (51) ***B23C 5/20***

(51) ***B23C 5/20*** ***B23C 5/18*** (11) **1 791 671 A1***
(25) En (26) En
(21) 05777837.5 (22) 02.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001273 02.09.2005
(87) WO 2006/041353 2006/16 20.04.2006
(30) 06.09.2004 SE 0402149
(54) • *FRÄSWERKZEUG, SCHNEIDEINSATZ FÜR EIN FRÄSWERKZEUG SOWIE FESTES FRÄSWERKZEUG*
• *A MILLING TOOL, A CUTTING INSERT FOR MILLING TOOL AS WELL AS A SOLID MILLING TOOL*
• *FRAISE, PIECE RAPPORTEE DE COUPE POUR FRAISE ET FRAISE MONOBLOC*
(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) SVENNINGSSON, Inge, S-811 35 Sandviken, SE
LUNDBLAD, Mikael, S-805 95 Gävle, SE
JOHANSSON, Jan, S-811 39 Sandviken, SE
ÅSTRÖM, Magnus, S-811 62 Sandviken, SE
ÖHLUND, David, S-811 39 Sandviken, SE
(74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

B23C 5/20 → (51) ***B23B 51/00***

(51) ***B23C 5/22*** ***B23B 51/00*** (11) **1 791 672 A1***
(25) En (26) En
(21) 05783135.6 (22) 19.09.2005
(86) SE 2005/001362 19.09.2005
(87) WO 2006/033619 2006/13 30.03.2006
(30) 23.09.2004 SE 0402307
(54) • *SCHNEIDWERKZEUG UND -KOPF MIT ADIALEN UND RADIALEN ANSCHLAGFLÄCHEN*
• *CUTTING TOOL AND HEAD WITH AXIAL AND RADIAL STOP SURFACES*
• *OUTIL DE COUPE ET TETE DE COUPE COMPRENANT DES SURFACES D'ARRET RADIALE ET AXIALE*
(71) SECO TOOLS AB, S-737 82 Fagersta, SE
(72) JÖNSSON, Christer, S-776 32 Hedemora, SE
HÖGRELIUS, Bengt, S-737 44 Fagersta, SE
ERIKSSON, Jan, S-737 44 Fagersta, SE
EJDERKLINT, Christer, S-737 47 Fagersta, SE
BERGLÖW, Carl-Erik, S-737 33 Fagersta, SE
KOSKINEN, Jorma, S-737 33 Fagersta, SE
BOMAN, Jonas, S-791 31 Falun, SE
(74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

B23H 1/04 → (51) ***B23H 9/10***

(51) ***B23H 9/10*** ***B23H 1/04*** (11) **1 791 673 A1***
(25) En (26) En
(21) 05778462.1 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/003491 09.09.2005

(87) WO 2006/027608 2006/11 16.03.2006
(30) 09.09.2004 GB 0420022
(54) • *GEBLÄSE UND TURBINEN*
• *FANS AND TURBINES*
• *VENTILATEURS ET TURBINES*
(71) Bladon Jets Limited, Lion Farm Lane, Lions Lane, Nr. Ellesmere, Shropshire SY12 0LT, GB
(72) BLADON, Christopher George Bladon Jets Limited, Shropshire SY12 0LT, GB
BLADON, Paul Douglas Bladon Jets Limited, Shropshire SY12 0LT, GB
(74) Wolff, Francis Paul, et al, HLBBshaw 1 Richfield Place Richfield Avenue, Reading Berkshire RG1 8EQ, GB

B23K 20/12 → (51) ***B23K 31/02***

(51) ***B23K 31/02*** ***B23K 20/12*** (11) **1 791 674 A1*** ***B23K 37/00***
(25) En (26) En
(21) 05712620.3 (22) 03.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/003241 03.02.2005
(87) WO 2006/022819 2006/09 02.03.2006
(30) 24.08.2004 US 924633
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM REIB-SCHWEISSEN*
• *METHOD AND SYSTEM OF FRICTION WELDING*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE SOUDAGE PAR FRICTION*
(71) MANUFACTURING TECHNOLOGY, INC., P.O. Box 3059 1702 West Washington Street, South Bend IN 46619-0059, US
(72) LOVIN, Jeffrey, D., Mishawaka, IN 46545, US
ADAMS, Robert, C., II, Granger, IN 46530, US
KURUZAR, Daniel, L., Dowagiac, MI 49047, US
SPINDLER, Dietmar, Niles, MI 49120, US
(74) Croston, David, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B23K 37/00 → (51) ***B23K 31/02***

(51) ***B23Q 3/00*** (11) **1 791 675 A1***
(25) En (26) En
(21) 05785580.1 (22) 11.08.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/028634 11.08.2005
(87) WO 2006/020808 2006/08 23.02.2006
(30) 13.08.2004 US 917636
(54) • *KLAPPSCHNEIDBRETT*
• *FOLDABLE CUTTING BOARD*
• *PLAQUE DE COUPE PLIABLE*
(71) Helen of Troy, Limited, 8th Avenue 13 P.O. Box 836E, Belleville Saint Michael, BB
(72) KENNEDY, Timothy, J., Staten Island, NY 10301, US
BEST, James, J., Weehawken, NJ 07068, US
DIPIETRO, Dean, F., Brooklyn, NY 11206, US
(74) Heyer, Volker, et al, Hauck Patent- und Rechtsanwälte Graalfs Wehnert Döring Siemons Schildberg Schwanthalerstraße 106, 80339 München, DE

B23Q 3/155 → (51) ***B23Q 3/157***

(51) ***B23Q 3/157*** ***B23Q 3/155*** (11) **1 791 676 A2***
(25) De (26) De
(21) 05803064.4 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) AT 2005/000458 15.11.2005
(87) WO 2006/050551 2006/20 18.05.2006
(30) 15.11.2004 AT 19022004
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BE- UND ENTLADEN EINER WERKZEUGMASCHINE MIT WERKZEUGEN*
• *MACHINE TOOL LOADING AND UNLOADING METHOD AND SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR CHARGER ET DECHARGER UNE MACHINE-OUTIL COMPRENANT DES OUTILS*
(71) Muser, Josef, Am Waldrain 42, 8073 Neu-Seiersberg, AT
(72) Muser, Josef, 8073 Neu-Seiersberg, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt, Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

(51) ***B24B 3/54*** ***B24B 19/00*** (11) **1 791 677 A1***
(25) De (26) De
(21) 05782443.5 (22) 02.09.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2005/009462 02.09.2005
(87) WO 2006/024536 2006/10 09.03.2006
(30) 03.09.2004 DE 102004043157
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHLEIFBEARBEITUNG EINES SCHNEIDWERKZEUGES, INSBESONDERE EINES MESSERS*
• *METHOD AND DEVICE FOR GRINDING A CUTTING TOOL, ESPECIALLY A KNIFE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR AFFUTER UN OUTIL DE COUPE, NOTAMMENT UN COUTEAU*
(71) ZWILLING J. A. Henckels Aktiengesellschaft, Grünewalder Strasse 14-22, 42657 Solingen, DE
Heinz Berger Maschinenfabrik GmbH & Co., Kohlfurther Brücke 69, 42349 Wuppertal, DE
(72) DROESE, Joachim, 40764 Langenfeld, DE
GROSS, Andreas, 42329 Wuppertal, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

B24B 19/00 → (51) ***B24B 3/54***

(51) ***B24D 5/06*** (11) **1 791 678 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 05808496.3 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2005/003012 13.09.2005
(87) WO 2006/031044 2006/12 23.03.2006
(30) 15.09.2004 KR 10200040073
(54) • *SCHLEIFSCHEIBE*
• *GRINDING WHEEL*
• *ENSEMBLE MEULE*
(71) Sewon Tech Co., Ltd., 564-43 Gajwa-dong, Seo-gu, Incheon 404-250, KR
(72) PARK, Rin-soon, Bucheon-si, Gyeonggi-do 421-200, KR
(74) Lohr, Georg, Patentanwaltskanzlei Dr. Lohr Junkersstrasse 3, 82178 Puchheim / München, DE

B24D 11/00 → (51) ***H01L 21/00***

B24D 17/00 → (51) ***H01L 21/00***

(51) ***B25B 5/00*** (11) **1 791 679 A1***
(25) De (26) De
(21) 05783636.3 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/009355 31.08.2005
(87) WO 2006/032348 2006/13 30.03.2006
(30) 25.09.2004 DE 102004046592
(54) • *BAUSATZ ZUM MODULARTIGEN AUFBAU EINER KONSOLE*
• *KIT FOR ASSEMBLING A MODULAR BRACKET*
• *JEU DE PIECES DETACHEES SERVANT A CONSTITUER UNE CONSOLE MODULAIRE*
(71) ThyssenKrupp Drauz Nothelfer GmbH, Weipertstrasse 37, 74076 Heilbronn, DE
(72) KIPPING, Josef, 66839 Schmelz, DE
(74) Dahlkamp, Heinrich-Leo, et al, Thyssen Krupp Technologies AG VRP Patente Am Thyssenhaus 1, 45128 Essen, DE

B25B 23/145 → (51) ***E21B 15/04***

(51) ***B25C 1/08*** ***C25C 1/00*** (11) **1 791 680 A1*** ***C25C 1/18***
(25) En (26) En
(21) 05791786.6 (22) 26.08.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/030369 26.08.2005
(87) WO 2006/028727 2006/11 16.03.2006
(30) 01.09.2004 US 606305 P
20.09.2004 US 945412
(54) • *GASGETRIEBENES BETÄTIGUNGSZUFUHRROHR FÜR VERBRENNUNGSGETRIEBENES ANTRIEBSWERKZEUG FÜR EINE BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG*
• *GAS DRIVEN ACTUATION FEED TUBE FOR COMBUSTION POWERED FASTENER-DRIVING TOOL*
• *TUBE D'ALIMENTATION A ACTIONNEMENT PAR GAZ POUR PISTOLET CLOUEUR A COMBUSTION*
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) KOLODZIEJ, Norbert, K., Park Ridge, IL 60068, US
PANASIK, Cheryl, L., Elburn, IL 60119, US
TUCKER, Kevin, M., Chicago, IL 60660, US
ROBINSON, James, W., Mundelein, IL 60060, US
GONG, Yongping, Glenview, IL 60026, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***B25D 9/00*** ***E21B 1/00*** (11) **1 791 681 A1***
(25) En (26) En
(21) 05789926.2 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2005/050326 23.09.2005
(87) WO 2006/032734 2006/13 30.03.2006
(30) 24.09.2004 FI 20045353
(54) • *VERFAHREN ZUM BRECHEN VON GESTEIN*
• *METHOD FOR BREAKING ROCK*
• *PROCEDE DE CONCASSAGE DE ROCHE*
(71) Sandvik Mining and Construction Oy, Pihtisulunkatu 9, 33330 Tampere, FI
(72) KESKINIVA, Markku, 31, FI-33310 Tampere, FI
MÄKI, Jorma, FI-34140 Mutala, FI
AHOLA, Erkki, FI-36240 Kangasala, FI
ESKO, Mauri, FI-39500 Ikaalinen, FI
HELIN, Aimo, FI-33340 Tampere, FI
(74) Kaukonen, Juha Veikko, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

B27K 3/20 → (51) ***B27K 3/22***

(51) ***B27K 3/22*** ***B27K 3/20*** ***B27K 3/52*** (11) **1 791 682 A1*** ***B27K 3/36***
(25) En (26) En
(21) 05779091.7 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR YU
(86) SI 2005/000028 16.09.2005
(87) WO 2006/031207 2006/12 23.03.2006
(30) 17.09.2004 SI 200400260
(54) • *LÖSUNG ZUR HOLZKONSERVIERUNG*
• *SOLUTION FOR WOOD PRESERVATION*
• *SOLUTION POUR LA PRESERVATION DU BOIS*
(71) Kosmerl, Stojan, Na Klisu 6A, 1360 Vrhnika, SI
(72) HUMAR, Miha, SI-1218 Komenda, SI
POHLEVEN, Franc, SI-1000 Ljubljana, SI
(74) Ivancic, Bojan, Inventio d.o.o., PO Box 2410, 1001 Ljubljana, SI

B27K 3/36 → (51) ***B27K 3/22***

B27K 3/52 → (51) ***B27K 3/22***

(51) ***B27N 5/00*** (11) **1 791 683 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 05783838.5 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001367 19.09.2005
(87) WO 2006/033621 2006/13 30.03.2006
(30) 20.09.2004 SE 0402275
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON PRODUKTEN AUF HOLZPULVERBASIS*
• *METHOD AND DEVICE FOR MANUFACTURING PRODUCTS BASED ON WOOD POWDER*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE PRODUITS A BASE DE POUDRE DE BOIS*
(71) EDVINSSON, Jerry, Karlshult Pl 9563, 545-93 Töreboda, SE
(72) EDVINSSON, Jerry, 545-93 Töreboda, SE
(74) Valea AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

B29B 9/00 → (51) ***C08J 11/06***

B29C 35/08 → (51) ***B29D 11/00***

B29C 45/14 → (51) ***B60R 13/02***

(51) ***B29C 45/16*** (11) **1 791 684 A1***
(25) De (26) De
(21) 05777664.3 (22) 20.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/009029 20.08.2005
(87) WO 2006/027100 2006/11 16.03.2006
(30) 08.09.2004 DE 102004043300
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER SPRITZGIESSMASCHINE*
• *METHOD FOR OPERATING AN INJECTION MOULDING MACHINE*
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UNE PRESSE D'INJECTION*
(71) Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH, Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE
(72) GRIMM, Günther, 86567 Hilgertshausen, DE
(74) Wilhelm, Ludwig, Patentanwalt mannesmann plastics machinery GmbH Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE

(51) ***B29C 47/68*** (11) **1 791 685 A1***
(25) En (26) En
(21) 05775805.4 (22) 26.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/026460 26.07.2005
(87) WO 2006/014937 2006/06 09.02.2006
(30) 30.07.2004 US 903162
15.07.2005 US 182683 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EXTRUDIERUNG VON POLY(ARYLENE ETHER)-MISCHUNGEN*
• *APPARATUS AND PROCESS FOR EXTRUDING POLY (ARYLENE ETHER) BLENDS*
• *APPAREIL ET PROCEDE D'EXTRUSION DE MELANGES DE POLY(ARYLENE ETHER)*
(71) The General Electric Company, 1 River Road, Schenectady NY 12345, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***B29C 47/92*** ***G02B 6/44*** (11) **1 791 686 A1*** ***G01N 19/08***
(25) En (26) En
(21) 05748309.1 (22) 26.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/002122 26.05.2005
(87) WO 2006/032830 2006/13 30.03.2006
(30) 24.09.2004 GB 0421199
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ROHRS*
• *METHOD OF MANUFACTURING A TUBE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D"UN TUBE*
(71) Emtelle UK Limited, Haughhead, Hawick Scotland TD9 8LF, GB
(72) BROWN, George, Henry, Platt, Galashiels, Scotland TD1 1RQ, GB
(74) Vinsome, Rex Martin, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Cale Cross House Pilgrim Street, Newcastle upon Tyne NE1 6SU, GB

B29C 65/60 → (51) ***D06F 37/06***

B29D 7/01 → (51) ***C08J 11/06***

(51) ***B29D 11/00*** ***B29C 35/08*** (11) **1 791 687 A1***
(25) En (26) En
(21) 05783788.2 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/009933 15.09.2005
(87) WO 2006/029865 2006/12 23.03.2006
(30) 16.09.2004 EP 04022048
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON FORMTEILEN, V.A. KONTAKTLINSEN*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR THE PRODUCTION OF MOULDINGS, ESPECIALLY OPHTHALMIC LENSES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE MOULAGES, NOTAMMENT DE LENTILLES OPHTALMIQUES*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV
(71) NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT
(72) HEINRICH, Axel, 63743 Aschaffenburg, DE
SEIFERLING, Bernhard, 63773 Goldbach, DE
HABERSTROH, Klaus, 78351 Bodman-Ludwigshafen, DE
(74) Bielefeldt, Florian, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

(51) ***B29D 11/00*** (11) **1 791 688 A2***
(25) En (26) En
(21) 05796883.6 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/032028 07.09.2005
(87) WO 2006/029281 2006/11 16.03.2006
(88) 02.11.2006
(30) 07.09.2004 US 935798
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER OPTISCHEN LINSE*
• *METHOD OF MANUFACTURING AN OPTICAL LENS*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE LENTILLE OPTIQUE*
(71) OPHTHONIX, INC., 10455 Pacific Center Court, San Diego, CA 92121, US
(72) JETHMALANI, Jagdish M., San Diego, CA 92130, US
WARDEN, Laurence, Poway, CA 92064, US
LAI, Shui T., Encinitas, CA 92024, US
DREHER, Andreas W., Escondido, CA 92029, US
(74) van Loon, C.J.J., c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B29D 11/00 → (51) ***B05D 5/06***

B29D 11/00 → (51) ***G02B 27/01***

B29D 11/00 → (51) ***G02C 7/02***

B29D 31/00 → (51) ***E01C 3/00***

B29D 31/518 → (51) ***A43B 7/08***

(51) ***B32B 1/08*** ***B32B 27/08*** (11) **1 791 689 A2*** ***B32B 27/32***
(25) En (26) En
(21) 05798858.6 (22) 12.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/032275 12.09.2005
(87) WO 2006/036515 2006/14 06.04.2006
(88) 01.03.2007
(30) 23.09.2004 US 949659
(54) • *OPAKE FOLIEN ZUR VERWENDUNG BEI DER VERPACKUNG*
• *OPAQUE FILMS FOR USE IN PACKAGING*
• *FILMS OPAQUES DESTINES A L'EMBALLAGE*
(71) FINA TECHNOLOGY, INC., P.O. Box 674412, Houston, Texas 77267-4412, US
(72) AGUIRRE, Juan, Jose 3045 Marina Bay Drive, League City, TX 77536, US
MILLER, Mark, B., Houston, TX 77062, US
(74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

(51) ***B32B 3/26*** ***B32B 5/20*** (11) **1 791 690 A1*** ***B32B 27/28***
(25) En (26) En
(21) 05768216.3 (22) 14.07.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2005/001096 14.07.2005
(87) WO 2006/005189 2006/03 19.01.2006
(30) 14.07.2004 US 587516 P
30.08.2004 US 605138 P
(54) • *LAMINIERTE PLATTE UND VERFAHREN*
• *LAMINATED PANEL AND PROCESS*
• *PANNEAU STRATIFIE ET PROCEDE ASSOCIE*
(71) Armfoam Inc., 938 Trans-Canada Street, Longueuil, Québec J4G 2M1, CA
Sport Maska Inc., 3500 de Maisonneuve Blvd. West Suite 800, Westmount, QC H3Z 3C1, CA
(72) MCDUFF, Rodrigue, ARMFOAM INC., Longueuil, Québec J4G 2M1, CA
MURPHY, Stephen, Ile-Bizard, Québec H9C 1T8, CA
VACHON, Luc, Saint-Jean-sur-Richelieu, Québec J2W 1W6, CA
KOYESS, Philippe, SPORT MASKA INC., Montréal, Québec H4R 3L3, CA
(74) Johansson Webjörn, Ingmari, Zacco Sweden AB, Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

B32B 5/06 → (51) ***D06N 7/00***

(51) ***B32B 5/16*** (11) **1 791 691 A2***
B32B 27/00
(25) En (26) En
(21) 05798756.2 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/033711 20.09.2005
(87) WO 2006/034298 2006/13 30.03.2006
(30) 20.09.2004 US 611350 P
(54) • *TEILCHEN ZUR VERWENDUNG ALS STÜTZMITTEL ODER IN KIESPACKUNGEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *PARTICLES FOR USE AS PROPPANTS OR IN GRAVEL PACKS, METHODS FOR MAKING AND USING THE SAME*
• *PARTICULES UTILISEES COMME AGENTS DE SOUTENEMENT OU GRAVILLONNAGES DES CREPINES, LEURS PROCEDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION*
(71) Hexion Specialty Chemicals Research Belgium S.A., Avenue Jean Monnet 1, 1348 Ottignies Louvain-la-Neuve, BE
(72) McDANIEL, Robert, R., Houston, TX 77065, US
McCRARY, Avis, Llyod, Montgomery, TX 77356, US
(74) van der Straaten, Jan Anthony, Hexion Specialty Chemicals Research Belgium S.A. Avenue Jean Monnet 1, 1348 Ottignies-Louvain-la-Neuve, BE

B32B 5/20 → (51) ***B32B 3/26***

B32B 5/26 → (51) ***D06N 7/00***

B32B 13/08 → (51) ***D21H 21/36***

(51) ***B32B 15/08*** (11) **1 791 692 A1***
(25) En (26) En
(21) 05856337.0 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2005/003125 21.09.2005
(87) WO 2006/080626 2006/31 03.08.2006
(30) 21.09.2004 KR 20040075635
(54) • *METALLISCHES LAMINAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *METALLIC LAMINATE AND METHOD FOR PREPARING THEREOF*
• *STRATIFIE METALLIQUE ET PROCEDE DE PREPARATION ASSOCIE*
(71) LG Chem Ltd., LG Twin Towers, East Tower, 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) SONG, Heon-sik, Yuseong-gu, Daejeon 305-308, KR
PARK, Soon-yong, Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR
KO, Joo-eun, Yuseong-gu, Daejeon 305-308, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***B32B 15/20*** ***C25D 3/60*** (11) **1 791 693 A1***
(25) En (26) En
(21) 05794287.2 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/031735 06.09.2005
(87) WO 2006/036479 2006/14 06.04.2006
(30) 24.09.2004 US 950242
22.07.2005 US 187046
(54) • *GALVANISIERTE METALLE VON SILBRIGWEISSEM AUSSEHEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ELECTROPLATED METALS WITH SILVERY-WHITE APPEARANCE AND METHOD OF MAKING*
• *METAUX DEPOSES PAR ELECTRODEPOSITION PRESENTANT UN ASPECT BLANC ARGENTE ET PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) Jarden Zinc Products, Inc., 2500 Old Stage Road, Greeneville, TN 37745, US
(72) MCDANIEL, Paul, Jonesborough, TN 37659, US
SMELCER, Johnny, Midway, TN 37809, US
BEETS, Randy, Bulls Gap, TN 37711, US
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

B32B 27/00 → (51) ***B32B 5/16***

(51) ***B32B 27/08*** (11) **1 791 694 A1***
(25) En (26) En
(21) 05774455.9 (22) 05.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/002637 05.09.2005
(87) WO 2006/027662 2006/11 16.03.2006
(30) 10.09.2004 SE 0402197
(54) • *POLYMERFOLIE, VERPACKUNGSLAMINAT MIT DER POLYMERFOLIE, AUS DEM VERPACKUNGSLAMINAT GEFORMTER VERPACKUNGSBEHÄLTER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER POLYMERFOLIE*
• *A POLYMER FILM, A PACKAGING LAMINATE COMPRISING THE POLYMER FILM, A PACKAGING CONTAINER FORMED FROM THE PACKAGING LAMINATE AND A PROCESS FOR THE PRODUCTION OF THE POLYMER FILM*
• *FILM POLYMERE, STRATIFIE POUR EMBALLAGE COMPRENANT CE FILM POLYMERE, CONTENANT D'EMBALLAGE FORME DE CE STRATIFIE ET PROCEDE DE PRODUCTION DU FILM POLYMERE*
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) CHIQUET, André, CH-1752 VILLARS-SUR-GLANE, CH
JACCOUD, Bertrand, CH-1678 SIVIRIEZ, CH
FAYET, Pierre, CH-1006 LAUSANNE, CH
(74) Persson, Eva Kerstin Ch., et al, AB Tetra Pak Patent Department Ruben Rausings Gata, S-221 86 Lunt, SE

B32B 27/08 → (51) ***B32B 1/08***

B32B 27/28 → (51) ***B32B 3/26***

(51) ***B32B 27/32*** ***G09F 3/10*** (11) **1 791 695 A1***
(25) En (26) En
(21) 05728938.1 (22) 23.03.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2005/009744 23.03.2005
(87) WO 2006/022861 2006/09 02.03.2006
(30) 24.08.2004 US 925293
(54) • *ÜBERZUG FÜR POLYMERE ETIKETTEN*
• *COATING FOR POLYMERIC LABELS*
• *REVÊTEMENT POUR ÉTIQUETTES POLYMÈRES*
(71) ExxonMobil Oil Corporation, 5959 Los Colinas Drive, Irving TX 75039-2298, US
(72) MCGEE, Dennis, E., Penfield, NY 14526, US
(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

B32B 27/32 → (51) ***B32B 1/08***

B32B 27/32 → (51) ***B65D 65/40***

(51) ***B41F 31/08*** ***F04C 2/10*** (11) **1 791 696 A2*** ***F04C 13/00***
(25) De (26) De
(21) 05787291.3 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/054621 16.09.2005
(87) WO 2006/030027 2006/12 23.03.2006
(88) 06.07.2006
(30) 17.09.2004 DE 102004045673
(54) • *PUMPFARBWERKE EINER DRUCKMASCHINE SOWIE DRUCKWERK MIT EINEM PUMPFARBWERK*
• *PUMP INKING UNITS OF A PRINTING MACHINE AND PRINTING MECHANISM WITH A PUMP INKING UNIT*
• *MECANISMES D'ENCRAGE A POMPE D'UNE IMPRIMEUSE ET IMPRIMEUSE COMPORTANT UN MECANISME D'ENCRAGE A POMPE*
(71) Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) MASUCH, Bernd, Kurt, 97273 Kürnach, DE

B41J 2/01 → (51) ***C09D 11/00***

(51) ***B41J 2/05*** (11) **1 791 697 A2***
(25) En (26) En
(21) 05805109.5 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2005/052871 01.09.2005
(87) WO 2006/025033 2006/10 09.03.2006
(88) 30.11.2006
(30) 02.09.2004 GB 0419451
(54) • *TINTENSTRAHLDRUCKKOPF*
• *INKJET PRINT HEAD*
• *TETE D'IMPRESSION A JET D'ENCRE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ROHLFING, Frank W., c/o Philips IP & Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB

AYRES, John R.A., c/o Philips IP & Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***B41J 2/19*** (11) **1 791 698 A1***
(25) En (26) En
(21) 05808350.2 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/031926 06.09.2005
(87) WO 2006/029236 2006/11 16.03.2006
(30) 07.09.2004 US 936440
(54) • *FLÜSSIGKEITSTROPFENAUSSTOSSSYSTEM MIT FUNKTION ZUR ENTFERNUNG VON AUFGELÖSTEM GAS AUS DER FLÜSSIGKEIT*
• *FLUID DROP EJECTION SYSTEM CAPABLE OF REMOVING DISSOLVED GAS FROM FLUID*
• *SYSTEME D'EJECTION DE GOUTTES DE FLUIDE CAPABLE D'EVACUER UN GAZ DISSOUS D'UN FLUIDE*
(71) Fujifilm Dimatix, Inc., 101 Etna Road, Lebanon, NH 03766, US
(72) MOYNIHAN, Edward, R., Plainfield, NH 03781, US
(74) Lang, Johannes, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle Pagenberg Dost Altenberg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

B41M 3/14 → (51) ***B42D 15/00***

B41M 5/00 → (51) ***C09D 11/00***

---

(51) ***B41N 3/03*** ***C09D 183/08*** (11) **1 791 699 A1***
(25) En (26) En
(21) 05784586.9 (22) 25.08.2005
(84) DE FR GB
(86) EP 2005/009202 25.08.2005
(87) WO 2006/021446 2006/09 02.03.2006
(30) 27.08.2004 DE 102004041609
(54) • *INTERLAYER FÜR LITHOGRAPHIE-DRUCKPLATTEN*
• *INTERLAYER FOR LITHOGRAPHIC PRINTING PLATES*
• *COUCHE INTERMEDIAIRE POUR PLAQUES D'IMPRESSION LITHOGRAPHIQUES*
(71) Kodak Polychrome Graphics GmbH, An der Bahn 80, 37520 Osterode/Harz, DE
(72) FIEBAG, Ulrich, 31688 Nienstedt, DE
TIMPE, Hans-Joachim, 37520 Osterode, DE
MÜLLER, Ursula, 37412 Herzberg, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***B41N 3/08*** (11) **1 791 700 A1***
(25) En (26) En
(21) 05786617.0 (22) 23.08.2005
(84) FR GB
(86) US 2005/029800 23.08.2005
(87) WO 2006/026230 2006/10 09.03.2006
(30) 30.08.2004 DE 102004041942
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LITHOGRAPHIE-DRUCKPLATTE*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF A LITHOGRAPHIC PRINTING PLATE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE CLICHE LITHOGRAPHIQUE*
(71) Kodak Polychrome Graphics GmbH, An der Bahn 80, 37520 Osterode/Harz, DE
(72) STREHMEL, Bernd, 13585 Berlin, DE
BAUMANN, Harald, 37520 Osterode, DE
FIEBAG, Ulrich, 31688 Nienstadt, DE
EBHARDT, Tanja, 37520 Osterode, DE
PIETSCH, Detlef, 37534 Badenhausen, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***B42D 15/00*** ***B41M 3/14*** ***D21H 21/48*** (11) **1 791 701 A1*** ***D21H 21/42***
(25) En (26) En
(21) 05858111.7 (22) 12.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/032501 12.09.2005
(87) WO 2007/001360 2007/01 04.01.2007
(30) 15.09.2004 IN MU09902004
(54) • *SICHERHEITSVORRICHTUNG UND NEUES FÄLSCHUNGSSCHUTZPRODUKT DAMIT*
• *SECURITY DEVICE AND NOVEL ANTI-COUNTERFEIT PRODUCT EMPLOYING SAME*
• *DISPOSITIF DE SECURITE ET NOUVEAU PRODUIT ANTICONTREFACON FAISANT APPEL A CE DISPOSITIF*
(71) CRANE & CO., INC., 30 South Street, Dalton Massachusetts 01226, US
(72) CRANE, Timothy T., Windsor, MA 01270, US
PREHAR, Raj Sardararam, Mumbai 400 053, IN
(74) Gemmell, Peter Alan, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 3SL, GB

---

(51) ***B42D 15/00*** (11) **1 791 702 A2***
(25) En (26) En
(21) 06718387.1 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/001304 13.01.2006
(87) WO 2006/076616 2006/29 20.07.2006
(88) 28.12.2006
(30) 14.01.2005 US 643577 P
(54) • *SICHERHEITSEINRICHTUNGEN SOWIE VERWENDUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAVON*
• *SECURITY FEATURES, THEIR USE, AND PROCESSES FOR MAKING THEM*
• *DISPOSITIFS DE SECURITE, LEUR UTILISATION ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION*
(71) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
(72) HAMPDEN-SMITH, Mark J., Albuquerque, New Mexico 87107, US
EINHORN, Richard Anthony, Albuquerque, New Mexico 87122, US
HAUBRICH, Scott Thomas, Albuquerque, New Mexico 87122, US
HARDMAN, Ned Jay, Albuquerque, New Mexico 87107, US
SHAH, Jainisha R., Rio Rancho, New Mexico 87124, US
BHATIA, Rimple, Los Altos, CA 94024, US
KORNBREKKE, Ralph E., Placitas, NM 87043, US
(74) Serravalle, Marco, Serravalle s.a.s Via Don Losio, 10, 26836 Montanaso Lombardo (Lo), IT

---

(51) ***B60B 35/00*** (11) **1 791 703 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 05774948.3 (22) 30.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001255 30.08.2005
(87) WO 2006/041348 2006/16 20.04.2006
(30) 09.09.2004 SE 0402194
(54) • *FORMLING FÜR ACHSENTRÄGER, RADAUFHÄNGUNG MIT EINER ACHSE UND EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ACHSE*
• *Blank for an axle beam, wheel suspension comprising an axle and a method for manufacturing an axle*
• *DECOUPE DE POUTRE D'ESSIEU, SUSPENSION DE ROUE COMPRENANT UN ESSIEU ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN ESSIEU*
(71) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) FUKS, Leon, S-424 50 Angered, SE
SVENSSON, Roland, S-430 22 Väröbacka, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, et al, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

B60C 19/00 → (51) ***G01M 17/02***

B60C 27/06 → (51) ***B60C 27/20***

---

(51) ***B60C 27/20*** ***B60C 27/06*** (11) **1 791 704 A1***
(25) De (26) De
(21) 05773738.9 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2005/000514 01.09.2005
(87) WO 2006/032155 2006/13 30.03.2006
(30) 21.09.2004 CH 154504
(54) • *GLEITSCHUTZVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGRÄDER*
• *ANTI-SKID DEVICE FOR VEHICLE WHEELS*
• *DISPOSITIF ANTI-GLISSEMENT DESTINE A DES ROUES DE VEHICULE*
(71) Confon AG, Langenhag 31, CH-9424 Rheineck, CH
(72) PREUSKER, Werner, 88605 Sauldorf, DE
(74) Gachnang, Hans Rudolf, Patentanwalt H.R. Gachnang Badstrasse 5 Postfach, 8501 Frauenfeld, CH

---

(51) ***B60G 17/015*** ***B60G 17/048*** (11) **1 791 705 A1*** ***F16F 9/092***
(25) De (26) De
(21) 05775889.8 (22) 30.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/009306 30.08.2005
(87) WO 2006/027141 2006/11 16.03.2006
(30) 03.09.2004 DE 102004042711
(54) • *FEDER-DÄMPFER-EINRICHTUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGE UND NIVEAUREGULIERUNGSSYSTEM FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *SPRING-DAMPER DEVICE FOR MOTOR VEHICLES, AND LEVEL-REGULATING SYSTEM FOR MOTOR VEHICLES*
• *DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT POUR VEHICULE AUTOMOBILE, ET SYSTEME DE REGULATION DE NIVEAU POUR VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) SIEBENEICK, Jürgen, 55430 Oberwesel, DE
(74) Gebauer, Dieter Edmund, Wiesenweg 5, D-86972 Altenstadt, DE

B60G 17/048 → (51) ***B60G 17/015***

(51) ***B60H 1/00*** (11) **1 791 706 A2***
(25) De (26) De
(21) 05793355.8 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/009592 07.09.2005
(87) WO 2006/027219 2006/11 16.03.2006
(88) 22.06.2006
(30) 10.09.2004 EP 04292186
(54) • *MODULARE KRAFTFAHRZEUGKLIMAANLAGE*
• *MODULAR AIR CONDITIONING FOR VEHICLE*
• *APPAREIL DE CLIMATISATION MODULAIRE POUR VÉHICULE*
(71) Behr France Rouffach SAS, 5, Avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR
(72) FUENTES, Céline, F-68124 Logelbach, FR
JESSLEN, Jean-Luc, F-68500 Berwiller, FR
KLEIN, Henri, F-68000 Colmar, FR
LUDMANN, Eric, F-68320 Holtzwihr, FR
(74) Mantel, Berthold Friedrich, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property Mauserstraße 3, D-70469 Stuttgart, DE

B60H 1/32 → (51) ***B60K 11/04***

(51) ***B60J 3/00*** (11) **1 791 707 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05799848.6 (22) 12.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/050730 12.09.2005
(87) WO 2006/030153 2006/12 23.03.2006
(30) 13.09.2004 FR 0452029
(54) • *SONNENBLENDE FÜR EIN MOTORFAHRZEUG*
• *SUN-VISOR FOR A MOTOR VEHICLE*
• *PARE SOLEIL POUR VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) RENAULT TRUCKS, 99 route de Lyon, 69800 St Priest, FR
(72) DROUARD, Julien, F-78960 VOISINS LE BRETONNEUX, FR
(74) Putet, Gilles, RENAULT TRUCKS Volvo Technology-Corporate Patents TER E80 1 10 99, Route de Lyon, 69806 Saint Priest, FR

(51) ***B60J 5/10*** (11) **1 791 708 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05805606.0 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/002214 06.09.2005
(87) WO 2006/032748 2006/13 30.03.2006
(30) 20.09.2004 FR 0409934
(54) • *FAHRZEUG, DAS MIT EINER HAUBE AUSGERÜSTET IST, DIE EINEN ZWEITEILIGEN HINTEREN STAURAUM DECKT*
• *VEHICLE EQUIPPED WITH A HOOD COVERING A TWO-PART REAR STORAGE SPACE*
• *VEHICULE EQUIPE AVEC CAPOT DE RECOUVREMENT D'ESPACE ARRIERE DE RANGEMENT EN DEUX PARTIES*
(71) Heuliez, 7, Rue Louis Heuliez BP 70209, 79142 Cerizay Cedex, FR
(72) QUEVEAU, Gérard, F-79140 Le Pin, FR
QUEVEAU, Paul, F-79140 Montravers, FR
GUILLEZ, Jean-Marc, F-79140 Cirières, FR
(74) Pichat, Thierry, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) ***B60J 7/185*** (11) **1 791 709 A1***
(25) De (26) De
(21) 05787804.3 (22) 12.09.2005
(84) FR GB IT
(86) DE 2005/001588 12.09.2005
(87) WO 2006/039881 2006/16 20.04.2006
(30) 14.09.2004 DE 102004044908
(54) • *CABRIOLET-FAHRZEUG*
• *CABRIOLET-VEHICLE*
• *VEHICULE CABRIOLET*
(71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
(72) HABACKER, Norbert, 49565 Bramsche, DE

(51) ***B60J 7/20*** ***B62D 25/10*** (11) **1 791 710 A1*** ***B62D 25/24***
(25) De (26) De
(21) 05787415.8 (22) 09.09.2005
(84) AT DE FR GB IT
(86) DE 2005/001577 09.09.2005
(87) WO 2006/026979 2006/11 16.03.2006
(30) 09.09.2004 DE 102004044442
(54) • *CABRIOLET-FAHRZEUG MIT MITTELMOTOR*
• *MID-ENGINED CONVERTIBLE*
• *VEHICULE CABRIOLET A MOTEUR MOYEN*
(71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
(72) WEISS, Lorenz, 49076 Osnabrück, DE
SCHULZ, Robert, 49134 Wallenhorst, DE

B60K 5/12 → (51) ***B62D 25/08***

(51) ***B60K 6/04*** (11) **1 791 711 A1***
(25) De (26) De
(21) 05771967.6 (22) 15.07.2005
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2005/053405 15.07.2005
(87) WO 2006/029922 2006/12 23.03.2006
(30) 15.09.2004 DE 102004044507
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES FAHRZEUG-ANTRIEBS UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR OPERATING A VEHICLE DRIVE AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN ENTRAINEMENT DE VEHICULE ET DISPOSITIF POUR METTRE EN OEUVRE LE PROCEDE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FALKENSTEIN, Jens-Werner, 73434 Aalen, DE
HUBER, Thomas, 74915 Daisbach, DE

(51) ***B60K 6/04*** (11) **1 791 712 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05800244.5 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/050764 20.09.2005
(87) WO 2006/032818 2006/13 30.03.2006
(30) 24.09.2004 FR 0452158
(54) • *STEUERUNGSVERFAHREN FÜR EINE ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG ZWISCHEN EINER WÄRMEKRAFTMASCHINE UND EINER ACHSWELLE EINES FAHRZEUGS*
• *CONTROL METHOD FOR A TRANSMISSION DEVICE BETWEEN A HEAT ENGINE SHAFT AND AN AXLE SHAFT OF A VEHICLE*
• *PROCEDE DE REGULATION POUR UN DISPOSITIF DE TRANSMISSION ENTRE UN ARBRE D'UN MOTEUR THERMIQUE ET UN ARBRE DE ROUES D'UN VEHICULE*
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) LAEUFFER, Jacques, F-75007 PARIS, FR
BESNARD, Sébastien, F-92340 BOURG LA REINE, FR

B60K 6/04 → (51) ***F16H 37/08***

(51) ***B60K 11/04*** ***F01P 3/18*** (11) **1 791 713 A2*** ***B60H 1/32***
(25) De (26) De
(21) 05791298.2 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/010183 21.09.2005
(87) WO 2006/032471 2006/13 30.03.2006
(88) 14.09.2006
(30) 22.09.2004 DE 102004047583
(54) • *WÄRMETAUSCHERANORDNUNG FÜR DEN FRONTBEREICH EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *HEAT EXCHANGER ASSEMBLY FOR THE FRONT SECTION OF A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF D'ECHANGE THERMIQUE DESTINE A LA PARTIE FRONTALE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
HBPO GmbH, Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
Behr India Ltd., 29 Milestone, Pune Kuruli, Nasik Highway, Khed, Pune 410 501, IN
(72) PALANDE, Pradeep, 71679 Asperg, DE
PILLAS, Thomas, 70825 Münchingen, DE
SEEGER, Andreas, 71155 Altdorf, DE
BAUER, Vitalij, 59557 Lippstadt, DE
RAULF, Robert, 59555 Lippstadt, DE
ZHAO,Gaoming, 59557 Lippstadt, DE
KUMAR, Ravi, Thakur Village, Kandivili (East), Mumbai, IN
(74) Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63, 70193 Stuttgart, DE

B60K 17/16 → (51) ***F16H 37/08***

B60K 17/346 → (51) ***F16H 37/08***

B60K 20/02 → (51) ***F16H 61/24***

(51) ***B60K 20/08*** (11) **1 791 714 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05799847.8 (22) 12.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/050731 12.09.2005
(87) WO 2006/030154 2006/12 23.03.2006
(30) 13.09.2004 FR 0452031
(54) • *EINZIEHBARER MANUELLER GANGSCHALTKÖRPER*
• *RETRACTABLE MANUAL GEAR SELECTOR BODY*
• *ORGANE MANUEL ESCAMOTABLE DE SELECTION DE RAPPORT DE VITESSE*
(71) RENAULT TRUCKS, 99 route de Lyon, 69800 St Priest, FR
(72) POUILLE, Fabrice, F-78000 VERSAILLES, FR
(74) Putet, Gilles, RENAULT TRUCKS Volvo Technology-Corporate Patents TER E80 1 10 99, Route de Lyon, 69806 Saint Priest, FR

B60K 23/04 → (51) ***F16H 37/08***

B60K 23/08 → (51) ***F16H 37/08***

(51) ***B60K 31/04*** ***B60W 30/18*** (11) **1 791 715 A1*** ***F16H 61/20***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05798952.7 (22) 06.09.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/050712 06.09.2005
(87) WO 2006/030146 2006/12 23.03.2006
(30) 10.09.2004 FR 0409649
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES MEHRBETRIEBSMODUS EINES AUTOMATIKGETRIEBES FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG, IM BESONDEREN FÜR LEERLAUFBETRIEB MIT ANGEZOGENER BREMSE UND DAZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR MULTI-OPERATING MODE CONTROL OF AN AUTOMATED TRANSMISSION FOR A MOTOR VEHICLE, IN PARTICULAR FOR IDLE SPEED RUNNING WITH ACTIVATED BRAKE AND CORRESPONDING DEVICE*
• *PROCEDE DE COMMANDE A PLUSIEURS MODES DE FONCTIONNEMENT D'UNE TRANSMISSION AUTOMATISEE POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE, NOTAMMENT POUR UN AVANCEMENT AU RALENTI DU VEHICULE AUTOMOBILE AVEC FREIN ACTIVE ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*
(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) ROUDEAU, Frédéric, F-94400 VITRY SUR SEINE, FR
BRETHEAU, Jean, F-92160 ANTONY, FR
VERMUSE, Vincent, F-91180 ST GERMAIN LES ARPAJON, FR

B60L 11/18 → (51) ***A63C 17/12***

(51) ***B60L 13/00*** (11) **1 791 716 A1***
H02P 6/24
(25) De (26) De
(21) 05786923.2 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/054603 16.09.2005
(87) WO 2006/032630 2006/13 30.03.2006
(30) 21.09.2004 DE 102004046325
(54) • *STROMVERSORGUNGSEINRICHTUNG FÜR DEN MOTOR EINES MAGNETSCHWEBEBAHN-SYSTEMS*
• *POWER SUPPLY UNIT FOR THE MOTOR OF A MAGNETIC LEVITATION RAILWAY SYSTEM*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN COURANT POUR LE MOTEUR D'UN SYSTEME DE VOIE DE SUSTENTATION MAGNETIQUE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HENNING, Uwe, 91054 Erlangen, DE
HOFFMANN, Reinhard, 90425 Nürnberg, DE
LEHMPFUHL, Jörg, 91058 Erlangen, DE
SCHMID, Robert, 91077 Neunkirchen, DE
SPAETH, Wolfgang, 90513 Zirndorf, DE
WEIS, Benno, 91334 Hemhofen, DE

B60L 15/20 → (51) ***A63C 17/12***

B60N 2/02 → (51) ***B60N 2/06***

(51) ***B60N 2/06*** (11) **1 791 717 A1***
B60N 2/07 ***B60N 2/02***
B60N 2/44
(25) De (26) De
(21) 05771875.1 (22) 06.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/008549 06.08.2005
(87) WO 2006/027066 2006/11 16.03.2006
(30) 07.09.2004 DE 102004043630
(54) • *VERSTELLVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR DEN SITZ EINES FAHRZEUGS*
• *ADJUSTING DEVICE, IN PARTICULAR FOR THE SEAT OF A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE REGLAGE, EN PARTICULIER POUR LE SIEGE D'UN VEHICULE A MOTEUR*
(71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
(72) HAKE, Ernst-Jürgen, 51399 Burscheid, DE
ENGELS, Bernd, 42897 Remscheid, DE
ZYNDA, Martin, 51399 Burscheid, DE
(74) Hemmelmann, Klaus, Johnson Controls GmbH Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE

B60N 2/07 → (51) ***B60N 2/06***

B60N 2/22 → (51) ***B60N 2/48***

(51) ***B60N 2/26*** (11) **1 791 718 A2***
(25) En (26) En
(21) 05796317.5 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/032175 08.09.2005
(87) WO 2006/029328 2006/11 16.03.2006
(88) 12.04.2007
(30) 08.09.2004 US 607988 P
(54) • *KINDERRÜCKHALTESYSTEM*
• *CHILD RESTRAINT SYSTEM*
• *SYSTEME DE RETENUE D'ENFANT*
(71) Delphi Technologies Inc., Legal Staff- Mail Code:480-410-202, P.O. Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) LAWRENCE, Rodney, A., Rossville, IN 46065, US
KINCAID, Kevin, D., Kokomo, IN 46902, US
(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) ***B60N 2/34*** (11) **1 791 719 A1***
B62D 33/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 05799846.0 (22) 12.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/050732 12.09.2005
(87) WO 2006/030155 2006/12 23.03.2006
(30) 13.09.2004 FR 0452032
(54) • *KABINE FÜR EIN SELBSTANGETRIEBENES FAHRZEUG*
• *CABIN OF A SELF-PROPELLED VEHICLE*
• *CABINE DE VEHICULE AUTO-MOTEUR*
(71) RENAULT TRUCKS, 99 route de Lyon, 69800 St Priest, FR
(72) POUILLE, Fabrice, F-78000 VERSAILLES, FR
(74) Putet, Gilles, RENAULT TRUCKS Volvo Technology-Corporate Patents TER E80 1 10 99, Route de Lyon, 69806 Saint Priest, FR

(51) ***B60N 2/42*** (11) **1 791 720 A2***
H01R 13/24 ***B60Q 1/00***
A47C 1/08
(25) En (26) En
(21) 05797840.5 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/031894 08.09.2005
(87) WO 2006/029218 2006/11 16.03.2006
(88) 08.03.2007
(30) 08.09.2004 US 607988 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERBINDUNG EINES KINDERSITZES UND EINES ÜBERWACHUNGSSYSTEMS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR INTERCONNECTING A CHILD SEAT AND MONITORING SYSTEM*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR INTERCONNECTER UN SIEGE D'ENFANT ET UN SYSTEME DE SURVEILLANCE*
(71) Delphi Technologies, Inc., Legal Staff - Mail Code: 480-410-202, P.O. Box 5052 Troy, MI 48007, US
(72) LAWRENCE, Rodney, A., Rossville, IN 46065, US
KETWITZ, Ronald, B., Jr., Rutherfordton, NC 281139, US
KELLY, Jay, L., Kokomo, IN 46902, US
FELIX, Steven, D., Kokomo, IN 46902, US
(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters 64 avenue de la Plaine de France Paris Nord II BP 60059 Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

B60N 2/42 → (51) ***B60N 2/48***

B60N 2/44 → (51) ***B60N 2/06***

(51) ***B60N 2/48*** (11) **1 791 721 A1***
B60N 2/22 ***B60N 2/42***
(25) De (26) De
(21) 05790312.2 (22) 01.09.2005
(84) DE ES FR
(86) DE 2005/001557 01.09.2005
(87) WO 2006/026967 2006/11 16.03.2006
(30) 10.09.2004 DE 202004014363 U
(54) • *KRAFTFAHRZEUGSITZ*
• *MOTOR VEHICLE SEAT*
• *SIEGE DE VEHICULE*
(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
(72) MACHT, Alwin, 96250 Ebensfeld, DE
(74) Gross, Felix, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) ***B60P 1/16*** (11) **1 791 722 A1***
(25) En (26) En
(21) 05769714.6 (22) 08.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2005/001182 08.08.2005
(87) WO 2006/012708 2006/06 09.02.2006
(30) 06.08.2004 AU 2004904424
(54) • *MECHANISMUS ZUM HEBEN EINER KLEINEN LAST*
• *SMALL LOAD LIFTING MECHANISM*
• *MÉCANISME DE LEVAGE DE CHARGES LÉGÈRES*
(71) Gencarelli Constructions Pty Ltd, 5 Woodside Court, Eden Park, VIC 3757, AU
(72) GENCARELLI, Angelo, Eden Park, VIC 3757, AU
(74) Valentini, Giuliano, Marietti Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga 16, 20122 Milano, IT

(51) ***B60P 7/08*** (11) **1 791 723 A1***
(25) En (26) En
(21) 05722114.5 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NZ 2005/000042 10.03.2005
(87) WO 2006/028387 2006/11 16.03.2006

(30) 10.09.2004 NZ 53523504
18.10.2004 NZ 53599404
(54) • *LASTANKER*
• *LOAD ANCHOR*
• *ANCRAGE DE CHARGE*
(71) Armour, Barry Douglas, 70 Green Island Bush Road, R.D. 1 Dunedin, NZ
Armour, Fiona Lynn, 70 Green Island Bush Road R.D. 1, Dunedin, NZ
HGW Trustee's Limited, Harvie Green Wyatt Lev.5 229 Moray Place, Dunedin, NZ
(72) ARMOUR, Barry, Douglas, RD1 Dunedin, NZ
(74) Abnett, Richard Charles, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

B60Q 1/00 → (51) ***B60N 2/42***

(51) ***B60R 1/00*** (11) **1 791 724 A1***
(25) En (26) En
(21) 05774633.1 (22) 04.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GR 2005/000026 04.08.2005
(87) WO 2006/013398 2006/06 09.02.2006
(30) 05.08.2004 GR 2004100329
(54) • *KREUZUNGSSPIEGEL*
• *INTERSECTION MIRRORS*
• *RETROVISEURS D"INTERSECTION*
(71) Tsagdi, Anthi, 1, Eratosthenous Str., 143 42 N. Filadelfia-Athens, GR
Tsagdis, Iosif, 1, Eratosthenous Str., 143 42 N. Filadelfia-Athens, GR
Tsagdis, Avel-Nikos, 1, Eratosthenous Str., 143 42 N. Filadelfia-Athens, GR
Tsagdi, Aikaterini, 1, Eratosthenous Str., 143 42 N. Filadelfia-Athens, GR
Tsagdi, Lydia, 1, Eratosthenous Str., 143 42 N. Filadelfia-Athens, GR
Tsagdi, Rachil, 1, Eratosthenous Str., 143 42 N. Filadelfia-Athens, GR
Tsagdis, Stavros, 1, Eratosthenous Str., 143 42 N. Filadelfia-Athens, GR
(72) TSAGDIS, Stavros, GR-143 42 N. Filadelfia-Athens, GR

B60R 1/12 → (51) ***B60R 16/02***

B60R 11/02 → (51) ***B60R 16/02***

(51) ***B60R 13/02*** ***B60R 21/02*** (11) **1 791 725 A1*** ***B29C 45/14***
(25) De (26) De
(21) 05802399.5 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/010571 23.09.2005
(87) WO 2006/032540 2006/13 30.03.2006
(30) 23.09.2004 DE 102004047495
(54) • *VERKLEIDUNGSTEIL MIT DEKOROBERFLÄCHE*
• *TRIM PANEL COMPRISING A DECORATIVE SURFACE*
• *PIECE D'HABILLAGE COMPRENANT UNE SURFACE DECORATIVE*
(71) Faurecia Innenraum Systeme GmbH, Faureciastrasse 1, 76767 Hagenbach, DE
Moldware Konstruktion Produktentwicklung Design GmbH, 66606 St. Wendel, DE
(72) SCHULTE, Frank, 85053 Ingolstadt, DE
KLINK, Alexander, 66606 St. Wendel, DE
(74) Golkowsky, Stefan, Pfenning, Meinig & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

(51) ***B60R 16/02*** ***B60R 11/02*** (11) **1 791 726 A1*** ***B60R 1/12***
(25) En (26) En
(21) 05778619.6 (22) 02.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2005/000507 02.09.2005
(87) WO 2006/033128 2006/13 30.03.2006
(30) 24.09.2004 IT RM20040453
(54) • *PERIPHERIEEINHEITSSTEUERSYSTEM FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *PERIPHERAL UNIT CONTROL SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE*
• *SYSTEME DE COMMANDE D'UNITE PERIPHERIQUE, DESTINE A ETRE EMPLOYE EN PARTICULIER DANS UN VEHICULE A MOTEUR*
(71) Sintel Italia S.p.A., Via Pontina Vecchia Km. 34,200, 00040 Ardea RM, IT
(72) POLIZZI, Gianfranco, Sintel Italia S.p.A., I-00040 Loc. Caronti (ARDEA) RM, IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

B60R 16/02 → (51) ***F16C 35/077***

(51) ***B60R 19/18*** (11) **1 791 727 A1***
(25) En (26) En
(21) 05784179.3 (22) 09.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/028528 09.08.2005
(87) WO 2006/031338 2006/12 23.03.2006
(30) 14.09.2004 US 940828
(54) • *STOSSFÄNGERANORDNUNG MIT ENERGIEABSORBER MIT VERTIKALEN TRANSLATIONS-STOSSNOCKEN*
• *BUMPER ASSEMBLY INCLUDING ENERGY ABSORBER WITH VERTICAL TRANSLATION CRUSH LOBES*
• *ENSEMBLE PARE-CHOCS EQUIPE D'UN AMORTISSEUR POURVUS DE LOBES DE DEFORMATION A TRANSLATION VERTICALE*
(71) The General Electric Company, 1 River Road, Schenectady NY 12345, US
(72) JAARDA, Eric, J., Milan, MI 48160, US
NANDA, Alok, 216, Block IV., Bangalore 560037, IN
SHULER, Stephen, F., Royal Oak, MI 48067, US
(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***B60R 21/01*** (11) **1 791 728 A1***
(25) De (26) De
(21) 05777730.2 (22) 11.08.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2005/053963 11.08.2005
(87) WO 2006/032582 2006/13 30.03.2006
(30) 23.09.2004 DE 102004046189
(54) • *VERFAHREN ZUM AUSWERTEN VON REFLEKTORANTWORTSIGNALEN EINES SYSTEMS ZUR ERKENNUNG EINER SITZBELEGUNG*
• *METHOD FOR AVALUATING REFLECTOR ANSWER SIGNALS OF A SYSTEM FOR RECOGNISING THE OCCUPANCY OF A SEAT*
• *PROCEDE D'EVALUATION DE SIGNAUX DE REPONSE DE REFLECTEUR D'UN SYSTEME DE DETECTION DE L'OCCUPATION D'UN SIEGE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) RÖSEL, Birgit, 93055 Regensburg, DE
STIELOW, Arnd, 93059 Regenburg, DE
WAGNER, Roland, 93093 Donaustauf, DE
HOFBECK, Klaus, 92318 Neumarkt, DE

(51) ***B60R 21/01*** ***G01P 15/00*** (11) **1 791 729 A1***
(25) De (26) De
(21) 05789363.8 (22) 12.09.2005
(84) DE FR
(86) DE 2005/001591 12.09.2005
(87) WO 2006/032239 2006/13 30.03.2006
(30) 22.09.2004 DE 102004045890
(54) • *VERFAHREN UND EINE VORRICHTUNG ZUM EINSTELLEN DES RUHEWERTS EINES EINFACHEN BESCHLEUNIGUNGS-SENSORS ZUM MESSEN EINER BESCHLEUNIGUNG EINES FAHRZEUGS IN RICHTUNG SEINER HOCHACHSE*
• *METHOD AND DEVICE FOR ADJUSTING THE QUIESCENT VALUE OF A SIMPLE ACCELERATION SENSOR FOR MEASURING THE ACCELERATION OF A VEHICLE IN THE DIRECTION OF THE VERTICAL AXIS THEREOF*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR AJUSTER LA VALEUR AU REPOS D'UN CAPTEUR D'ACCELERATION SIMPLE SERVANT A MESURER L'ACCELERATION D'UN VEHICULE EN DIRECTION D'UN AXE D'ORDONNEES*
(71) Conti Temic Microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
(72) KÜBLBECK, Hermann, 86529 Schrobenhausen, DE
OHGKE, Thomas, 65760 Eschborn, DE

(51) ***B60R 21/01*** (11) **1 791 730 A1***
(25) De (26) De
(21) 05801366.5 (22) 01.08.2005
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) EP 2005/053731 01.08.2005
(87) WO 2006/027293 2006/11 16.03.2006
(30) 06.09.2004 DE 102004043597
(54) • *EINRICHTUNG ZUR ERFASSUNG EINER KOLLISION EINES FAHRZEUG MIT EINEM HINDERNIS*
• *DEVICE FOR DETECTING A COLLISION BETWEEN A VEHICLE AND AN OBSTACLE*
• *DISPOSITIF POUR DETECTER UNE COLLISION D'UN VEHICULE AVEC UN OBSTACLE*
(71) Robert Bosch GmbH, ZGE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) DUKART, Anton, 70839 Gerlingen, DE
SOHNKE, Thorsten, 65835 Liederbach, DE
RUHS, Mirko, 64646 Heppenheim, DE

B60R 21/02 → (51) ***B60R 13/02***

(51) ***B60R 25/00*** ***G07C 5/00*** (11) **1 791 731 A1*** ***G08C 17/02***
(25) En (26) En
(21) 05785816.9 (22) 14.09.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/017333 14.09.2005
(87) WO 2006/033332 2006/13 30.03.2006
(30) 22.09.2004 JP 2004275198
(54) • *FERNBEDIENUNGSGERÄT UND FERNBEDIENUNGSVERFAHREN*
• *REMOTE OPERATION CONTROL DEVICE AND REMOTE OPERATION CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMANDE D'UN FONCTIONNEMENT A DISTANCE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) WATANABE, Atsushi TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Aichi 4718571, JP

TAKI, Naoki TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Aichi 4718571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B60R 25/06 → (51) ***F16H 61/22***

(51) ***B60S 1/08*** (11) **1 791 732 A1***
G01N 21/45
(25) De (26) De
(21) 05754526.1 (22) 07.06.2005
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) EP 2005/052603 07.06.2005
(87) WO 2005/123470 2005/52 29.12.2005
(30) 22.06.2004 DE 102004030191
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM PRÜFEN EINES OPTISCHEN REGENSENSORS*
• *DEVICE AND METHOD FOR TESTING AN OPTICAL RAIN SENSOR*
• *DISPOSITIF ET METHODE POUR TESTER UN CAPTEUR OPTIQUE DE PLUIE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) GRASS, Ansgar, 77746 Schutterwald-Langhurst, DE
FIESS, Reinhold, 77770 Durbach, DE
WOLF, Frank, 77815 Buehl, DE
MANNHARDT, Mathias, 77871 Renchen-Ulm, DE
PACK, Andreas, 77815 Buehl, DE

(51) ***B60S 1/32*** (11) **1 791 733 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05782732.1 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/009797 13.09.2005
(87) WO 2006/032389 2006/13 30.03.2006
(30) 20.09.2004 FR 0409944
(54) • *EINSTÜCKIGER WINDSCHUTZSCHEIBENWISCHERARM MIT EINEM QUERNUTEN ENTHALTENDEN FLEXIBLEN ZWISCHENABSCHNITT*
• *SINGLE-PIECE WINDSCREEN WIPER ARM COMPRISING A FLEXIBLE INTERMEDIATE SECTION INCLUDING TRANSVERSE GROOVES*
• *BRAS D'ESSUIE-GLACE MONOBLOC QUI COMPORTE UN TRONCON INTERMEDIAIRE FLEXIBLE COMPORTANT DES RAINURES TRANSVERSALES*
(71) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE, Z.A. de l'Agiot - Boîte postale 581 8, rue Louis Lormand, 78321 La Verriere, FR
(72) RUAT, Olivier, F-63500 Saint Babel, FR
POTON, Eric, F-63430 Pont du Château, FR
CERDAN, Jérôme, F-63570 Beaulieu, FR
ANDRE-MASSE, Laurent, F-Brassac les Mines, FR

(51) ***B60S 1/34*** (11) **1 791 734 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05784055.5 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/009941 15.09.2005
(87) WO 2006/029870 2006/12 23.03.2006
(30) 16.09.2004 FR 0409818
(54) • *STORCHSCHNABELARTIGER SCHEIBENWISCHERARM*
• *PANTOGRAPH-TYPE WINDSCREEN WIPER*
• *ESSUIE-GLACE DE TYPE PANTOGRAPHE*
(71) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE, Z.A. de l'Agiot, B.P. 581 8 rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR
(72) EUSTACHE, Jean-Pierre, F-92160 Antony, FR
CATHALA, Franck, F-81170 St Martin Laguepie, FR

(51) ***B60S 1/34*** (11) **1 791 735 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05787461.2 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/009796 13.09.2005
(87) WO 2006/032388 2006/13 30.03.2006
(30) 20.09.2004 FR 0409942
(54) • *ANORDNUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES WINDSCHUTZSCHEIBENARMS AN EINEMANTRIEBSKOPF*
• *ARRANGEMENT FOR MOUNTING A WINDSCREEN WIPER ARM ON A DRIVING HEAD*
• *AGENCEMENT POUR LE MONTAGE D'UN BRAS D'ESSUIE-GLACE SUR UNE TÊTE D'ENTRAÎNEMENT*
(71) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE, Z.A. de l'Agiot, B.P. 581 8 rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR
(72) RUAT, Olivier, F-63500 Saint Babel, FR

(51) ***B60T 1/00*** (11) **1 791 736 A1***
B60T 7/12
(25) De (26) De
(21) 05785199.0 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/009829 13.09.2005
(87) WO 2006/029815 2006/12 23.03.2006
(30) 16.09.2004 DE 102004044940
(54) • *FESTSTELLBREMSVORRICHTUNG*
• *PARKING BRAKE*
• *DISPOSITIF DE FREIN DE STATIONNEMENT*
(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) KIENER, Wolfgang, 10247 Berlin, DE
LANGE, Stephan, 13465 Berlin, DE
BAUMGARTNER, Johann, 85368 Moosburg, DE
GERUM, Eduard, 83026 Rosenheim, DE
HERGES, Michael, 70825 Korntal-Münchingen, DE
GANZHORN, Dirk, 81543 München, DE
CSÀK, Bence, H-1124 Budapest, HU
SAVAGNER, Nicolas, F-14100 Le Mesnil Eudes, FR
NEUMANN, Uwe, 96050 Bamberg, DE
GRADL, Matthias, 96145 Sesslach, DE
SCHÄFER, Matthias, 96450 Coburg, DE
(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(51) ***B60T 7/04*** (11) **1 791 737 A2***
B60T 8/48 ***B60T 7/10***
(25) De (26) De
(21) 05786852.3 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/010030 16.09.2005
(87) WO 2006/032417 2006/13 30.03.2006
(88) 27.04.2006
(30) 20.09.2004 DE 102004045519
18.07.2005 DE 102005033449
(54) • *BREMSANLAGE FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *BRAKING SYSTEM FOR MOTOR VEHICLES*
• *SYSTEME DE FREINAGE POUR VEHICULE*
(71) EVALOR ANSTALT, Aeulestrasse 56, 9490 Vaduz, LI
(72) OTT, Guntram, FL-9490 Neudeln-Vaduz, LI
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Postfach 86 07 48, D-81634 München, DE

B60T 7/10 → (51) ***B60T 7/04***

B60T 7/12 → (51) ***B60T 1/00***

B60T 8/00 → (51) ***B60T 8/32***

(51) ***B60T 8/32*** (11) **1 791 738 A1***
B60T 13/66 ***B60T 17/22***
(25) De (26) De
(21) 05786898.6 (22) 20.09.2005
(84) DE FR
(86) EP 2005/054684 20.09.2005
(87) WO 2006/032657 2006/13 30.03.2006
(30) 24.09.2004 DE 102004046380
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM UNTERSTÜTZEN EINES BREMSENSYSTEMS BEI VERMINDERTER WIRKSAMKEIT*
• *METHOD AND DEVICE FOR SUPPORTING A BRAKE SYSTEM IN CASE OF REDUCED EFFECTIVENESS*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR ASSISTER UN DISPOSITIF DE FREINAGE EN CAS DE BAISSE D'EFFICACITE*
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) KUZEL, Thomas, 63538 Gross-Krotzenburg, DE
UMMER, Bernd, 65812 Bad Soden, DE
ESSLINGER, Holger, 55232 Alzey, DE

(51) ***B60T 8/32*** (11) **1 791 739 A1***
B60T 17/22 ***B60T 13/66***
B60T 8/00
(25) De (26) De
(21) 05786899.4 (22) 20.09.2005
(84) DE FR
(86) EP 2005/054687 20.09.2005
(87) WO 2006/032659 2006/13 30.03.2006
(30) 24.09.2004 DE 102004046378
(54) • *VERFAHREN ZUM UNTERSTÜTZEN EINES BREMSENSYSTEMS BEI VERMINDERTER WIRKSAMKEIT DER FAHRZEUGBREMSANLAGE*
• *METHOD FOR SUPPORTING A BRAKE SYSTEM IN CASE OF REDUCED EFFECTIVENESS OF THE VEHICLE BRAKE SYSTEM*
• *PROCEDE POUR ASSISTER UN DISPOSITIF DE FREINAGE EN CAS DE BAISSE D'EFFICACITE DU SYSTEME DE FREINAGE DU VEHICULE*
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
(72) UMMER, Bernd, 65812 Bad Soden, DE
ESSLINGER, Holger, 55232 Alzey, DE

(51) ***B60T 8/32*** (11) **1 791 740 A1***
B60T 13/66 ***B60T 17/22***
(25) De (26) De
(21) 05789494.1 (22) 20.09.2005
(84) DE FR
(86) EP 2005/054689 20.09.2005
(87) WO 2006/032660 2006/13 30.03.2006
(30) 24.09.2004 DE 102004046377
(54) • *VERFAHREN ZUM UNTERSTÜTZEN EINES BREMSENSYSTEMS BEI VERMINDERTER WIRKSAMKEIT DER FAHRZEUGBREMSANLAGE*

- *METHOD FOR SUPPORTING A BRAKE SYSTEM IN CASE OF REDUCED EFFECTIVENESS OF THE VEHICLE BRAKE SYSTEM*
- *PROCEDE POUR ASSISTER UN DISPOSITIF DE FREINAGE EN CAS DE BAISSE D'EFFICACITE DU SYSTEME DE FREINAGE DU VEHICULE*

(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) KUZEL, Thomas, 63538 Gross-Krotzenburg, DE
KRÖBER, Jürgen, 56333 Winningen, DE
UMMER, Bernd, 65812 Bad Soden, DE
ESSLINGER, Holger, 55232 Alzey, DE

B60T 8/48 → (51) ***B60T 7/04***

(51) ***B60T 11/26*** (11) **1 791 741 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05781817.1 (22) 28.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/050510 28.06.2005
(87) WO 2006/027505 2006/11 16.03.2006
(30) 06.09.2004 FR 0409426
(54)
- *BREMSFLÜSSIGKEITSBEHÄLTER FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
- *BRAKE FLUID RESERVOIR FOR A MOTOR VEHICLE*
- *RESERVOIR DE LIQUIDE DE FREIN POUR VEHICULE AUTOMOBILE*

(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) DOMAS, Régis, F-78180 MONTIGNY LE BRETONNEUX, FR
(74) Guyon, Rodolphe C., Renault Technocentre Service 0267 TCR GRA 236 1, Avenue du Golf, 78288 Guyancourt Cedex, FR

B60T 13/66 → (51) ***B60T 8/32***

B60T 17/00 → (51) ***F01N 1/08***

(51) ***B60T 17/08*** (11) **1 791 742 A1***
(25) De (26) De
(21) 05778882.0 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/009373 31.08.2005
(87) WO 2006/027148 2006/11 16.03.2006
(30) 06.09.2004 DE 102004042992
(54)
- *KOMBINIERTER BETRIEBSBREMS- UND FEDERSPEICHERBREMSZYLINDER*
- *COMBINED SERVICE BRAKE AND SPRING BRAKE CYLINDER*
- *CYLINDRE COMBINE DE FREIN PRINCIPAL ET DE FREIN A RESSORT*

(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) SAVAGNER, Nicolas, F-14100 Le Mesnil Eudes, FR
MAILL , Thierry, F-14100 Rocques, FR
FANTAZI, Alain, F-14160 Dives sur mer, FR
(74) Mattusch, Gundula, c/o Knorr-Bremse AG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

B60T 17/22 → (51) ***B60T 8/32***

(51) ***B60W 30/18 B60W 40/10*** (11) **1 791 743 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05798955.0 (22) 05.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/050710 05.09.2005
(87) WO 2006/030144 2006/12 23.03.2006
(30) 10.09.2004 FR 0409645
(54)
- *VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINER AN EINE BREMSSITUATION ANPASSBAREN STEUERANWEISUNG FÜR EINE ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG EINES KRAFTFAHRZEUGANTRIEBS UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG*
- *METHOD FOR PRODUCING A CONTROL INSTRUCTION ADAPTABLE TO A BRAKE SITUATION FOR A TRANSMISSION DEVICE OF A MOTOR VEHICLE POWER TRAIN AND CORRESPONDING DEVICE*
- *PROCEDE D'ELABORATION D'UNE CONSIGNE DE COMMANDE ADAPTEE A UNE SITUATION DE FREINAGE POUR UN DISPOSITIF DE TRANSMISSION D'UN GROUPE MOTOPROPULSEUR DE VEHICULE AUTOMOBILE ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*

(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) ROUDEAU, Frédéric, F-94400 VITRY SUR SEINE, FR
BRETHEAU, Jean, F-92160 ANTONY, FR
VERMUSE, Vincent, F-91180 ST GERMAIN LES ARPAJONS, FR

B60W 30/18 → (51) ***B60K 31/04***

(51) ***B60W 40/06*** (11) **1 791 744 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05798170.6 (22) 05.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/050708 05.09.2005
(87) WO 2006/030142 2006/12 23.03.2006
(30) 10.09.2004 FR 0409646
(54)
- *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES AN EINE KURVENSITUATION ANGEPASSTEN STEUERSOLLWERTES FÜR EINE FAHRZEUGMOTOR-GETRIEBEEINHEIT, GETRIEBEVORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG*
- *METHOD FOR PRODUCING A SETPOINT ADAPTED TO A CORNERING SITUATION FOR A MOTOR VEHICLE ENGINE-TRANSMISSION UNIT TRANSMISSION DEVICE AND CORRESPONDING DEVICE*
- *PROCEDE D'ELABORATION D'UNE CONSIGNE ADAPTEE A UNE SITUATION DE VIRAGE POUR UN DISPOSITIF DE TRANSMISSION D'UN GROUPE MOTOPROPULSEUR DE VEHICULE AUTOMOBILE ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*

(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) ROUDEAU, Frédéric, F-94400 VITRY SUR SEINE, FR
BRETHEAU, Jean, F-92160 ANTONY, FR
VERMUSE, Vincent, F-91180 ST GERMAIN LES ARPAJONS, FR

(51) ***B60W 40/10*** (11) **1 791 745 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05798166.4 (22) 05.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/050709 05.09.2005
(87) WO 2006/030143 2006/12 23.03.2006
(30) 10.09.2004 FR 0409647
(54)
- *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES AN EINE NEIGUNGS- UND/ODER LADESITUATION ANGEPASSTEN STEUERSOLLWERTES FÜR EINE FAHRZEUGMOTOR-GETRIEBEEINHEIT, GETRIEBEVORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG*
- *METHOD FOR PRODUCING A CONTROL SETPOINT ADAPTED TO A SLOPE AND/OR LOAD SITUATION FOR A MOTOR VEHICLE ENGINE-TRANSMISSION UNIT TRANSMISSION DEVICE AND CORRESPONDING DEVICE*
- *PROCEDE D'ELABORATION D'UNE CONSIGNE DE COMMANDE ADAPTEE A UNE SITUATION DE PENTE ET/OU DE CHARGE POUR UN DISPOSITIF DE TRANSMISSION D'UN GROUPE MOTOPROPULSEUR DE VEHICULE AUTOMOBILE ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*

(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) ROUDEAU, Frédéric, F-94400 VITRY SUR SEINE, FR
BRETHEAU, Jean, F-92160 ANTONY, FR
VERMUSE, Vincent, F-91180 SAINT GERMAIN LES ARPAJONS, FR

B60W 40/10 → (51) ***B60W 30/18***

(51) ***B61C 9/38 H02P 5/68*** (11) **1 791 746 A2***
(25) En (26) En
(21) 05783421.0 (22) 09.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/028314 09.08.2005
(87) WO 2006/020667 2006/08 23.02.2006
(88) 10.08.2006
(30) 09.08.2004 US 600330 P
03.09.2004 US 607194 P
04.10.2004 US 616173 P
13.10.2004 US 618631 P
13.10.2004 US 618632 P
20.06.2005 US 692358 P
(54)
- *LOKOMOTIVENTRIEBSTRANGARCHITEKTUR*
- *LOCOMOTIVE POWER TRAIN ARCHITECTURE*
- *ARCHITECTURE DU GROUPE MOTOPROPULSEUR D'UNE LOCOMOTIVE*

(71) Railpower Technologies Corp., Suite 202, 50 Fell Avenue, North Vancouver, British Columbia V7P 3S2, CA
(72) DONNELLY, Frank, Wegner, North Vancouver, British Columbia V7L 1R2, CA
MAIER, James, E., Duncan, British Columbia V9L 6M3, CA
(74) Meier, Frank, Eisenführ, Speiser & Partner Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE

(51) ***B61G 11/00*** (11) **1 791 747 A2***
(25) De (26) De
(21) 05776501.8 (22) 25.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) AT 2005/000342 25.08.2005
(87) WO 2006/024059 2006/10 09.03.2006
(30) 03.09.2004 AT 14862004
14.03.2005 AT 4292005
(54)
- *KNAUTSCHELEMENT MIT FÜHRUNGSMECHANISMUS*
- *CRUMPLE ELEMENT COMPRISING A GUIDING MECHANISM*
- *ELEMENT DEFORMABLE COMPRENANT UN MECANISME DE GUIDAGE*

(71) Siemens Transportation Systems GmbH & Co KG, Leberstrasse 34, 1110 Wien, AT
(72) SEITZBERGER, Markus, A-1160 Wien, AT
PAYER, Hans-Jörg, A-3504 Krems-Stein, AT
RITTENSCHOBER, Andreas, A-1200 Wien, AT
GRAF, Richard, A-1140 Wien, AT
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig, Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

---

(51) ***B61K 9/08*** (11) **1 791 748 A1***
(25) De (26) De
(21) 05738201.2 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/004837 04.05.2005
(87) WO 2006/032307 2006/13 30.03.2006
(30) 20.09.2004 DE 102004045457
(54) • *DIAGNOSE UND ZUSTANDSMONITORING VON WEICHEN, KREUZUNGEN ODER KREUZUNGSWEICHEN SOWIE SCHIENENSTÖSSEN UND GLEISINHOMOGENITÄTEN DURCH EIN SCHIENENFAHRZEUG*
• *DIAGNOSIS AND STATE MONITORING OF JUNCTIONS, CROSSINGS OR CROSSROADS AND RAIL JOINTS AND TRACK INHOMOGENEITIES BY MEANS OF A RAIL VEHICLE*
• *DIAGNOSTIC ET SURVEILLANCE D'ETATS D'AIGUILLAGES, DE CROISEMENTS OU DE TRAVERSEES-JONCTIONS, DE JOINTS DE RAIL ET D'INHOMOGENEITES DE VOIES, EFFECTUES PAR UN VEHICULE FERROVIAIRE*
(71) Deutsche Bahn AG, Potsdamer Platz 2, 10785 Berlin, DE
(72) ZOLL, Andreas, 14774 Brandenburg, DE
LÜKE, Daniel, 39307 Genthin, DE

B62D 1/19 → (51) ***F16C 3/03***

B62D 21/15 → (51) ***B62D 25/08***

---

(51) ***B62D 25/08*** ***B62D 21/15*** (11) **1 791 749 A1*** ***B60K 5/12***
(25) En (26) En
(21) 05781761.1 (22) 02.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/002775 02.09.2005
(87) WO 2006/032973 2006/13 30.03.2006
(30) 21.09.2004 JP 2004274166
20.06.2005 JP 2005179804
(54) • *FAHRZEUGFRONTSTRUKTUR*
• *VEHICLE FRONT STRUCTURE*
• *STRUCTURE AVANT DE VEHICULE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) ASAI, Takashi c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B62D 25/10 → (51) ***B60J 7/20***

B62D 25/24 → (51) ***B60J 7/20***

B62D 27/06 → (51) ***B62D 65/04***

---

(51) ***B62D 33/00*** (11) **1 791 750 A1***
(25) En (26) En
(21) 04785321.3 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/032186 01.10.2004
(87) WO 2006/022756 2006/09 02.03.2006
(30) 13.08.2004 US 601514 P
(54) • *STRUKTURELL UNABHÄNGIGES LASTTRAGSTÜTZSYSTEM*
• *STRUCTURALLY INDEPENDENT LOAD BEARING SUPPORT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SUPPORT DE CHARGE À STRUCTURE INDÉPENDANTE*
(71) JDM Ventures, LLC, 154 Beach 137th Street, Belle Harbor, NY 11694, US
(72) TAYLOR, William, Einstein Truck & Auto Acess. Inc., Linden, NJ 07036, US
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Schmit Chretien Schihin SNC 16, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

B62D 33/06 → (51) ***B60N 2/34***

---

(51) ***B62D 65/04*** ***B62D 27/06*** (11) **1 791 751 A1***
(25) De (26) De
(21) 05769746.8 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2005/001327 28.07.2005
(87) WO 2006/026942 2006/11 16.03.2006
(30) 09.09.2004 DE 102004044017
(54) • *KRAFTFAHRZEUGRAHMENMODUL EINES MODULAR AUFGEBAUTEN KRAFTFAHRZEUGRAHMENS*
• *MODULE OF A MODULARLY DESIGNED MOTOR VEHICLE FRAME*
• *MODULE D'UN CHASSIS DE VEHICULE AUTOMOBILE PRESENTANT UNE STRUCTURE MODULAIRE*
(71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
(72) WEISS, Lorenz, 49076 Osnabrück, DE

---

(51) ***B62J 25/00*** ***B62K 3/00*** (11) **1 791 752 A1*** ***B62K 15/00***
(25) En (26) En
(21) 05792701.4 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/010275 22.09.2005
(87) WO 2006/032507 2006/13 30.03.2006
(30) 22.09.2004 DE 102004045971
(54) • *ROLLER MIT MINDESTENS EINER SEITLICH AUSKLAPPBAREN FUSSRASTENEINHEIT*
• *SCOOTER WITH AT LEAST ONE LATERALLY FOLD-OUT FOOT REST UNIT*
• *SCOOTER COMPRENANT AU MOINS UNE UNITE REPOSE-PIED REPLIABLE LATERALEMENT*
(71) Schmautz, Christian, Illingweg 2, 82441 Ohlstadt, DE
(72) Schmautz, Christian, 82441 Ohlstadt, DE
(74) Hinkelmann, Klaus, Hinkelmann & Huebner Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

B62K 3/00 → (51) ***A63C 17/12***

B62K 3/00 → (51) ***B62J 25/00***

B62K 15/00 → (51) ***B62J 25/00***

B62K 17/00 → (51) ***A63C 17/12***

B62M 1/00 → (51) ***A63C 17/12***

---

(51) ***B62M 23/02*** (11) **1 791 753 A1***
(25) En (26) En
(21) 05774868.3 (22) 19.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/009009 19.08.2005
(87) WO 2006/018317 2006/08 23.02.2006
(30) 20.08.2004 US 603415 P
(54) • *HYBRIDMOTORRAD MIT MUSKELKRAFT- UND ELEKTROMOTORANTRIEB MIT VON EINER BRENNSTOFFZELLE ERZEUGTEM STROM*
• *HYBRID MOTORBIKE POWERED BY MUSCLE POWER AND AN ELECTRIC MOTOR WITH THE CURRENT GENERATED BY A FUEL CELL*
• *MOTO-CROSS HYBRIDE ACTIONNÉE PAR LA FORCE MUSCULAIRE ET PAR UN MOTEUR ÉLECTRIQUE DONT LE COURANT EST GÉNÉRÉ PAR UNE PILE À COMBUSTIBLE*
(71) Naegeli, Hans Peter, Bachweg 9, 9010 Affoltern a./A., CH
(72) Naegeli, Hans Peter, 9010 Affoltern a./A., CH
(74) Hirsz, Christopher Stanislaw, et al, HLBBshaw Bloxham Court, Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

B62M 23/02 → (51) ***A63C 17/12***

---

(51) ***B63G 7/02*** ***B63G 8/00*** (11) **1 791 754 A1***
(25) De (26) De
(21) 05752273.2 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/006237 10.06.2005
(87) WO 2006/032310 2006/13 30.03.2006
(30) 20.09.2004 DE 102004045532
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERNICHTUNG EINER LOKALISIERTEN MINE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR THE DESTRUCTION OF A LOCALIZED MINE*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR DETRUIRE UNE MINE LOCALISEE*
(71) ATLAS ELEKTRONIK GMBH, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235, D-28305 Bremen, DE
(72) BLOHM, Christian, 27478 Cuxhaven, DE
PFITZNER, Martin, 28844 Weyhe, DE

B63G 8/00 → (51) ***B63G 7/02***

---

(51) ***B64C 13/16*** ***G05D 1/08*** (11) **1 791 755 A1***
(25) En (26) En
(21) 05796376.1 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/010228 21.09.2005
(87) WO 2006/032486 2006/13 30.03.2006
(30) 21.09.2004 DE 102004045732
29.11.2004 US 631302 P
(54) • *FLUGZEUG MIT TRAGFLÄCHEN, DEREN MAXIMALER AUFTRIEB MITTELS STEUERBAREN TRAGFLÄCHENKOMPONENTEN GEÄNDERT WERDEN KANN*
• *AIRCRAFT WITH WINGS WHOSE MAXIMUM LIFT CAN BE ALTERED BY CONTROLLABLE WING COMPONENTS*
• *AERONEF AVEC DES AILES DONT LA PORTEE MAXIMALE PEUT ETRE MODIFIEE PAR DES ELEMENTS D' AILE CONTROLABLES*
(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) VELDEN, Alexander van der, Atlanta, GA 30329, US
KELM, Roland, 20259 Hamburg, DE
MERTENS, Josef, 28203 Bremen, DE

(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***B64D 13/06*** ***F25B 11/04*** (11) **1 791 756 A1***

(25) En (26) En
(21) 05815200.0 (22) 22.09.2005
(84) DE FR GB IT
(86) US 2005/033924 22.09.2005
(87) WO 2006/036724 2006/14 06.04.2006
(30) 22.09.2004 US 611941 P
03.11.2004 US 980045
(54) • *LUFTKREISLAUFMASCHINE FÜR EIN FLUGZEUGKLIMAANLAGENSTEUERUNGSSYSTEM*
• *AIR CYCLE MACHINE FOR AN AIRCRAFT ENVIRONMENTAL CONTROL SYSTEM*
• *GROUPE TURBO-REFROIDISSEUR POUR UN SYSTEME DE CONDITIONNEMENT D'AIR D'AERONEF*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096, US
(72) MCAULIFFE, Christopher, Windsor, CT 06095, US
MERRITT, Brent, J., Southwick, MA 01077, US
BEERS, Craig, M., Wethersfield, CT 06109, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B65B 19/22 → (51) ***B65B 59/04***

---

(51) ***B65B 59/04*** ***B65B 65/00*** (11) **1 791 757 A1*** ***B65B 19/22***

(25) En (26) En
(21) 05784364.1 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/003629 21.09.2005
(87) WO 2006/032874 2006/13 30.03.2006
(30) 21.09.2004 EP 04255730
(54) • *MODULARES PACKSYSTEM*
• *MODULAR PACKING SYSTEM*
• *SYSTEME DE CONDITIONNEMENT MODULAIRE*
(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) Bailey, Thomas William, Coventry CV4 8HS, GB
Edkins, Michael, Coventry CV4 8HS, GB
Cahill, Michael John, Warwickshire CV8 1BS, GB
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

B65B 65/00 → (51) ***B65B 59/04***

---

(51) ***B65C 7/00*** ***B65C 9/42*** (11) **1 791 758 A1*** ***B65C 9/20***

(25) En (26) En
(21) 04761773.3 (22) 01.09.2004
(84) FR
(86) CA 2004/001609 01.09.2004
(87) WO 2006/024127 2006/10 09.03.2006
(54) • *APPLIKATOR FÜR MAGNETISCHE MARKIERUNG UND VERFAHREN*
• *APPLICATOR FOR MAGNETIC MARKER AND METHOD*
• *APPLICATEUR POUR MARQUEUR MAGNETIQUE ET PROCEDE ASSOCIE*
(71) MXT Inc., 1744 William Street Suite 104, Montreal, QC, H3J 1R4, CA
(72) VOINEA, Stefan, Brossard, Quebec J4Y 2V4, CA
ROUS, Joel, Fernando, Pierrefonds, Quebec H9J 3V3, CA
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B65C 9/20 → (51) ***B65C 7/00***

B65C 9/42 → (51) ***B65C 7/00***

---

(51) ***B65D 5/74*** (11) **1 791 759 A1***

(25) De (26) De
(21) 06725470.6 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/061223 31.03.2006
(87) WO 2006/122849 2006/47 23.11.2006
(30) 18.05.2005 DE 102005023630
(54) • *AUSGIESSELEMENT FÜR KARTON/KUNSTSTOFF-VERBUNDPACKUNGEN UND DAMIT VERSEHENE PACKUNG*
• *POURING ELEMENT FOR CARDBOARD/PLASTIC COMPOSITE PACKAGINGS AND PACKAGING PROVIDED WITH SAID POURING ELEMENT*
• *ELEMENT DE DEVERSEMENT POUR EMBALLAGES COMPOSITES CARTON/PLASTIQUE, ET EMBALLAGE DOTE DE CET ELEMENT*
(71) SIG Technology AG, Laufengasse 18, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) GLOOR, Daniel, CH-5732 Zetzwill, CH
BERNHARD, Fabian, CH-8247 Flurlingen, CH
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

B65D 8/04 → (51) ***B65D 83/38***

---

(51) ***B65D 19/00*** (11) **1 791 760 A1***

(25) Nl (26) En
(21) 05774722.2 (22) 26.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2005/000620 26.08.2005
(87) WO 2006/022547 2006/09 02.03.2006
(30) 26.08.2004 NL 1026912
(54) • *TRANSPORTPLATTE UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *TRANSPORT SLAB AND METHOD USING IT*
• *PLAQUE DE TRANSPORT ET PROCÉDÉ L'UTILISANT*
(71) Octroje C.V., Spuistraat 605, 2987 TX Ridderkerk, NL
(72) KUCHAREK, Gerard-Hilary, NL-3067 AM Rotterdam, NL
VAN AALEN, Antonius, NL-3295 LJ 'S-Gravendeel, NL
STOLK, Adrianus, NL-3281 SG Numamsdorp, NL
(74) Dekker-Garms, Alwine Emilie, Octrooibureau Griebling B.V., Sportweg 10, 5037 AC Tilburg, NL

B65D 21/02 → (51) ***B65D 88/26***

B65D 25/46 → (51) ***B05C 17/005***

B65D 65/14 → (51) ***B65D 75/20***

---

(51) ***B65D 65/40*** ***B32B 27/32*** (11) **1 791 761 A1***

(25) En (26) En
(21) 05777147.9 (22) 05.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001276 05.09.2005
(87) WO 2006/031172 2006/12 23.03.2006
(30) 13.09.2004 SE 0402215
(54) • *STREIFENBAND, PACKMITTEL DAMIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DERARTIGEN STREIFENBANDES*
• *A STRIP TAPE, A PACKAGING CONTAINER HAVING SUCH A STRIP TAPE, AND A METHOD OF PRODUCING SUCH A STRIP TAPE*
• *BANDE D'ETANCHEITE, RECIPIENT D'EMBALLAGE COMPRENANT UNE TELLE BANDE, ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE TELLE BANDE*
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) ZUPPIGER, Monika, CH-1018 Lausanne, CH
OLSSON, Håkan, S-226 55 Lund, SE
LARSSON, Ingemar, S-450 71 Fjällbacka, SE
(74) Sundell, Hakan Oskar Anders, AB Tetra Pak Ruben Rausings gata, 221 86 Lund, SE

B65D 65/42 → (51) ***A61B 19/02***

---

(51) ***B65D 71/00*** (11) **1 791 762 A1***

(25) En (26) En
(21) 05784253.6 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/003615 21.09.2005
(87) WO 2006/032864 2006/13 30.03.2006
(30) 22.09.2004 GB 0421022
03.12.2004 GB 0426516
(54) • *BEHÄLTERLADUNGEN AUF PALETTEN*
• *PALLETISED LOADS OF CONTAINERS*
• *CHARGES PALETTISÉES DE CONTENEURS*
(71) Loadhog Limited, The Hog Works Carbrook Street, Sheffield S9 2JE, GB
(72) FACEY, Hugh David, Whirlow, Sheffield S11 9PX, GB
BOALER, Derek, Norton, Sheffield S8 8JJ, GB
MAKIN, John, Rotherham, South Yorkshire S60 5NJ, GB
SHAWCROSS, Brian Edward, Retford, Nottinghamshire DN22 7HR, GB
(74) Hulse, Thomas Arnold, et al, Hulse & Co, St. James House, 8th Floor, Vicar Lane, Sheffield S1 2EX, GB

B65D 75/00 → (51) ***C08J 11/06***

---

(51) ***B65D 75/18*** (11) **1 791 763 A1***

(25) En (26) En
(21) 05851210.4 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/032197 09.09.2005
(87) WO 2006/068676 2006/26 29.06.2006
(30) 10.09.2004 US 938665
(54) • *BÜNDELVERPACKUNG MIT ORIGINALITÄTSSICHERUNG*
• *TAMPER EVIDENT BUNCH WRAPPER PACKAGING*
• *EMBALLAGE SOUS SACHET INVIOLABLE*
(71) MARS, INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, VA 22101-3833, US
(72) TEAL, James, Lititz, PA 17543, US
(74) Marlow, Nicholas Simon, Reddie & Grose 16, Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***B65D 75/20*** ***B65D 65/14*** (11) **1 791 764 A1*** ***B65D 75/58***
(25) De (26) De
(21) 05762765.5 (22) 14.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/007680 14.07.2005
(87) WO 2006/015686 2006/07 16.02.2006
(30) 05.08.2004 DE 202004012301 U
(54) • *WIEDERVERSCHLIESSBARER SCHLAUCHBEUTEL UND ZUSCHNITT DAFÜR*
• *RECLOSABLE TUBULAR BAG AND BLANK THEREFOR*
• *SACHET TUBULAIRE REFERMABLE ET DECOUPE POUR CELUI-CI*
(71) Huhtamaki Ronsberg Zweigniederlassung der Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG., Heinrich-Nicolaus-Strasse 6, 87671 Ronsberg, DE
(72) FRIEBE, Joachim, 87700 Memmingen, DE
(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B65D 75/58 → (51) ***B65D 75/20***

(51) ***B65D 77/20*** ***G09F 3/02*** (11) **1 791 765 A1***
(25) De (26) De
(21) 05769766.6 (22) 02.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/008330 02.08.2005
(87) WO 2006/021291 2006/09 02.03.2006
(30) 20.08.2004 DE 102004040347
14.04.2005 DE 202005006038 U
(54) • *DECKEL, INSBESONDERE FÜR EINE LEBENSMITTELVERPACKUNG, ODER ETIKETT, INSBESONDERE FLASCHENHALSETIKETT*
• *LID, IN PARTICULAR FOR FOOD PACKAGING, OR LABEL, IN PARTICULAR FOR THE NECK OF A BOTTLE*
• *COUVERCLE, NOTAMMENT POUR UN EMBALLAGE ALIMENTAIRE, OU TIQUETTE, NOTAMMENT POUR UN COL DE BOUTEILLE*
(71) Hueck Folien GmbH & Co. KG, Pirkmühle 12, 92712 Pirk, DE
(72) THOMAS, Konstantin, 92637 Weiden, DE
HAASE, Heinrich, 92637 Weiden, DE
EGER, Andreas, 92648 Vohenstrauss, DE
TRÄGER, Manfred, 92637 Weiden, DE
(74) Schneck, Herbert, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, D-90402 Nürnberg, DE

B65D 77/24 → (51) ***B65D 81/34***

(51) ***B65D 81/34*** ***F24J 1/00*** (11) **1 791 766 A1*** ***B65D 77/24***
(25) En (26) En
(21) 05776266.8 (22) 01.09.2005
(84) DE FR GB
(86) GB 2005/003375 01.09.2005
(87) WO 2006/024852 2006/10 09.03.2006
(30) 01.09.2004 GB 0419415
(54) • *NAHRUNGSMITTELVERPACKUNG MIT EINER INTEGRIERTEN HEIZVORRICHTUNG UND EINEM DAMPFERZEUGER DAFÜR*
• *PACKAGING FOR FOOD COMPRISING AN INTEGRANT HEATING DEVICE AND A STEAM GENERATOR THERFOR*
• *EMBALLAGE ALIMENTAIRE COMPRENANT UN DISPOSITIF DE CHAUFFAGE INTEGRE ET GENERATEUR DE VAPEUR ASSOCIE*
(71) Griffyn Service Providers Limited, Red Cross Hall 74 High Street, Bruton, Somerset BA10 0AJ, GB
(72) SEARLE, Matthew John, Bruton, Somerset BA10 0AJ, GB
(74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

(51) ***B65D 83/04*** ***G07F 7/00*** ***A61J 7/04*** (11) **1 791 767 A1*** ***A61J 7/00*** ***G01N 33/15***
(25) En (26) En
(21) 05786414.2 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2005/001388 13.09.2005
(87) WO 2006/029509 2006/12 23.03.2006
(30) 13.09.2004 US 939620
(54) • *INTELLIGENTES TABLETT ZUR ABGABE VON ARZNEIMITTELN*
• *SMART TRAY FOR DISPENSING MEDICAMENTS*
• *PLATEAU INTELLIGENT UTILISE DANS LA DISTRIBUTION DE MEDICAMENTS*
(71) Handfield, Michael, 910 Sherwood Court, Rochester Hills, MI 48307, US
Laliberte, Helene, 910 Sherwood Court, Rochester Hills, MA 48307, US
(72) Handfield, Michael, Rochester Hills, MI 48307, US
Laliberte, Helene, Rochester Hills, MA 48307, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***B65D 83/14*** (11) **1 791 768 A1***
(25) En (26) En
(21) 05766596.0 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/021234 15.06.2005
(87) WO 2006/014225 2006/06 09.02.2006
(30) 06.07.2004 US 585663 P
21.10.2004 US 621030 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUSGABE VON HOCHREINEN MATERIALIEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DISPENSING HIGH PURITY MATERIALS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE SERVANT A DISTRIBUER DES MATERIAUX EXTREMEMENT PURS*
(71) MALLINCKRODT BAKER, Inc., 222 Red School Lane, Phillipsburg, New Jersey 08865, US
(72) FARINA, James, Nazareth, Pennsylvania 18064, US
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***B65D 83/38*** ***B65D 8/04*** (11) **1 791 769 A1***
(25) En (26) En
(21) 05787033.9 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2005/001474 23.09.2005
(87) WO 2006/032113 2006/13 30.03.2006
(30) 23.09.2004 AU 2004905486
(54) • *AEROSOLBEHÄLTER AUS KUNSTSTOFF UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PLASTIC AEROSOL CONTAINER AND METHOD OF MANUFACTURING SAME*
• *CONTENANT AEROSOL EN PLASTIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Petapak Aerosol International Corporation of LGT Trust (Labuan) Ltd, Level 9F, Main Officer Tower Financial Park, 87000 Labuan FT, MY
(72) SALAMEH, Asim, Macquarie Links, New South Wales 2565, AU
Der andere Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.
The other inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'autre inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***B65D 85/804*** (11) **1 791 770 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05771796.9 (22) 26.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/053646 26.07.2005
(87) WO 2006/032565 2006/13 30.03.2006
(30) 10.08.2004 FR 0451833
(54) • *VERPACKUNG ZUM AUFBRÜHEN EINER AUFZUBRÜHENDEN SUBSTANZ*
• *PACKAGE FOR BREWING A SUBSTANCE TO BE BREWED*
• *CONDITIONNEMENT POUR L' INFUSION D' UNE MATIERE A INFUSER*
(71) COMPAGNIE MEDITERRANEENNE DES CAFES S.A., 9ème Rue Lotissement Industriel Départemental (LID), 06510 Carros, FR
(72) BLANC, Jean-Pierre OFFICE MEDITERRANEEN DE BREV., F-06000 NICE, FR
(74) Decobert, Jean-Pascal, Cabinet Hautier Office Méditerranéen de Brevets d'Invention 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

(51) ***B65D 88/26*** ***B65D 88/28*** ***B65D 21/02*** (11) **1 791 771 A1*** ***B65D 88/54***
(25) En (26) En
(21) 05778963.8 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2005/001368 08.09.2005
(87) WO 2006/026825 2006/11 16.03.2006
(30) 08.09.2004 AU 2004905114
(54) • *LAGERBEHÄLTER*
• *STORAGE BIN*
• *SILO DE STOCKAGE*
(71) Australian Keg Company Pty Ltd., Location 13061 McKenzie Road, Williams, WA 6391, AU
(72) CULLETON, Rodney, Norman, Williams, Western Australia 6391, AU
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall, Belgrave Street, Leeds, LS2 8DD, GB

B65D 88/28 → (51) ***B65D 88/26***

B65D 88/54 → (51) ***B65D 88/26***

B65D 88/78 → (51) ***E03F 1/00***

(51) ***B65D 90/38*** (11) **1 791 772 A1***
(25) En (26) En
(21) 05779679.9 (22) 16.09.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2005/000341 16.09.2005
(87) WO 2006/033577 2006/13 30.03.2006
(30) 21.09.2004 NO 20043956
(54) • *VERDRÄNGERVORRICHTUNG IN BEHÄLTERN, BESONDERS TANKS IN LPG-SCHIFFEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *A VOLUME-DISPLACING DEVICE IN CONTAINERS, ESPECIALLY TANKS IN LPG SHIPS, AND A METHOD OF USING SAME*
• *DISPOSITIF DE DEPLACEMENT DE VOLUME DANS DES CONTENEURS, EN PARTICULIER DES RESERVOIRS DANS DES NAVIRES TRANSPORTANT DU GPL ET PROCEDE D UTILISATION DUDIT DISPOSITIF*
(71) Ravndal, Ola, Ullandhaugg. 12, 4307 Sandnes, NO
(72) Ravndal, Ola, 4307 Sandnes, NO
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

B65D 90/50 → (51) ***F16K 37/00***

(51) ***B65G 45/18*** (11) **1 791 773 A2***
(25) En (26) En
(21) 05797835.5 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/033644 21.09.2005
(87) WO 2006/034267 2006/13 30.03.2006
(88) 01.06.2006
(30) 21.09.2004 US 611883 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINER FÖRDEREINRICHTUNG*
• *CONVEYOR CLEANING APPARATUS AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE NETTOYAGE DE CONVOYEUR*
(71) Vibre-Tech, LLC, 1775-B Bohm Drive, Little Chute, WI 54140, US
(72) REYNEBEAU, Dale, J., Little Chute, WI 54140, US
BRICCO, Michael, J., Larsen, WI 54947, US
ROMENESKO, Michael, J., Kaukauna, WI 54136, US
KERKHOFF, Gerald, T., Little Chute, WI 54140, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***B65G 65/48*** (11) **1 791 774 A2***
(25) De (26) De
(21) 05790827.9 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2005/001646 19.09.2005
(87) WO 2006/032247 2006/13 30.03.2006
(88) 15.06.2006
(30) 20.09.2004 DE 102004045847
(54) • *SELBSTENTLEERENDER BEHÄLTER UND VERFAHREN ZUR ENTLEERUNG EINES BEHÄLTERS*
• *SELF-EMPTYING CONTAINER AND METHOD FOR EMPTYING A CONTAINER*
• *CONTENANT A AUTO-EVACUATION ET PROCEDE POUR VIDER UN CONTENANT*
(71) Kraemer, Thilo, Röntgenstrasse 68, 64291 Darmstadt, DE
(72) Kraemer, Thilo, 64291 Darmstadt, DE
(74) Mierswa, Klaus, et al, Friedrichstrasse 171, 68199 Mannheim, DE

(51) ***B65H 18/22*** (11) **1 791 775 A1***
(25) De (26) De
(21) 05773740.5 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2005/000513 01.09.2005
(87) WO 2006/032154 2006/13 30.03.2006
(30) 21.09.2004 CH 154604
(54) • *VORRICHTUNG ZUM UNTERBRECHUNGSFREIEN AUFWICKELN EINER KONTINUIERLICH ZUGEFÖRDERTEN TEXTILEN WARENBAHN*
• *DEVICE FOR UNINTERRUPTED WINDING OF A CONTINUOUSLY-FED TEXTILE MATERIAL WEB*
• *DISPOSITIF D'ENROULEMENT SANS INTERRUPTION D'UNE BANDE TEXTILE ACHEMINEE EN CONTINU*
(71) Strahm Textile Systems AG, Kreuzlingerstrasse 5, 8574 Lengwil, CH
(72) NIKLAUS, Michael, CH-8472 Seuzach, CH
(74) Gachnang, Hans Rudolf, Badstrasse 5 Postfach 323, 8501 Frauenfeld, CH

(51) ***B66B 23/14*** (11) **1 791 776 A2***
(25) Fi (26) En
(21) 05748874.4 (22) 06.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2005/000260 06.06.2005
(87) WO 2006/003238 2006/02 12.01.2006
(88) 04.05.2006
(30) 07.07.2004 FI 20040950
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEWEGEN EINER AUF RÄDERN LAUFENDEN PALETTE AUF EINEM LAUFSTEIG O. Ä.*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MOVING A PALLET RUNNING ON WHEELS IN A TRAVELATOR OR EQUIVALENT*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR DEPLACER UNE PALETTE CIRCULANT SUR DES ROUES SUR UN TAPIS ROULANT OU SIMILAIRE*
(71) Kone Oyj (Kone Corporation), Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) AULANKO, Esko, FI-04230 Kerava, FI
MUSTALAHTI, Jorma, FI-05620 Hyvinkää, FI
OSSENDORF, Marc, 44892 Bochum, DE
(74) Zipse Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

(51) ***B66C 1/12*** (11) **1 791 777 A1***
(25) De (26) De
(21) 05784031.6 (22) 09.09.2005
(84) DE FR GB IT NL SE
(86) EP 2005/009701 09.09.2005
(87) WO 2006/032381 2006/13 30.03.2006
(30) 20.09.2004 DE 102004045905
(54) • *SCHUTZELEMENT FÜR TEXTILE ZURR- ODER ANSCHLAGMITTEL UND MIT EINEM SOLCHEN SCHUTZELEMENT AUSGESTATTETES ZURR- ODER ANSCHLAGMITTEL*
• *PROTECTIVE ELEMENT FOR TEXTILE LASHING OR FIXING MEANS, AND LASHING OR FIXING MEANS PROVIDED WITH ONE SUCH PROTECTIVE ELEMENT*
• *ELEMENT DE PROTECTION POUR SYSTEMES D'AMARRAGE OU DE BLOCAGE TEXTILES ET SYSTEMES D'AMARRAGE OU DE BLOCAGE EQUIPES D'UN TEL ELEMENT DE PROTECTION*
(71) Spanset Inter AG, Eichbüelstrasse 31, CH-8618 Oetwil am See, CH
(72) DOHSE, Lars, 52076 Aachen, DE
GLASEN, Werner, 52134 Herzogenrath, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) ***B67D 1/14*** ***B67D 3/04*** (11) **1 791 778 A1***
(25) En (26) En
(21) 05756936.0 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/002599 30.06.2005
(87) WO 2006/003420 2006/02 12.01.2006
(30) 02.07.2004 GB 0414938
(54) • *AUSGABEHAHN MIT ZWEISTUFENVENTIL*
• *A DISPENSER TAP WITH TWO STAGE VALVE*
• *ROBINET DE DISTRIBUTEUR A VANNE A DEUX TEMPS*
(71) Diageo Ireland, St. James's Gate, Dublin 8, IE
(72) HANSSON, Guy Robert, Essex CM20 1PD, GB
SMITH, Paul Clifford, Hertfordshire SG14 1BY, GB
WALSHE, Justin, Wiltshire SN16 9QT, GB
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

B67D 3/04 → (51) ***B67D 1/14***

(51) ***B68C 1/00*** (11) **1 791 779 A2***
(25) En (26) En
(21) 05801070.3 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/034220 23.09.2005
(87) WO 2006/036818 2006/14 06.04.2006
(30) 24.09.2004 US 949726
(54) • *SATTELGURTSÄTZE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SURCINGLE SETS AND METHODS OF MAKING*
• *SURFAIX ET PROCEDES DE FABRICATION*
(71) Eastwest International (Taiwan) Enterprises, 15 F-C, No. 447, Wen-Shin Road, Sec. 3, Taichung, Taiwan, CN
(72) CHANG, Chia-Wei, Menlo Park, California 94025, US
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) ***B68C 5/00*** (11) **1 791 780 A2***
(25) En (26) En
(21) 05801009.1 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/034396 23.09.2005
(87) WO 2006/036884 2006/14 06.04.2006
(30) 24.09.2004 US 949727
(54) • *PFERDEDECKE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HORSE BLANKETS AND METHODS OF MAKING*
• *COUVERTURES DE CHEVAL ET PROCEDES DE FABRICATION DE CELLES-CI*
(71) Eastwest International (Taiwan) Enterprises, 15 F-C, No. 447, Wen-Shin Road, Sec. 3, Taichung, Taiwan, CN
(72) CHANG, Chia-Wei, Menlo Park, CA 94025, US

(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) ***C01B 3/08*** (11) **1 791 781 A2***
(25) En (26) En
(21) 05760859.8 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/020897 14.06.2005
(87) WO 2005/123577 2005/52 29.12.2005
(88) 16.11.2006
(30) 14.06.2004 US 868257
(54) • *AUS EINEM VANADIUMZERSETZUNGS-ZYKLUS HERGESTELLTER THERMOMECHANISCHER WASSERSTOFF*
• *THERMOCHEMICAL HYDROGEN PRODUCED FROM A VANADIUM DECOMPOSITION CYCLE*
• *HYDROGENE THERMOCHIMIQUE PRODUIT A PARTIR D'UN CYCLE DE DECOMPOSITION DU VANADIUM*
(71) Reaction Science, INC., 175 Washington Street, Long Branch NJ 07740, US
(72) AMENDOLA, Steven, Wayside, NJ 07712, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

C01B 3/16 → (51) ***B01J 8/02***

(51) ***C01B 3/38*** ***B01J 8/06*** (11) **1 791 782 A1*** ***C01B 31/18***
(25) En (26) En
(21) 05777640.3 (22) 02.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/009472 02.09.2005
(87) WO 2006/027175 2006/11 16.03.2006
(30) 09.09.2004 DK 200401364
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASSERSTOFF UND/ODER KOHLENMONOXID*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF HYDROGEN AND/OR CARBON MONOXIDE*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DE L'HYDROGENE ET/OU DU MONOXYDE DE CARBONE*
(71) Haldor Topsoe A/S, Nymollevej 55, 2800 Kgs. Lyngby, DK
(72) DYBKJAER, Ib, DK-1308 København, DK
JENSEN, Anne, Krogh, DK-3450 Allerød, DK
LAURSEN, Carsten, Lau, DK-2920 Charlottenlund, DK
STAHL, Henrik, Otto, DK-2970 Hørsholm, DK

(51) ***C01B 3/38*** ***F02M 27/02*** ***B01J 8/02*** (11) **1 791 783 A1*** ***F02M 31/135***
(25) En (26) En
(21) 05789379.4 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/054659 19.09.2005
(87) WO 2006/032644 2006/13 30.03.2006
(30) 20.09.2004 EP 04022293
(54) • *VERFAHREN ZUR KATALYTISCHEN PARTIALOXIDATION EINES FLÜSSIGEN KOHLENWASSERSTOFFHALTIGEN BRENNSTOFFS*
• *A PROCESS FOR THE CATALYTIC PARTIAL OXIDATION OF A LIQUID HYDROCARBONACEOUS FUEL*
• *PROCÉDÉ D OXYDATION PARTIELLE CATALYTIQUE DE COMBUSTIBLE HYDROCARBONÉ LIQUIDE*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) MONTEL, Stephan, NL-1031 CM Amsterdam, NL
(74) Zeestraten, Albertus W. J., et al, Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C01B 3/50 → (51) ***B01J 8/02***

(51) ***C01B 11/02*** (11) **1 791 784 A1***
(25) En (26) En
(21) 05778039.7 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR YU
(86) SE 2005/001288 06.09.2005
(87) WO 2006/033609 2006/13 30.03.2006
(30) 24.09.2004 EP 04445100
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHLORDIOXID*
• *A PROCESS FOR THE PRODUCTION OF CHLORINE DIOXIDE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE DIOXYDE DE CHLORE*
(71) Akzo Nobel N.V., P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE
(84) SE
(72) JOHANSSON, Maria, Kristina, S-120 68 Stockholm, SE
(74) Jönsson, Christer, Intellectual Property Eka Chemicals AB P.O. Box 11556, 100 61 Stockholm, SE

C01B 13/20 → (51) ***C01B 13/34***

(51) ***C01B 13/34*** ***C01B 13/20*** ***C01G 51/00*** (11) **1 791 785 A2*** ***C01G 45/00***
(25) De (26) De
(21) 05782915.2 (22) 10.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/009759 10.09.2005
(87) WO 2006/027270 2006/11 16.03.2006
(88) 04.01.2007
(30) 10.09.2004 DE 102004044266
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ALKALIMETALLHALTIGER, MEHRKOMPONENTIGER METALLOXIDVERBINDUNGEN UND DAMIT HERGESTELLTE METALLOXIDVERBINDUNGEN*
• *METHOD FOR PRODUCING MULTI-CONSTITUENT, METAL OXIDE COMPOUNDS CONTAINING ALKALI METALS, AND THUS PRODUCED METAL OXIDE COMPOUNDS*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES COMPOSES D'OXYDES METALLIQUES, A PLUSIEURS CONSTITUANTS, RENFERMANT DES METAUX ALCALINS, ET COMPOSES D'OXYDES METALLIQUES AINSI PRODUITS*
(71) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
(72) DOMESLE, Rainer, 63755 Alzenau-Kaelberau, DE
AMBROSIUS, Stefan, 99439 Berlstedt, DE
KREUZER, Thomas, 61184 Karben, DE
(74) Herrmann, Reinhard, Umicore AG & Co. KG Patente Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE

C01B 31/02 → (51) ***D01F 9/12***

C01B 31/18 → (51) ***C01B 3/38***

C01B 33/107 → (51) ***B01D 3/00***

(51) ***C01B 39/00*** ***B01J 27/182*** (11) **1 791 786 A2***
(25) En (26) En
(21) 05791629.8 (22) 12.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/009878 12.09.2005
(87) WO 2006/037436 2006/15 13.04.2006
(88) 28.09.2006
(30) 01.10.2004 US 615111 P
(54) • *ALUMINOPHOSPHAT-MOLEKULARSIEB SOWIE DESSEN SYNTHESE UND VERWENDUNG*
• *ALUMINOPHOSPHATE MOLECULAR SIEVE, ITS SYNTHESIS AND USE*
• *TAMIS MOLECULAIRE D'ALUMINOPHOSPHATE, SA SYNTHESE ET SON UTILISATION*
(71) ExxonMobil Chemical Patents, Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
(72) CAO, Guang, Branchburg, NJ, US
SHAH, Matu, J., Hackettstown, NJ 07840, US
BRODY, John, F., Bound Brook, NJ 08805, US
DORSET, Douglas, L., Milford, NJ 08848, US
STROHMAIER, Karl, G., Port Murray, NJ 08801, US
(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) ***C01C 3/02*** (11) **1 791 787 A1***
(25) De (26) De
(21) 05785587.6 (22) 02.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/009476 02.09.2005
(87) WO 2006/027176 2006/11 16.03.2006
(30) 06.09.2004 DE 102004042986
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BLAUSÄURE*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF HYDROCYANIC ACID*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDE CYANHYDRIQUE*
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DECKERS, Andreas, 55234 Flomborn, DE
LAUTERBACH, Arnulf, 67067 Ludwigshafen, DE
NEGELE, Anton, 67146 Deidesheim, DE
SCHNEIDER, Thomas, 67227 Frankenthal, DE
(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) ***C01F 7/06*** ***C01F 7/47*** ***B01D 21/26*** (11) **1 791 788 A1*** ***B01D 21/01***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05805784.5 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/002309 19.09.2005
(87) WO 2006/032770 2006/13 30.03.2006
(30) 21.09.2004 FR 0409946

(54) • *VERBESSERTES BAYER-VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALUMINIUMTRIHYDRAT HINSICHTLICH TRENNUNG VON ALUMINATLAUGE UND UNLÖSLICHEN RÜCKSTÄNDEN*
• *IMPROVEMENT TO BAYER PROCESS FOR MAKING ALUMINA TRIHYDRATE, SAID IMPROVEMENT CONCERNING THE SEPARATION OF ALUMINATE LIQUOR AND INSOLUBLE RESIDUES*
• *PERFECTIONNEMENT AU PROCEDE BAYER DE FABRICATION DE TRIHYDRATE D''ALUMINE, LEDIT PERFECTIONNEMENT PORTANT SUR LA SEPARATION DE LA LIQUEUR D''ALUMINATE ET DES RESIDUS INSOLUBLES*
(71) ALUMINIUM PECHINEY, 725, Rue Aristide Bergès, 38340 Voreppe, FR
(72) ROUSSEAUX, Jean-Marc, F-13100 Aix-en-Provence, FR
PIGNOL, Gérard, F-13120 Gardanne, FR
MAGNAN, Yves, F-13109 Simiana Collongue, FR
(74) Fénot, Dominique, Alcan France S.A.S Propriété Industrielle 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

C01F 7/47 → (51) ***C01F 7/06***

C01G 45/00 → (51) ***C01B 13/34***

C01G 51/00 → (51) ***C01B 13/34***

(51) ***C02F 1/00*** (11) **1 791 789 A1***
(25) En (26) En
(21) 05794131.2 (22) 08.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/003116 08.08.2005
(87) WO 2006/018606 2006/08 23.02.2006
(30) 14.08.2004 GB 0418207
(54) • *AUTOMATISIERTE REINIGUNGSPRÜFUNG*
• *AUTOMATED SANITATION*
• *DESINFECTION AUTOMATIQUE*
(71) OTV SA, L'Aquarène, 1 place Montgolfier, 94417 Saint-Maurice Cédex, FR
(72) MORTIMER, Alan Denton, Henley-On-Thames, Oxon RG9 1QN, GB
UNDERWOOD, Lee, High Wycombe, Bucks HP15 7DT, GB
(74) Earnshaw, Geoffrey Mark, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***C02F 1/06*** (11) **1 791 790 A1***
(25) De (26) De
(21) 05785071.1 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) DE 2005/001608 14.09.2005
(87) WO 2006/029603 2006/12 23.03.2006
(30) 17.09.2004 DE 102004045581
(54) • *MEERWASSERENTSALZUNGSANLAGE*
• *SEAWATER DESALINATION PLANT*
• *INSTALLATION DE DESSALEMENT D'EAU DE MER*
(71) Szynalski, Peter, Schützenstr. 6, 85757 Karlsfeld, DE
(72) Szynalski, Peter, 85757 Karlsfeld, DE
(74) Stahl, Dietmar, Dreieichstrasse 4, 63179 Obertshausen, DE

(51) ***C02F 1/50*** ***A01N 59/00*** ***C02F 103/42*** (11) **1 791 791 A2*** ***A01N 37/36***
(25) En (26) En
(21) 05807333.9 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/003665 27.09.2005
(87) WO 2006/035320 2006/14 06.04.2006
(88) 01.06.2006
(30) 27.09.2004 US 612919 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON WASSER*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATMENT OF WATER*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS DE MATIERES POUR LE TRAITEMENT DE L'EAU*
(71) De Rijk, Jan, Plesmanstraat 50, 3905 KZ Veenendaal, NL
(72) De Rijk, Jan, 3905 KZ Veenendaal, NL
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***C02F 1/52*** (11) **1 791 792 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05805575.7 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/002215 06.09.2005
(87) WO 2006/030102 2006/12 23.03.2006
(88) 04.05.2006
(30) 15.09.2004 FR 0409767
(54) • *VERWENDUNG VON TEILWEISE VORHYDRATIERTEM KALZIUMOXID ZUM TRENNEN EINER MISCHUNG AUS FESTEN/FLÜSSIGEN STOFFEN, VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG DES DURCH BESAGTES VERFAHREN ENTSTANDENEN SCHLAMMS*
• *USE OF PARTLY PRE-HYDRATED LIME FOR SEPARATING A MIXTURE OF SOLID/LIQUID MATTERS, METHOD FOR TREATING SLUDGE AND PURIFIED SLUDGE OBTAINED BY SAID METHOD*
• *UTILISATION DE CHAUX PARTIELLEMENT PRE-HYDRATEE DANS LA SEPARATION D'UN MELANGE MATIERES SOLIDES/LIQUIDE, PROCEDE DE TRAITEMENT DES BOUES ET BOUES PURIFIEES OBTENUES SELON CE PROCEDE*
(71) Gombart, Marc, 17, Les Blancs Bouleaux, 45160 Ardon, FR
Sicab-Carmeuse France, 91, Avenue d'Acqueville, 78670 Villennes sur Seine, FR
(72) GOMBART, Marc, F-45160 Ardon, FR
TILQUIN, Jean-Yves, B-4530 Villers-Le-Bouillet, BE
BARTIAUX, Stéphane, B-7500 Tournai, BE
(74) Bertrand, Didier, et al, S.A. FEDIT-LORIOT et autres Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

C02F 3/10 → (51) ***B01J 19/30***

C02F 3/30 → (51) ***C02F 3/32***

(51) ***C02F 3/32*** ***C02F 3/30*** (11) **1 791 793 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05799905.4 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/050756 16.09.2005
(87) WO 2006/030164 2006/12 23.03.2006
(30) 16.09.2004 FR 0409909
16.09.2004 FR 0409907
16.09.2004 FR 0409908
(54) • *BEHANDLUNG VON SCHADSTOFFEN DURCH PHOTOLEACHING*
• *TREATING POLLUTANTS BY PHOTOLEACHING*
• *TRAITEMENT DE POLLUANTS PAR PHYTOLIXIVIATION*
(71) Phytorestore, 8 rue du Sentier, 75002 Paris, FR
(72) JACQUET, Thierry, F-75002 Paris, FR
(74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

C02F 103/42 → (51) ***C02F 1/50***

(51) ***C03C 11/00*** ***C03C 15/00*** ***B05D 5/08*** (11) **1 791 794 A2*** ***C03C 17/28***
(25) En (26) En
(21) 05810452.2 (22) 27.07.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/026625 27.07.2005
(87) WO 2006/028603 2006/11 16.03.2006
(88) 13.04.2006
(30) 27.07.2004 US 900248
(54) • *VERBUNDWERKSTOFF, ANGEORDNETES MATERIAL MIT SCHARFEN OBERFLÄCHENEIGENSCHAFTEN*
• *COMPOSITE, ORDERED MATERIAL HAVING SHARP SURFACE FEATURES*
• *MATIERE ORDONNEE, COMPOSITE A DETAILS DE SURFACE NETS*
(71) UT-Batelle, LLC, Oak Ridge National Laboratory P.O. Box 2008, MS 6258, Oak Ridge, TN 37831-6498, US
(72) D'URSO, Brian, R., Clinton, TN 37716, US
SIMPSON, John, T., Clinton, TN 37716, US
(74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli 5, I-20124 Milano, IT

C03C 15/00 → (51) ***C03C 11/00***

(51) ***C03C 17/00*** ***C03C 17/23*** ***H01J 5/16*** (11) **1 791 795 A2*** ***H01J 61/40***
(25) En (26) En
(21) 05805378.6 (22) 12.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/052974 12.09.2005
(87) WO 2006/030369 2006/12 23.03.2006
(88) 10.08.2006
(30) 15.09.2004 EP 04300600
(54) • *LICHTÜBERTRAGENDES SUBSTRAT MIT EINER LICHTABSORBIERENDEN BESCHICHTUNG, LICHTABSORBIERENDE BESCHICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LICHTABSORBIERENDEN BESCHICHTUNG*
• *LIGHT-TRANSMITTING SUBSTRATE PROVIDED WITH A LIGHT-ABSORBING COATING, LIGHT ABSORBING COATING AS WELL AS METHOD OF PREPARING A LIGHT-ABSORBING COATING.*
• *SUBSTRAT TRANSMETTANT LA LUMIERE EQUIPE D'UN REVETEMENT ABSORBANT LA LUMIERE, REVETEMENT ABSORBANT LA LUMIERE ET PROCEDE DE PREPARATION DUDIT REVETEMENT.*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DHENAUT, Matthieu, Société Civile SPID, F-75008 PARIS, FR
BALKENENDE, Abraham, Société Civile SPID, F-75008 PARIS, FR
MERCIER, Virginie, Société Civile SPID, F-75008 PARIS, FR
STRAETMANS, Jean-Sebastien, Société Civile SPID, F-75008 PARIS, FR

(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

C03C 17/23 → (51) ***C03C 17/00***

C03C 17/28 → (51) ***C03C 11/00***

(51) ***C03C 27/06*** ***C03C 27/10*** (11) **1 791 796 A1***
(25) De (26) De
(21) 05779370.5 (22) 24.08.2005
(84) DE FR GB IE IT NL
(86) EP 2005/009127 24.08.2005
(87) WO 2006/024440 2006/10 09.03.2006
(30) 28.08.2004 DE 102004041945
11.11.2004 DE 102004054392
02.06.2005 DE 102005025796
(54) • *FÜGEMITTEL ZUM VERBINDEN VON BAUTEILEN, VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON BAUTEILEN AUS HOCHKIESELSÄUREHALTIGEM WERKSTOFF UNTER EINSATZ DES FÜGEMITTELS, SOWIE NACH DEM VERFAHREN ERHALTENER BAUTEIL-VERBUND*
• *JOINING AGENT FOR JOINING PARTS, METHOD FOR JOINING PARTS MADE OF A MATERIAL WITH A HIGH CONTENT OF SILICIC ACID WHILE USING THE JOINING AGENT, AND A BONDING OF PARTS THAT IS OBTAINED ACCORDING TO THE METHOD*
• *AGENT D'ASSEMBLAGE POUR ASSEMBLER DES ELEMENTS CONSTITUTIFS, PROCEDE D'ASSEMBLAGE D'ELEMENTS CONSTITUTIFS A BASE D'UN MATERIAU CONTENANT DE L'ACIDE SILICIQUE A HAUTE DENSITE, A L'AIDE DE L'AGENT D'ASSEMBLAGE ET ELEMENT COMPOSITE OBTENU SELON LEDIT PROCEDE*
(71) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, Quarzstrasse 8, 63450 Hanau, DE
(72) MAUL, Armin, 36355 Grebenhain/Nösberts, DE
HERBERT, Thorsten, 63776 Mömbris, DE
WEBER, Jürgen, 63801 Kleinostheim, DE
WERDECKER, Waltraud, 63456 Hanau, DE
GERHARDT, Rolf, 63546 Hammersbach, DE
(74) Staudt, Armin Walter, Patentanwalt Auf der Mauer 8, 63674 Altenstadt, DE

C03C 27/10 → (51) ***C03C 27/06***

(51) ***C04B 14/18*** (11) **1 791 797 A2***
(25) En (26) En
(21) 05802472.0 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/033395 16.09.2005
(87) WO 2006/034146 2006/13 30.03.2006
(30) 16.09.2004 US 610389 P
12.09.2005 US 224398
(54) • *FLEXIBLE UND ROLLBARE ZEMENTMEMBRANE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FLEXIBLE AND ROLLABLE CEMENTITIOUS MEMBRANE AND METHOD OF MANUFACTURING IT*
• *REVETEMENT D'ETANCHEITE SOUPLE ET ENROULABLE A BASE DE CIMENT ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY, 125 South Franklin Street, Chicago, Illinois 60606, US
(72) DUBEY, Ashish, Grayslake, IL 60030, US
GROZA, Pete, Round Lake Beach, IL 60073, US
MCDONALD, David, Bruce, Glenview, IL 60025, US
(74) Johnson, Terence Leslie, Marks & Clerk 90 Long Acre, London, WC2E 9RA, GB

(51) ***C04B 20/10*** ***B01J 2/00*** (11) **1 791 798 A1***
(25) De (26) De
(21) 05784570.3 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/054397 06.09.2005
(87) WO 2006/027363 2006/11 16.03.2006
(30) 06.09.2004 EP 04104286
11.05.2005 CH 8362005
17.08.2005 CH 13532005
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES BESCHICHTETEN GRUNDSTOFFES FÜR EINE HYDRAULISCHE ZUSAMMENSETZUNG, BESCHICHTETER GRUNDSTOFF FÜR EINE HYDRAULISCHE ZUSAMMENSETZUNG, ZUSATZMITTEL FÜR EINE HYDRAULISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER HYDRAULISCHEN ZUSAMMENSETZUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING A COATED BASIC MATERIAL FOR A HYDRAULIC COMPOSITION, COATED BASIC MATERIAL FOR A HYDRAULIC COMPOSITION, ADDITIVE FOR A HYDRAULIC COMPOSITION AND METHOD FOR PRODUCING A HYDRAULIC COMPOSITION*
• *PROCEDE POUR REALISER UNE MATIERE DE BASE ENDUITE POUR UNE COMPOSITION HYDRAULIQUE, MATIERE DE BASE ENDUITE POUR COMPOSITION HYDRAULIQUE, ADDITIF POUR COMPOSITION HYDRAULIQUE ET PROCEDE POUR REALISER UNE COMPOSITION HYDRAULIQUE*
(71) SIKA TECHNOLOGY AG, Zugerstrasse 50, CH-6340 Baar, CH
(72) BLEIBLER, Alexander, CH-8406 Winterthur, CH
MÄDER, Urs, CH-8500 Frauenfeld, CH
STÜCHELI, Alexander, CH-8400 Winterthur, CH
BÜRGE, Christian, M., CH-5503 Schafisheim, CH
BEISSEL, Ralf, 54439 Saarburg, DE
SCHNIDER, Beat, CH-6005 Luzern, CH

(51) ***C04B 41/91*** ***H01L 21/00*** (11) **1 791 799 A1***
(25) En (26) En
(21) 05763307.5 (22) 30.03.2005
(84) DE FR GB IT
(86) US 2005/010925 30.03.2005
(87) WO 2006/022875 2006/09 02.03.2006
(30) 27.07.2004 US 900938
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON SILICIUMCARBIDSTRUKTUREN*
• *METHOD FOR PURIFYING SILICON CARBIDE STRUCTURES*
• *PROCÉDÉ DE PURIFICATION DES STRUCTURES DE CARBURE DE SILICIUM*
(71) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive (O'Fallon) P.O. Box 8, St. Peters, Missouri 63376, US
(72) SHIVE, Larry Wayne, MEMC Electronic Materials, Inc, St. Peters, Missouri 63376, US
GILMORE, Brian L., MEMC Electronic Materials, Inc., St. Peters, Missouri 63376, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) ***C07B 33/00*** ***C07C 51/21*** ***B01J 19/24*** (11) **1 791 800 A2***
C07C 51/235 ***B01J 10/00***
(25) En (26) En
(21) 05792914.3 (22) 29.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/030546 29.08.2005
(87) WO 2006/028752 2006/11 16.03.2006
(88) 01.06.2006
(30) 02.09.2004 US 606856 P
29.11.2004 US 631320 P
29.11.2004 US 631399 P
16.06.2005 US 154202
16.06.2005 US 154218
(54) • *OPTIMIERTE FLÜSSIGPHASENOXIDATION*
• *OPTIMIZED LIQUID-PHASE OXIDATION*
• *OXYDATION EN PHASE LIQUIDE OPTIMISEE*
(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) WONDERS, Alan, George, Kingsport, TN 37660, US
LIN, Robert, Kingsport, TN 37664, US
VREEDE, Marcel, NL-2993 HE Barendrecht, NL
PARTIN, Lee, Reynolds, Kingsport, TN37663, US
STRASSER, Wayne, Scott, Kingsport, TN 37660, US
(74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

C07C 33/46 → (51) ***C12P 7/22***

(51) ***C07C 35/08*** ***A23L 1/226*** (11) **1 791 801 A1*** ***C11B 9/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05763743.1 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/001058 28.04.2005
(87) WO 2005/121058 2005/51 22.12.2005
(30) 13.05.2004 FR 0405210
(54) • *ALKYLIERTE P-METHAN-(3)OL-DERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS ERFRISCHUNGSMITTEL*
• *P-METHAN-(3)OL ALKYLATED DERIVATIVES AND USE THEREOF AS REFRESHING AGENTS*
• *DÉRIVES ALKYLES DU P-MENTHAN-3-OL ET LEUR UTILISATION COMME AGENTS REFRAÎCHISSANTS*
(71) Robertet S.A., Avenue Sidi Brahim, 06130 Grasse, FR
(72) JOULAIN, Daniel, F-06130 Grasse, FR
FUGANTI, Claudio, I-20129 Milano, IT
SERRA, Stefano, I-20040 Usmate-Velate, IT
VECCHIONE, Andrea, I-40123 Bologna (BO), IT
(74) Galup, Cédric Olivier Nicolas, Santarelli 146, rue Paradis, 13294 Marseille Cedex 6, FR

C07C 51/21 → (51) ***C07B 33/00***

C07C 51/235 → (51) ***C07B 33/00***

(51) ***C07C 51/265*** ***C07C 63/26*** (11) **1 791 802 A2***
(25) En (26) En
(21) 05807735.5 (22) 29.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/030656 29.08.2005
(87) WO 2006/028769 2006/11 16.03.2006

(88) 04.05.2006
(30) 02.09.2004 US 606738 P
29.11.2004 US 631359 P
08.03.2005 US 659523 P
16.06.2005 US 154481
(54) • *OPTIMIERTE FLÜSSIGPHASENOXIDATION*
• *OPTIMIZED LIQUID-PHASE OXIDATION OF P-XYLENE*
• *OXYDATION EH PHASE LIQUIDE OPTIMISEE*
(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) WONDERS, Alan, George, Kingsport, TN 37660, US
LAVOIE, Gino, Georges, Kingsport, TN 37664, US
SUMNER, Charles, Edwan, Jr., Kingsport, Tennessee 37664, US
(74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

---

(51) ***C07C 51/43*** (11) **1 791 803 A1***
C07C 57/05
(25) De (26) De
(21) 05783378.2 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/009836 13.09.2005
(87) WO 2006/029822 2006/12 23.03.2006
(30) 13.09.2004 DE 102004044639
(54) • *VERFAHREN ZUR EXTRAKTIVEN AUFREINIGUNG VON (METH)ACRYLSÄURE UNTER EINSATZ EINES TRENNMITTELS*
• *METHOD FOR THE EXTRACTIVE PURIFICATION OF (METH)ACRYLIC ACID USING A SEPARATING AGENT*
• *PROCEDE DE PURIFICATION EXTRACTIVE D'ACIDE (METH)ACRYLIQUE AU MOYEN D'UN AGENT DE SEPARATION*
(71) Stockhausen GmbH, Bäkerpfad 25, 47805 Krefeld, DE
(72) KOBUS, Axel, 44797 Bochum, DE
BALDUF, Torsten, Houston, Texas 77062-2133, US
RATHKE, Thomas, Mandeville, Louisiana 70448, US
THONG YU-CHIANG, Dennis, 45772 Marl, DE
LEISTNER, Jörg, 44225 Dortmund, DE
NORDHOFF, Stefan, 45657, Recklinghausen, DE
(74) Herzog, Martin, et al, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

C07C 57/05 → (51) ***C07C 51/43***

C07C 57/58 → (51) ***C07D 207/36***

C07C 59/68 → (51) ***C07C 323/10***

C07C 63/06 → (51) ***A01N 37/06***

C07C 63/26 → (51) ***C07C 51/265***

C07C 63/64 → (51) ***A01N 37/06***

C07C 67/04 → (51) ***B01J 21/08***

---

(51) ***C07C 67/27*** (11) **1 791 804 A1***
C07C 67/34 ***C07C 69/738***
C11B 9/00
(25) De (26) De
(21) 05784683.4 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/054551 13.09.2005
(87) WO 2006/030010 2006/12 23.03.2006
(30) 14.09.2004 DE 102004044250
(54) • *2-ALKYLIDEN- UND 2-(ALKYL-1-EN)-CYCLOPENTANONE ALS RIECHSTOFFE*
• *2-ALKYLIDENE- AND 2-(ALKYL-1-ENE)-CYCLOPENTANONE AS PERFUMES*
• *2-ALKYLIDENE-CYCLOPENTANONES ET 2-(ALKYL-1-ENE)-CYCLOPENTANONES COMME PARFUMS*
(71) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
(72) EH, Marcus, 37603 Holzminden, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

C07C 67/34 → (51) ***C07C 67/27***

C07C 69/14 → (51) ***B01J 21/08***

C07C 69/738 → (51) ***C07C 67/27***

---

(51) ***C07C 213/10*** (11) **1 791 805 A1***
C07C 215/12
(25) De (26) De
(21) 05774100.1 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/008679 10.08.2005
(87) WO 2006/027077 2006/11 16.03.2006
(30) 09.09.2004 DE 102004044091
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRIETHANOLAMIN*
• *METHOD FOR PRODUCING TRIETHANOLAMINE*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DE LA TRIETHANOLAMINE*
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HAESE, Frank, 24855 Bollingstedt, DE
MELDER, Johann-Peter, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
DOSTALEK, Roman, 67271 Neuleiningen, DE
JULIUS, Manfred, 67117 Limburgerhof, DE

---

(51) ***C07C 215/00*** (11) **1 791 806 A2***
(25) En (26) En
(21) 05756359.5 (22) 07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/019866 07.06.2005
(87) WO 2005/120200 2005/51 22.12.2005
(30) 07.06.2004 US 577738 P
(54) • *AMINVERBINDUNGEN UND NEUROTRANSMITTER-WIEDERAUFNAHMEHEMMUNG*
• *AMINE COMPOUNDS AND INHIBITING NEUROTRANSMITTER REUPTAKE*
• *COMPOSES AMINE INHIBANT LE RECAPTAGE DES NEUROTRANSMETTEURS*
(71) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, 200 First Street S. W., Rochester, MN 55905, US
Carlier, Paul R., 2005 Hardwick Street, Blacksburg VA 24060, US
(72) RICHELSON, Elliott, Ponte Vedra Beach, Florida 32082, US
CARLIER, Paul R., Blacksburg, Virginia 24060, US
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Nikolaistrasse 15, 80802 München, DE

C07C 215/12 → (51) ***C07C 213/10***

---

(51) ***C07C 217/90*** (11) **1 791 807 A1***
C07D 239/74 ***C07D 261/20***
C07D 307/87 ***C07D 333/50***
C07D 333/72 ***A61K 31/135***
A61K 31/39 ***A61K 31/343***
A61K 31/47 ***A61K 31/381***
(25) En (26) En
(21) 05782883.2 (22) 29.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/002715 29.08.2005
(87) WO 2006/027684 2006/11 16.03.2006
(30) 10.09.2004 US 608994 P
14.07.2005 US 699175 P
(54) • *THERAPEUTISCHE DIPHENYLETHERLIGANDEN*
• *THERAPEUTIC DIPHENYL ETHER LIGANDS*
• *LIGANDS DE DIPHENYL ETHER THERAPEUTIQUES*
(71) Pfizer Products Incorporated, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
(72) CLAFFEY, Michelle Marie Pfizer Global R & D, Groton, CT 06340, US
FLIRI, Anton Franz Josef Pfizer Global R & D, Groton, CT 06340, US
GALLASCHUN, Randall James Pfizer Global R & D, Groton, CT 06340, US
O'DONNELL, Christopher John Pfizer Global R & D, Groton, CT 06340, US
(74) Kendrick, David Alan, Pfizer Limited European Patent Department (IPC 748) Ramsgate Road, GB-Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07C 227/10 → (51) ***C07C 229/48***

C07C 227/18 → (51) ***C07C 229/48***

---

(51) ***C07C 229/48*** (11) **1 791 808 A1***
C07C 227/18 ***C07C 227/10***
(25) En (26) En
(21) 05779453.9 (22) 24.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/009121 24.08.2005
(87) WO 2006/024436 2006/10 09.03.2006
(30) 02.09.2004 EP 04104227
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4,5-DIAMINO-SHIKIMISÄURE*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF 4,5-DIAMINO SHIKIMICACID*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'ACIDE 4,5-DIAMINO SHIKIMIQUE*
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) KARPF, Martin, CH-4153 Reinach, CH
TRUSSARDI, Rene, CH-4127 Birsfelden, CH
(74) Rauber, Beat, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

---

(51) ***C07C 233/15*** (11) **1 791 809 A1***
C07D 333/24 ***C07D 265/30***
C07C 237/04 ***C07C 271/28***
C07C 233/43 ***C07D 207/22***
C07D 295/12 ***C07D 215/12***
C07C 311/08 ***C07C 233/29***
C07C 255/60 ***A61K 31/165***
A61P 25/08
(25) En (26) En
(21) 05777736.9 (22) 02.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) DK 2005/000560 02.09.2005
(87) WO 2006/029623 2006/12 23.03.2006
(30) 13.09.2004 US 609856 P
13.09.2004 DK 200401394
(54) • *SUBSTITUIERTE ANILINDERIVATE*
• *SUBSTITUTED ANILINE DERIVATIVES*
• *DERIVES D'ANILINE SUBSTITUES*
(71) H. LUNDBECK A/S, 9, Ottiliavej, 2500 Copenhagen, DK
(72) TORNØE, Christian, Wenzel, DK-2300 Copenhagen, DK
ROTTLÄNDER, Mario, DK-2670 Greve, DK
GREVE, Daniel, Rodriguez, DK-3660 Stenløse, DK
KHANZHIN, Nikolay, DK-2000 Frederiksberg, DK
RITZ N, Andreas, DK-2720 Vanløse, DK
WATSON , William Patrick, DK-2720 Vanlose, DK
(74) Conrad, Lars Sparre, et al, H. Lundbeck A/S Corporate Patents and Trademarks Ottiliavej 9, 2500 Valby-Copenhagen, DK

C07C 233/29 → (51) ***C07C 233/15***

C07C 233/43 → (51) ***C07C 233/15***

C07C 233/47 → (51) ***C07D 207/36***

C07C 233/52 → (51) ***C07D 207/36***

C07C 237/04 → (51) ***C07C 233/15***

C07C 237/06 → (51) ***C10M 133/16***

C07C 255/29 → (51) ***C07D 207/36***

C07C 255/60 → (51) ***C07C 233/15***

C07C 255/60 → (51) ***C07C 257/18***

(51) ***C07C 257/18*** ***A61K 31/155*** ***C07C 259/18*** ***C07D 207/26*** ***C07D 211/58*** ***C07D 213/38*** ***C07D 213/42*** ***C07D 213/65*** (11) **1 791 810 A1*** ***C07C 255/60*** ***C07C 271/64*** ***C07D 209/48*** ***C07D 213/30*** ***C07D 213/40*** ***C07D 213/56*** ***C07D 213/75***
(25) En (26) En
(21) 05783728.8 (22) 29.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/009280 29.08.2005
(87) WO 2006/027135 2006/11 16.03.2006
(30) 06.09.2004 EP 04104292
(54) • *4-AMINOMETHYL-BENZAMIDIN-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS FAKTOR-VIIA-HEMMER*
• *4-AMINOMETHYL BENZAMIDINE DERIVATIVES AND THEIR USE AS FACTOR VIIA INHIBITORS*
• *DERIVES DE 4-AMINOMETHYL BENZAMIDINE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEURS DU FACTEUR VIIA*
(71) F. Hoffmann-Roche AG, Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH
(72) BANNER, David, William, CH-4054 Basel, CH
MOHR, Peter, CH-4054 Basel, CH
OBST, Ulrike, CH-4153 Reinach, CH
STAHL, Christoph, Martin, 79104 Freiburg, DE
(74) Niizuma, Yo, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07C 259/18 → (51) ***C07C 257/18***

C07C 271/28 → (51) ***C07C 233/15***

C07C 271/64 → (51) ***C07C 257/18***

C07C 311/08 → (51) ***C07C 233/15***

C07C 317/44 → (51) ***A61K 9/19***

(51) ***C07C 317/46*** ***C07C 317/48*** (11) **1 791 811 A1*** ***C07D 213/38***
(25) En (26) En
(21) 05787773.0 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/017669 20.09.2005
(87) WO 2006/033446 2006/13 30.03.2006
(30) 21.09.2004 AU 2004905450
21.02.2005 AU 2005900789
(54) • *AMINOALKOHOLDERIVATE*
• *AMINOALCOHOL DERIVATIVES*
• *DERIVES D'AMINOALCOOL*
(71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
(72) HATTORI, Kouji, c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo 103-8411, JP
TODA, Susumu, c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo 103-8411, JP
WASHIZUKA, Kenichi, c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo 103-8411, JP
ITO, Shinji, c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo 103-8411, JP
TANABE, Daisuke, c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo 103-8411, JP
ARAKI, Takanobu, c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo 103-8411, JP
SAKURAI, Minoru, c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo 103-8411, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C07C 317/48 → (51) ***C07C 317/46***

(51) ***C07C 323/10*** ***C07C 323/62*** ***C07C 59/68*** (11) **1 791 812 A2*** ***C07C 323/20*** ***A61K 31/185***
(25) En (26) En
(21) 05796712.7 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/033137 14.09.2005
(87) WO 2006/032023 2006/12 23.03.2006
(88) 11.05.2006
(30) 15.09.2004 US 609942 P
(54) • *4-((PHENOXYALKYL)THIO)-PHENOXYESSIGSÄUREN UND ANALOGA*
• *4-((PHENOXYALKYL)THIO)-PHENOXYACETIC ACIDS AND ANALOGS*
• *ACIDES 4-((PHENOXYALKYL)THIO)-PHENOXYACETIQUES ET ANALOGUES*
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) DEANGELIS, Alan, Pennington, New Jersey 08534, US
DEMAREST, Keith, T., Flemington, New Jersey 08822, US
KUO, Gee-Hong, Scotch Plains, New Jersey 07076, US
PELTON, Patricia, Long Valley, New Jersey 07853, US
WANG, Aihua, Jamison, Pennsylvania 18929, US
ZHANG, Rui, Belle Mead, New Jersey 08502, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07C 323/20 → (51) ***C07C 323/10***

C07C 323/62 → (51) ***C07C 323/10***

(51) ***C07C 381/00*** ***A61K 31/155*** ***A61P 9/06*** ***A61P 33/06*** (11) **1 791 813 A1*** ***A61P 7/04*** ***A61P 25/24***
(25) De (26) De
(21) 05776339.3 (22) 27.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/009272 27.08.2005
(87) WO 2006/027130 2006/11 16.03.2006
(30) 11.09.2004 DE 102004043938
(54) • *PENTAFLUORSULFANYLPHENYL-SUBSTITUIERTE BENZOYLGUANIDINE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG, IHRE VERWENDUNG ALS MEDIKAMENT ODER DIAGNOSTIKUM SOWIE SIE ENTHALTENDES MEDIKAMENT*
• *PENTAFLUOROSULFANYLPHENYL-SUBSTITUTED BENZOYLGUANIDINES, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, THEIR USE AS A MEDICAMENT OR DIAGNOSTIC AGENT, AND A MEDICAMENT CONTAINING THESE COMPOUNDS*
• *BENZOYLGUANIDINES SUBSTITUEES PAR PENTAFLUORSULFANYLPHENYLE, PROCEDE POUR LES PREPARER, LEUR UTILISATION EN TANT QUE MEDICAMENT OU QU'AGENT DIAGNOSTIQUE, ET MEDICAMENT LES CONTENANT*
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) KLEEMANN, Heinz-Werner, 65474 Bischofsheim, DE

(51) ***C07C 381/00*** (11) **1 791 814 A1***
(25) De (26) De
(21) 05785620.5 (22) 27.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/009271 27.08.2005
(87) WO 2006/027129 2006/11 16.03.2006
(30) 11.09.2004 DE 102004043937
(54) • *ORTHO-SUBSTITUIERTE PENTAFLUORSULFANYL-BENZOLE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG SOWIE IHRE VERWENDUNG ALS SYNTHESE-ZWISCHENSTUFEN*
• *ORTHO-SUBSTITUTED PENTAFLUOROSULFANYL BENZENES, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND THEIR USE AS SYNTHESIS INTERMEDIATES*
• *PENTAFLUORSULFANYL-BENZENES ORTHO-SUBSTITUES, PROCEDE POUR LES PREPARER ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'INTERMEDIAIRES DE SYNTHESE*
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) KLEEMANN, Heinz-Werner, 65474 Bischofsheim, DE
WECK, Remo, 65779 Kelkheim, DE

C07D 207/08 → (51) ***A61K 31/401***

C07D 207/09 → (51) ***A61K 31/401***

(51) ***C07D 207/12*** ***A61K 31/4015*** (11) **1 791 815 A2*** ***A61P 11/06***
(25) En (26) En
(21) 05701246.0 (22) 28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/000874 28.01.2005
(87) WO 2005/075420 2005/33 18.08.2005
(88) 06.10.2005
(30) 30.01.2004 GB 0402101
(54) • *PYRROLIDINDERIVATE, DIE ALS ANTAGONISTEN DES CCR3-REZEPTORS WIRKEN*
• *PYRROLIDINE DERIVATIVES ACTING AS CCR3-RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *DERIVES DE LA PYRIDINE, AGISSANT COMME ANTAGONISTE DE LA RECEPTEUR CCR-3*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT
(72) BHALAY, Gurdip, Horsham, West Sussex RH12 5AB, GB
DUNSTAN, Andrew, Horsham, West Sussex RH12 5AB, GB
GLEN, Angela, Sudbury, Suffolk CO10 7BH, GB
HOWE, Trevor, John, B-1950 Kraainem, BE
MCCARTHY, Clive, CH-4056 Basel, CH
(74) Lettenbichler, Isolde Maria, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

C07D 207/16 → (51) ***A61K 31/401***

C07D 207/22 → (51) ***C07C 233/15***

C07D 207/26 → (51) ***C07C 257/18***

(51) ***C07D 207/36*** ***C07D 209/54*** ***C07D 495/10*** ***C07D 307/94*** ***C07C 233/52*** ***C07D 311/00*** ***C07D 487/04*** ***C07C 57/58*** (11) **1 791 816 A1*** ***C07D 491/10*** ***C07D 307/60*** ***C07D 493/10*** ***C07C 233/47*** ***C07C 255/29*** ***C07D 237/04***
(25) De (26) De
(21) 05783004.4 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/009807 13.09.2005
(87) WO 2006/029799 2006/12 23.03.2006
(30) 16.09.2004 DE 102004044827
(54) • *JOD-PHENYLSUBSTITUIERTE CYCLISCHE KETOENOLE*
• *IODINE-PHENYL-SUBSTITUTED CYCLIC CETOENOLS*
• *CETOENOLS CYCLIQUES A SUBSTITUTION IODE-PHENOL*
(71) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) FISCHER, Reiner, 40789 Monheim, DE
BRETSCHNEIDER, Thomas, 53797 Lohmar, DE
ILG, Kerstin, 51061 Köln, DE
LEHR, Stefan, 65835 Liederbach, DE
FEUCHT, Dieter, 65760 Eschborn, DE
MALSAM, Olga, 51503 Rösrath, DE
RECKMANN, Udo, 50823 Köln, DE
BOJACK, Guido, 65207 Wiesbaden, DE
ARNOLD, Christian, 40764 Langenfeld, DE
AULER, Thomas, 42799 Leichlingen, DE
HILLS, Martin, Jeffrey, 65510 Idstein, DE
KEHNE, Heinz, 65719 Hofheim, DE
HEMPEL, Waltraud, 65835 Liederbach, DE
SANWALD, Erich, 24159 Kiel, DE

C07D 207/44 → (51) ***C07D 333/28***

C07D 209/12 → (51) ***C07D 333/28***

C07D 209/48 → (51) ***C07C 257/18***

C07D 209/54 → (51) ***C07D 207/36***

(51) ***C07D 211/26*** ***A61K 31/4465*** ***A61P 3/10*** (11) **1 791 817 A1*** ***A61K 31/445***
(25) En (26) En
(21) 05750581.0 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2005/006161 08.06.2005
(87) WO 2005/121089 2005/51 22.12.2005
(30) 08.06.2004 EP 04013511
(54) • *DPP-IV-HEMMER*
• *DPP-IV INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE DPP-IV*
(71) Santhera Pharmaceuticals (Schweiz) AG, Hammerstrasse 47, 4410 Liestal, CH
(72) EDWARDS, Paul, John, 69115 Heidelberg, DE
ROSENBAUM, Claudia, 50354 Hürth, DE
RUMMEY, Christian, 4053 Basel, CH
CEREZO-GALVEZ, Silvia, 42287 Wuppertal, DE
FEURER, Achim, 69259 Wilhelmsfeld, DE
HILL, Oliver, 69239 Neckarsteinach, DE
THIEMANN, Meinolf, 69198 Schriesheim, DE
MATASSA, Victor, Giulio, E-08198 Barcelona, ES
NORDHOFF, Sonja, 69198 Schriesheim, DE
HOFFMANN, Barbara, 4414 Füllinsdorf, CH
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C07D 211/40 → (51) ***C07D 401/10***

C07D 211/58 → (51) ***C07C 257/18***

C07D 211/58 → (51) ***C07D 491/22***

(51) ***C07D 213/00*** ***C07D 233/00*** ***A61P 25/00*** (11) **1 791 818 A1*** ***A61K 31/15***
(25) En (26) En
(21) 05787258.2 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/009902 14.09.2005
(87) WO 2006/029850 2006/12 23.03.2006
(30) 14.09.2004 EP 04021840
16.09.2004 EP 04022088
(54) • *HYDRAZONDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS BETA-SEKRETASEHEMMER*
• *HYDRAZONE DERIVATIVES AND THEIR USE AS BETA SECRETASE INHIBITORS*
• *DERIVES D'HYDRAZONE ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS DE LA BETA-SECRETASE*
(71) The Genetics Company, Inc., Wagistrasse 27, 8952 Schlieren, CH
(72) SCHINDELHOLZ, Benno, CH-5702 Niederlenz, CH
SCHMID, Gerard, 4468 Kienberg, CH
BRIGO, Alessandro, 8953 Dietikon, CH
MILAS, Dragana, 8953 Dietikon, CH
GARCIA, Gabriel, 8953 Dietikon, CH
(74) Stolmár, Matthias, et al, Stolmár Scheele & Partner Blumenstrasse 17, 80331 München, DE

C07D 213/30 → (51) ***C07C 257/18***

C07D 213/30 → (51) ***C07D 333/28***

C07D 213/38 → (51) ***C07C 257/18***

C07D 213/38 → (51) ***C07C 317/46***

C07D 213/40 → (51) ***C07C 257/18***

C07D 213/42 → (51) ***C07C 257/18***

C07D 213/56 → (51) ***C07C 257/18***

C07D 213/61 → (51) ***C07D 333/28***

C07D 213/65 → (51) ***C07C 257/18***

C07D 213/75 → (51) ***C07C 257/18***

(51) ***C07D 213/82*** ***C07D 277/56*** ***A01N 43/40*** ***A01N 43/78*** (11) **1 791 819 A1*** ***C07D 231/14*** ***A01N 43/56***
(25) De (26) De
(21) 05783008.5 (22) 05.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/009529 05.09.2005
(87) WO 2006/027193 2006/11 16.03.2006
(30) 06.09.2004 DE 102004043047
(54) • *(HETERO)CYCLYL(THIO) CARBONSÄUREANILIDE ZUR BEKÄMPFUNG VON SCHADPILZEN*
• *(HETERO)CYCLYL(THIO) CARBOXYLIC ACID ANILIDES FOR CONTROLLING PATHOGENIC FUNGI*
• *ANILIDES DE L'ACIDE (HETERO)CYCLYL (THIO) CARBOXYLIQUE POUR LUTTER CONTRE DES CHAMPIGNONS NUISIBLES*
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) GEWEHR, Markus, 56288 Kastellaun, DE
MÜLLER, Bernd, 67227 Frankenthal, DE
GROTE, Thomas, 67157 Wachenheim, DE
GRAMMENOS, Wassilios, 67071 Ludwigshafen, DE
SCHWÖGLER, Anja, 68165 Mannheim, DE
RHEINHEIMER, Joachim, 67063 Ludwigshafen, DE
BLETTNER, Carsten, 68165 Mannheim, DE
SCHÄFER, Peter, 67308 Ottersheim, DE
SCHIEWECK, Frank, 67258 Hessheim, DE
WAGNER, Oliver, 67433 Neustadt, DE
RETHER, Jan, 67655 Kaiserslautern, DE
STRATHMANN, Siegfried, 67117 Limburgerhof, DE
STIERL, Reinhard, 67251 Freinsheim, DE
SCHERER, Maria, 76829 Landau, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

C07D 213/82 → (51) ***A01N 43/56***

C07D 213/89 → (51) ***C07D 333/28***

C07D 215/12 → (51) ***C07C 233/15***

(51) ***C07D 215/26*** (11) **1 791 820 A2***
C07D 251/26
(25) En (26) En
(21) 05770221.9 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2005/006686 21.06.2005
(87) WO 2005/123684 2005/52 29.12.2005
(88) 01.06.2006
(30) 22.06.2004 GB 0413960
(54) • *ENANTIOSELEKTIVE HERSTELLUNG VON CHINOLIN-DERIVATEN*
• *ENANTIOSELECTIVE PREPARATION OF QUINOLINE DERIVATIVES*
• *COMPOSÉS ORGANIQUES*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT
(72) LOHSE, Olivier, Ch-4056 Basel, CH
VOGEL, Caspar, CH-4102 Binningen, CH
(74) McLean, Craig Sutherland, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

C07D 217/14 → (51) ***A61K 31/401***

C07D 217/16 → (51) ***A61K 31/401***

C07D 217/26 → (51) ***A61K 31/401***

C07D 231/12 → (51) ***C07D 333/28***

C07D 231/14 → (51) ***C07D 213/82***

C07D 231/40 → (51) ***A01N 43/56***

C07D 233/00 → (51) ***C07D 213/00***

(51) ***C07D 233/34*** (11) **1 791 821 A2***
A61K 31/4166 ***A61P 5/26***
A61P 5/28
(25) En (26) En
(21) 05800947.3 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/032381 09.09.2005
(87) WO 2006/031715 2006/12 23.03.2006
(88) 20.07.2006
(30) 10.09.2004 US 609157 P
(54) • *NEUE IMIDAZOLIDIN-2-ONE-DERIVATE ALS SELEKTIVE ANDROGENREZEPTOR-MODULATOREN (SARMS)*
• *NOVEL IMIDAZOLIDIN-2-ONE DERIVATIVES AS SELECTIVE ANDROGEN RECEPTOR MODULATORS (SARMS)*
• *DERIVES D'IMIDAZOLIDINE-2-ONE EN TANT QUE MODULATEURS SELECTIFS DU RECEPTEUR ANDROGENIQUE*
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) LANTER, James C., Raritan, NJ 08869, US
SUI, Zhihua, Raritan, NJ 08869, US
(74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, LONDON WC1A 2RA, GB

C07D 233/54 → (51) ***C07D 333/28***

C07D 233/84 → (51) ***C07D 405/06***

C07D 237/04 → (51) ***C07D 207/36***

C07D 239/74 → (51) ***C07C 217/90***

C07D 239/95 → (51) ***A61K 31/505***

C07D 241/04 → (51) ***A61K 31/401***

C07D 249/00 → (51) ***A61K 38/26***

C07D 249/08 → (51) ***C07D 333/28***

C07D 251/26 → (51) ***C07D 215/26***

C07D 261/20 → (51) ***C07C 217/90***

C07D 265/30 → (51) ***C07C 233/15***

C07D 277/46 → (51) ***C07D 417/06***

C07D 277/56 → (51) ***A01N 43/56***

C07D 277/56 → (51) ***C07D 213/82***

(51) ***C07D 277/60*** (11) **1 791 822 A1***
C07D 277/84
(25) En (26) En
(21) 05774995.4 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) EP 2005/008165 28.07.2005
(87) WO 2006/013054 2006/06 09.02.2006
(30) 05.08.2004 US 599167 P
10.06.2005 US 689170 P
(54) • *SUBSTITUIERTE N-ACYL-2-AMINOTHIAZOLE*
• *SUBSTITUTED N-ACYL-2-AMINOTHIAZOLES*
• *AMINOTHIAZOLES SUBSTITUÉS N-ACYLE-2-*
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) CAI, Jianping, West Caldwell, NJ 07006, US
FIROOZNIA, Fariborz, Florham Park, NJ 07932, US
GUERTIN, Kevin, Richard, Verona, NJ 07044, US
QI, Lida, Leonia, NJ 07605, US
(74) Salud, Carlos E., F. Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 277/84 → (51) ***C07D 277/60***

C07D 295/12 → (51) ***C07C 233/15***

C07D 301/10 → (51) ***B01J 21/04***

C07D 307/56 → (51) ***C07D 333/28***

C07D 307/60 → (51) ***C07D 207/36***

C07D 307/87 → (51) ***C07C 217/90***

C07D 307/94 → (51) ***C07D 207/36***

C07D 311/00 → (51) ***C07D 207/36***

(51) ***C07D 313/00*** (11) **1 791 823 A1***
A61K 31/335 ***A61K 31/04***
(25) De (26) De
(21) 05786953.9 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/054736 21.09.2005
(87) WO 2006/032683 2006/13 30.03.2006
(30) 21.09.2004 DE 102004046024
(54) • *ANTIBIOTIKUM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *ANTIBIOTIC AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *ANTIBIOTIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung GmbH, Inhoffenstrasse 7, 38124 Braunschweig, DE
(72) TIMMIS, Kenneth N., 38300 Wolfenbüttel, DE
MOLINARI, Gabriella, 38304 Wolfenbüttel, DE
JANSEN, Rolf, 38124 Braunschweig, DE
ROMERO-TABAREZ, Magally, 38124 Braunschweig, DE
SANTOSA, Dwi Andreas, 16710 Bogor, ID
(74) Taruttis, Stefan Georg, TARUTTIS Patentanwaltskanzlei Aegidientorplatz 2b, 30159 Hannover, DE

(51) ***C07D 327/04*** (11) **1 791 824 A1***
C08G 75/28 ***C08G 71/00***
C08K 5/46 ***C08F 299/00***
C08F 290/14
(25) En (26) En
(21) 05787772.2 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/017658 20.09.2005
(87) WO 2006/033438 2006/13 30.03.2006
(30) 21.09.2004 JP 2004273556
(54) • *RADIKAL POLYMERISIERBARE, SCHWEFELHALTIGE VERBINDUNG UND RADIKAL POLYMERISIERBARES, SCHWEFELHALTIGES POLYMER*
• *RADICALLY POLYMERIZABLE SULFUR-CONTAINING COMPOUND AND RADICALLY POLYMERIZABLE SULFUR-CONTAINING POLYMER*
• *COMPOSE POLYMERISABLE PAR VOIE RADICALAIRE, CONTENANT DU SOUFRE, ET POLYMERE POLYMERISABLE PAR VOIE RADICALAIRE, CONTENANT DU SOUFRE*
(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) OHTA, Keisuke, c/o Oita Plant, Oita-shi, Oita 870-0189, JP
TAJIMA, Tsuneo, c/o Oita Plant, Oita-shi, Oita 870-0189, JP
KAI, Kazufumi, c/o Oita Plant, Oita-shi, Oita 870-0189, JP
OYAMA, Yasuyuki, c/o Oita Plant, Oita-shi, Oita 870-0189, JP
(74) Fischer, Heinrich, Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C07D 333/16 → (51) ***C07D 333/28***

C07D 333/24 → (51) ***C07C 233/15***

(51) ***C07D 333/28*** (11) **1 791 825 A1***
C07D 333/16 ***C07D 307/56***
C07D 249/08 ***C07D 233/54***
C07D 231/12 ***C07D 213/89***
C07D 213/61 ***C07D 213/30***
C07D 209/12 ***C07D 207/44***
A01N 43/56 ***A01N 43/50***
A01N 43/40 ***A01N 43/38***
(25) De (26) De
(21) 05787301.0 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/009855 14.09.2005
(87) WO 2006/029828 2006/12 23.03.2006
(30) 16.09.2004 DE 102004045300
(54) • *BENZOYLSUBSTITUIERTE SERIN-AMIDE*
• *BENZOYL-SUBSTITUTED SERINE AMIDES*
• *SERINE-AMIDES SUBSTITUES PAR BENZOYLE*
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WITSCHEL, Matthias, 67098 Bad Dürkheim, DE
STELZER, Frank, 68309 Mannheim, DE
KÜHN, Toralf, 68199 Mannheim, DE
PARRA RAPADO, Liliana, 77654 Offenburg, DE
HUPE, Eike, 67067 Ludwigshafen, DE
ZAGAR, Cyrill, 68167 Mannheim, DE
REINHARD, Robert, 67065 Ludwigshafen, DE
SIEVERNICH, Bernd, 67454 Hassloch, DE
EHRHARDT, Thomas, 67346 Speyer, DE

C07D 333/38 → (51) ***A01N 43/56***

C07D 333/50 → (51) ***C07C 217/90***

C07D 333/72 → (51) ***C07C 217/90***

C07D 339/00 → (51) ***C07K 5/08***

(51) ***C07D 401/00*** (11) **1 791 826 A2***
(25) En (26) En
(21) 05779099.0 (22) 04.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/027690 04.08.2005
(87) WO 2006/017639 2006/07 16.02.2006
(88) 04.05.2006
(30) 05.08.2004 US 599825 P
(54) • *KRISTALLINES PIPENDOXIFEN-HYDROCHLORIDMONOHYDRAT-POLYMORPH*
• *CRYSTALLINE POLYMORPH OF PIPENDOXIFENE HYDROCHLORIDE MONOHYDRATE*
• *POLYMORPHE CRISTALLIN DE CHLORHYDRATE DE PIPINDOXIFENE MONOHYDRATE*
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940-0874, US
(72) DEMERSON, Christopher, Kirkland, Quebec H9H 4Z9, CA
CHEAL, Gloria, Beacons Field, Quebec H9W 4R6, CA
(74) Connelly, Michael John, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

(51) ***C07D 401/06*** ***C07D 401/14*** ***C07D 409/14*** ***A61P 31/20*** (11) **1 791 827 A1*** ***C07D 407/14*** ***A61K 31/502***
(25) En (26) En
(21) 05775527.4 (22) 26.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/003343 26.08.2005
(87) WO 2006/021801 2006/09 02.03.2006
(30) 26.08.2004 GB 0419072
27.08.2004 US 604956 P
(54) • *4-HETEROARYLMETHYLSUBSTITUIERTE PHTHALAZINONDERIVATE*
• *4-HETEROARYLMETHYL SUBSTITUTED PHTHALAZINONE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE PHTALAZINONE SUBSTITUES PAR UN GROUPE 4-HETEROARYLMETHYLE*
(71) Kudos Pharmaceuticals Limited, 327-329 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WG, GB
(72) JAVAID, Muhammad H., C/O Kudos Pharmaceuticals Ltd, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WG, GB
SMITH, Graeme C.M., C/O Kudos Pharmaceuticals Ltd., Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WG, GB
MARTIN, Niall M.B., C/O Kudos Pharmaceuticals Ltd., Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WG, GB
GOMEZ, Sylvie C/O Kudos Pharmaceuticals Limited, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WG, GB
LOH, Vincent M.L., Jr., Kudos Pharmaceuticals Ltd., Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WG, GB
COCKCROFT, Xiao-Ling F., Kudos Pharmaceuticals Ltd, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WG, GB
FORTE, Stefano, C/O Kudos Pharmaceuticals Limited, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WG, GB
MENEAR, Keith A., C/O Kudos Pharmaceuticals Ltd., Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WG, GB
MATTHEWS, Ian T.W., C/O Kudos Pharmaceuticals Ltd., Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WG, GB
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07D 401/06 → (51) ***C07D 403/06***

C07D 401/06 → (51) ***C07D 405/06***

(51) ***C07D 401/10*** ***C07D 211/40*** (11) **1 791 828 A1*** ***A61K 31/4747***
(25) En (26) En
(21) 05796831.5 (22) 12.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/032279 12.09.2005
(87) WO 2006/031674 2006/12 23.03.2006
(30) 13.09.2004 US 609533 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N-(SUBSTITUIERTES ARYLMETHYL)-4-SUBSTITUIERTES-4-(DISUBSTITUIERTES METHYL)PIPERIDINEN UND ZWISCHENPRODUKTEN*
• *PROCESS FOR PREPARING N-(SUBSTITUTED ARYLMETHYL)-4-SUBSTITUTED-4- (DISUBSTITUTED METHYL) PIPERIDINES AND INTERMEDIATES*
• *PROCEDE D'ELABORATION DE PIPERIDINES N-(ARYLMETHYLE SUBSTITUEES)-4-SUBSTITUEES-4- (METHYLE DISUBSTITUEES) ET D'INTERMEDIAIRES CORRESPONDANTS*
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim am Rhein, DE
(72) GOUDAR, Jaidev, Plainsboro, NJ 08536, US
ROSEN, David, S., Kendall Park, NJ 08824, US
YEAGER, Walter, H., Yardley, PA 19067, US
WANG, Guozhi, Freshmeadow, NY 11366, US
ZHANG, Qun, Princeton, NJ 08540, US
PATERA, Russell, Hamilton, NJ 08619, US

(51) ***C07D 401/12*** ***C07D 409/12*** ***C07D 403/12*** ***A01N 43/56*** (11) **1 791 829 A1*** ***C07D 405/12*** ***C07D 417/12***
(25) De (26) De
(21) 05790101.9 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/009856 14.09.2005
(87) WO 2006/029829 2006/12 23.03.2006
(30) 16.09.2004 DE 102004045298
(54) • *HETEROAROYLSUBSTITUIERTE SERINAMIDE ALS HERBIZIDE*
• *HETEROAROYL-SUBSTITUTED SERINE AMIDES UTILIZED AS HERBICIDES*
• *SERINE-AMIDES SUBSTITUES PAR HETEROAROYLE UTILISES EN TANT QU'HERBICIDES*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WITSCHEL, Matthias, 67098 Bad Dürkheim, DE
STELZER, Frank, 68309 Mannheim, DE
KÜHN, Toralf, 68199 Mannheim, DE
PARRA RAPADO, Liliana, 77654 Offenburg, DE
RACK, Michael, 69123 Heidelberg, DE
HUPE, Eike, 67067 Ludwigshafen, DE
ZAGAR, Cyrill, 68167 Mannheim, DE
REINHARD, Robert, 67065 Ludwigshafen, DE
SIEVERNICH, Bernd, 67454 Hassloch, DE
EHRHARDT, Thomas, 67346 Speyer, DE

(51) ***C07D 401/12*** ***C07D 403/12*** ***A61K 31/506*** ***C07D 401/14*** ***C07D 405/14*** ***C07D 487/04*** (11) **1 791 830 A1*** ***A61K 31/4439*** ***A61P 37/08*** ***C07D 403/14*** ***C07D 413/14*** ***C07D 487/08***
(25) En (26) En
(21) 05799808.0 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/033333 19.09.2005
(87) WO 2006/034116 2006/13 30.03.2006
(30) 17.09.2004 US 610902 P
(54) • *ALS PROTEINKINASEINHIBITOREN GEEIGNETE DIAMINOTRIAZOLVERBINDUNGEN*
• *DIAMINOTRIAZOLE COMPOUNDS USEFUL AS PROTEIN KINASE INHIBITORS*
• *COMPOSÉS DIAMINOTRIAZOLES UTILES COMME INHIBITEURS DE PROTÉINE KINASES*
(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) SALITURO, Francesco, G., Marlboro, MA 01752, US
LEDEBOER, Mark W., Acton, MA 01720, US
LEDFORD, Brian, Attleboro, MA 02461, US
WANG, Jian, Newton, MA 02461, US
PIERCE, Albert, C., Cambridge, MA 02139, US
DUFFY, John, P., Northborough, MA 01532, US
MESSERSMITH, David, Somerville, MA 02144, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07D 401/14 → (51) ***C07D 401/06***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 403/04***

(51) ***C07D 403/04*** ***C07D 401/14*** (11) **1 791 831 A2*** ***C07D 403/12***

C07D 403/14 ***A61K 31/4196***
A61K 31/4709 ***A61K 45/06***
A61K 31/53

(25) En (26) En
(21) 04811775.8 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/039114 19.11.2004
(87) WO 2005/051308 2005/23 09.06.2005
(30) 19.11.2003 US 608929 P
19.11.2003 US 523859 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN UND STÖRUNGEN DURCH TARGETING VON MULTIPLEN KINASEN*
• *METHODS OF TREATING DISEASES AND DISORDERS BY TARGETING MULTIPLE KINASES*
• *PROCEDES DE TRAITEMENT DE MALADIES ET DE TROUBLES PAR LE CIBLAGE DE KINASES MULTIPLES*
(71) Signal Pharmaceuticals LLC, 4550 Towne Centre Court, San Diego, CA 92121, US
(72) NARLA, Rama, K., San Diego, CA 92129, US
SAKATA, Steven, T., San Diego, CA 92130, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) ***C07D 403/06*** (11) **1 791 832 A1***
C07D 401/06 ***C07D 409/06***
C07D 405/06 ***A61K 31/4178***
A61K 31/437 ***A61K 31/4439***
A61P 1/12 ***A61P 7/12***
A61P 9/12 ***A61P 29/00***
A61P 37/00

(25) En (26) En
(21) 05796248.2 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/032128 07.09.2005
(87) WO 2006/036507 2006/14 06.04.2006
(30) 24.09.2004 US 612945 P
(54) • *4-(HETEROARYLMETHYL UND SUBSTITUIERTES HETEROARYLMETHYL)IMIDAZOL-2-THIONE, DIE ALS ALPHA2-ADRENERGE AGONISTEN WIRKEN*
• *4-(HETEROARYL-METHYL AND SUBSTITUTED HETEROARYL-METHYL)-IMIDAZOLE-2-THIONES ACTING AS ALPHA2 ADRENERGIC AGONISTS*
• *4-(HETEROARYL-METHYL ET HETEROARYL-METHYL SUBSTITUE)-IMIDAZOLE-2-THIONES UTILISEES EN TANT QU'AGONISTES DES ALPHA2 ADRENERGIQUES*
(71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
(72) HEIDELBAUGH, Todd, M., Fountain Valley, CA 92708, US
CHOW, Ken, Newport Coast, CA 92657, US
NGUYEN, Phong, X., Placentia, CA 92870, US
GIL, Daniel, W., Corona Del Mar, CA 92625, US
DONELLO, John, E., Dana Point, CA 92629, US
GARST, Michael, E., Newport Beach, CA 92660, US
WHEELER, Larry, A., Irvine, CA 92612, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 403/12 → (51) ***A01N 43/56***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 403/04***

C07D 403/14 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 403/14 → (51) ***C07D 403/04***

C07D 403/14 → (51) ***C07D 409/14***

---

(51) ***C07D 405/06*** (11) **1 791 833 A2***
C07D 401/06 ***C07D 233/84***
C07D 409/06 ***C07D 417/06***
A61K 31/4164 ***A61K 31/4178***
A61P 29/02

(25) En (26) En
(21) 05796239.1 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/032023 07.09.2005
(87) WO 2006/036497 2006/14 06.04.2006
(88) 04.05.2006
(30) 24.09.2004 US 612939 P
(54) • *4-(KONDENSIERTES CYCLISCHES METHYL)IMIDAZOL-2-THIONE, DIE ALS ALPHA2-ADRENERGE AGONISTEN WIRKEN*
• *4-(CONDENSED CYCLICMETHYL)-IMIDAZOLE-2-THIONES ACTING AS ALPHA2 ADRENERGIC AGONISTS*
• *4-(METHYL CYCLIQUE CONDENSE)-IMIDAZOLE-2-THIONES UTILISES COMME AGONISTES ADRENERGIQUES ALPHA2*
(71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
(72) HEIDELBAUGH, Todd, M., Fountain Valley, CA 92708, US
CHOW, Ken, Newport Coast, CA 92657, US
NGUYEN, Phong, X., Placentia, CA 92870, US
GIL, Daniel, Corona Del Mar, CA 92625, US
DONELLO, John, E., Dana Point, CA 92629, US
GARST, Michael, E., Newport Beach, CA 92660, US
WHEELER, Larry, A., Irvine, CA 92612, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 405/06 → (51) ***C07D 403/06***

C07D 405/12 → (51) ***A01N 43/56***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 407/14 → (51) ***C07D 401/06***

C07D 409/06 → (51) ***C07D 403/06***

C07D 409/06 → (51) ***C07D 405/06***

C07D 409/12 → (51) ***A01N 43/56***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 401/12***

---

(51) ***C07D 409/14*** (11) **1 791 834 A1***
C07D 403/14 ***A01N 43/54***

(25) De (26) De
(21) 05788150.0 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/009936 15.09.2005
(87) WO 2006/029867 2006/12 23.03.2006
(30) 16.09.2004 DE 102004044829
(54) • *5-HETEROCYLYL-PYRIMIDINE*
• *5-HETEROCYCLYL PYRIMIDINES*
• *5-HETEROCYCLYL-PYRIMIDINES*
(71) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) GEBAUER, Olaf, 51377 Leverkusen, DE
GAYER, Herbert, 40789 Monheim, DE
HEINEMANN, Ulrich, 42799 Leichlingen, DE
HERRMANN, Stefan, 40764 Langenfeld, DE
HILLEBRAND, Stefan, 41462 Neuss, DE
EBBERT, Ronald, 90475 Nürnberg, DE
ILG, Kerstin, 51061 Köln, DE
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, DE
DAHMEN, Peter, 41470 Neuss, DE
KUCK, Karl-Heinz, 40764 Langenfeld, DE

C07D 409/14 → (51) ***C07D 401/06***

C07D 411/12 → (51) ***A01N 43/56***

C07D 413/12 → (51) ***A01N 43/56***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 401/12***

---

(51) ***C07D 417/06*** (11) **1 791 835 A2***
A61K 31/427 ***A61P 27/02***
C07D 277/46 ***A61K 31/426***
C07D 417/10 ***C07D 417/12***

(25) En (26) En
(21) 05783547.2 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/016984 08.09.2005
(87) WO 2006/028269 2006/11 16.03.2006
(88) 29.06.2006
(30) 09.09.2004 AU 2004905183
(54) • *THIAZOLDERIVATE MIT VAP-1-HEMMENDER WIRKUNG*
• *THIAZOLE DERIVATIVES HAVING VAP-1 INHIBITORY ACTIVITY*
• *DERIVES DU THIAZOLE PRESENTANT UNE ACTIVITE INHIBITRICE DE LA PROTEINE 1 D'ADHESION VASCULAIRE*
(71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
(72) INOUE, Takayuki, Astellas Pharma Inc., Tokyo 1038411, JP
TOJO, Takashi, Astellas Pharma Inc., Tokyo 1038411, JP
MORITA, Masataka, Astellas Pharma Inc., Tokyo 1038411, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

---

(51) ***C07D 417/06*** (11) **1 791 836 A1***
C07D 417/14 ***A61K 31/4709***
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 05788472.8 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/009927 15.09.2005
(87) WO 2006/029863 2006/12 23.03.2006
(30) 17.09.2004 US 610767 P
(54) • *THIAZOLINON-2-SUBSTITUIERTE CHINOLINE*
• *THIAZOLINONE 2-SUBSTITUTED QUINOLINES*
• *QUINOLINES A SUBSTITUTION THIAZOLINONE EN POSITION 2*
(71) F. Hoffmann-Roche AG, Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH
(72) CHEN, Li, Shanghai 201203, CN
CHEN, Shaoqing, Bridgewater, NJ 08807, US

MICHOUD, Christophe, New York, NY 10128, US
(74) Klein, Thomas, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 417/06 → (51) ***C07D 405/06***

C07D 417/10 → (51) ***C07D 417/06***

(51) ***C07D 417/12*** ***C07D 417/14*** ***A61P 35/00*** (11) **1 791 837 A1*** ***A61K 31/427***
(25) En (26) En
(21) 05784418.5 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/009926 15.09.2005
(87) WO 2006/029862 2006/12 23.03.2006
(30) 17.09.2004 US 610655 P
(54) • *SUBSTITUIERTE HYDANTOINE ZUR KREBSBEHANDLUNG*
• *SUBSTITUTED HYDANTOINS FOR THE TREATMENT OF CANCER*
• *HYDANTOINES SUBSTITUTEES UTILISEES DANS LE TRAITEMENT DU CANCER*
(71) F. Hoffmann-Roche AG, Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH
(72) GOODNOW, Robert, Alan, Jr., Gillette, NJ 07933, US
HUBY, Nicholas, John, Silvester, Scotch Plains, NJ 07076, US
KONG, Norman, West Caldwell, NJ 07006, US
MCDERMOTT, Lee, Apostle, Parlin, NJ 08859, US
MOLITERNI, John, Anthony, Staten Island, NY 10306, US
ZHANG, Zhuming, Hillsborough, NJ 08844, US
(74) Klein, Thomas, F. Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 417/12 → (51) ***A01N 43/56***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 417/06***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 417/06***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 417/12***

(51) ***C07D 451/06*** ***A61K 31/46*** (11) **1 791 838 A2***
(25) En (26) En
(21) 05797864.5 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/032512 13.09.2005
(87) WO 2006/031788 2006/12 23.03.2006
(88) 14.09.2006
(30) 15.09.2004 US 610151 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SUBSTITUIERTER 8-AZABICYCLO[3.2.1]-OCTAN-3-OLE*
• *PROCESS FOR PREPARING SUBSTITUTED 8-AZABICYCLO[3.2.1] OCTAN-3-OLS*
• *PROCEDE PERMETTANT DE PREPARER DES 8-AZABICYCLO[3.2.1] OCTAN-3-OLS SUBSTITUES*
(71) Schering-Plough Ltd., Weystrasse 20, P.O. Box, 6000 Lucerne 6, CH
(72) MERGELSBERG, Ingrid, Watchung, New Jersey 07069, US
WERNE, Gerald, CH-6010 Kriens, CH
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) ***C07D 471/04*** (11) **1 791 839 A1***
(25) En (26) En
(21) 05784716.2 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/054423 07.09.2005
(87) WO 2006/027370 2006/11 16.03.2006
(30) 09.09.2004 EP 04104362
(54) • *HERSTELLUNG VON 9-HYDROXY-3- (2-HYDROXYETHYL) -2-METHYL-4H-PYRID0 [1, 2-a]PYRIMIDIN-4-ON UND KRISTALLEN DAVON*
• *PREPARATION OF 9-HYDROXY-3- (2-HYDROXYETHYL) -2-METHYL-4H-PYRID0 [1, 2-a]PYRIMIDIN-4-ONE AND CRYSTALS THEREOF*
• *PREPARATION DE 9-HYDROXY-3-(2-HYDROXYETHYL)-2-METHYL-4H-PYRIDO [1,2-a]PYRIMIDIN-4-ONE ET LEURS CRISTAUX*
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) VREYSEN, Eduard Jozef Constantia, B-2340 Beerse, BE
VAN DUN, Joannes Petrus, B-2340 Beerse, BE
AELTERMAN, Wim Albert Alex, B-2340 Beerse, BE
(74) Quaghebeur, Luc, Janssen Pharmaceutica N. V., Patent Department, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

(51) ***C07D 471/04*** ***A61K 31/4188*** (11) **1 791 840 A1*** ***A61P 25/00***
(25) De (26) De
(21) 05784773.3 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) EP 2005/054436 08.09.2005
(87) WO 2006/029980 2006/12 23.03.2006
(30) 14.09.2004 DE 102004044884
(54) • *SUBSTITUIERTE BIZYKLISCHE IMIDAZO-3-YL-AMIN-VERBINDUNGEN*
• *SUBSTITUTED BICYCLIC IMIDAZO-3-YLAMINE COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS IMIDAZO-3-YL-AMINE BICYCLIQUES SUBSTITUÉS*
(71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
(72) KÜHNERT, Sven, 52355 Düren, DE
OBERBÖRSCH, Stefan, 52074 Aachen, DE
SUNDERMANN, Corinna, 52074 Aachen, DE
HAURAND, Michael, 52078 Aachen, DE
JOSTOCK, Ruth, 52223 Stolberg, DE
SCHIENE, Klaus, 40227 Düsseldorf, DE
TZSCHENTKE, Thomas, 52078 Aachen, DE
CHRISTOPH, Thomas, 52080 Aachen, DE
KAULARTZ, Dagmar, 52222 Stolberg, DE
ZEMOLKA, Saskia, 78465 Konstanz, DE
(74) Brosch, Oliver, et al, Kutzenberger & Wolff, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) ***C07D 471/04*** ***A61K 31/437*** ***A61P 25/00*** (11) **1 791 841 A1*** ***A61P 9/00***
(25) En (26) En
(21) 05789581.5 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) EP 2005/054405 07.09.2005
(87) WO 2006/027366 2006/11 16.03.2006
(30) 09.09.2004 EP 04104345
09.09.2004 US 608145 P
(54) • *2-SUBSTITUIERTE-1-DEAZA-PURINDERIVATE MIT ADENOSIN- REZEPTORMODULIERUNGSAKTIVITÄT*
• *2-SUBSTITUTED-1-DEAZA PURINE DERIVATIVES WITH ADENOSINE RECEPTOR MODULATING ACTIVITY*
• *DÉRIVÉS DE 1-DEAZA PURINE 2-SUBSTITUÉS À ACTIVITÉ MODULATRICE DU RECEPTEUR D'ADÉNOSINE*
(71) Solvay Pharmaceuticals B.V., C.J. van Houtenlaan 36, 1381 CP Weesp, NL
(72) KOCH, Melle c/o Solvay Pharmaceuticals B. V., NL-1381 CP WEESP, NL
DEN HARTOG, J.A.J. c/o Solvay Pharmaceuticals B.V., NL-1381 CP Weesp, NL
WANNER, M.J. c/o Solvay Pharmaceuticals B.V., NL-1381 CP Weesp, NL
KOOMEN, Gerrit-Jan c/o Solvay Pharmaceuticals B.V., NL-1381 CP Weesp, NL
(74) Hogenbirk, Marijke, et al, Octrooibureau Zoan B.V. P.O. Box 140, NL-1380 AC Weesp, NL

(51) ***C07D 471/04*** (11) **1 791 842 A1***
(25) En (26) En
(21) 05805619.3 (22) 12.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/032909 12.09.2005
(87) WO 2006/031959 2006/12 23.03.2006
(30) 14.09.2004 US 609576 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 6,8-SUBSTITUIERTEN 1,7-NAPHTHPYRIDINDERIVATEN DURCH UMSETZUNG DES 8-HALOGEN-1,7-NAPHTHPYRIDINDERIVATS MIT ORGANISCHEN BORONSÄUREDERIVATEN, UND ZWISCHENPRODUKTE DIESES VERFAHRENS*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF 6, 8-SUBSTITUTED `1, 7 NAPHTHPYRIDIN DERIVATIVES BY REACTING THE 8-HALO-`1, 7 NAPHTHPYRIDIN-DERIVATE WITH AN ORGANIC BORONIC ACID DERIVATIVES AND INTERMADIATES OF THIS PROCESS*
• *PROCESSUS DE PREPARATION DE DERIVES DE `1, 7]NAPHTHPYRIDINE 6, 8-SUBSTITUES PAR REACTION DE 8-HALODERIVAT DE `1, 7]NAPHTHPYRIDINE AVEC DES DERIVES D'ACIDE BORIQUE ORGANIQUE ET INTERMEDIAURES DE CE PROCESSUS*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT
(72) JIANG, Xinglong, Hillsborough, NJ 08844, US
KAPA, Prasad, Koteswara, Parsippany, NJ 07054, US
LEE, George, Tien-San, Towaco, NJ 07082, US
VILLHAUER, Edwin, Bernard, Morristown, NJ 07960, US
(74) McLean, Craig Sutherland, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

(51) ***C07D 471/10*** ***A61K 31/437*** (11) **1 791 843 A2***
(25) En (26) En
(21) 05794099.1 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/031713 06.09.2005
(87) WO 2006/029153 2006/11 16.03.2006
(88) 26.05.2006
(30) 08.09.2004 US 607870 P
(54) • *MONOZYKLISCHE ANILID-SPIROLACTAM-CGRP-REZEPTOR-ANTAGONISTEN*
• *MONOCYCLIC ANILIDE SPIROLACTAM CGRP RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES DE RECEPTEURS CGRP D'ANILIDE SPIROLACTAME MONOCYCLIQUE*
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) BELL, Ian, M., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
STUMP, Craig, A., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB

---

(51) ***C07D 473/04*** ***A61K 31/437*** (11) **1 791 844 A1*** ***A61P 3/10***
(25) De (26) De
(21) 05790339.5 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/009548 06.09.2005
(87) WO 2006/027204 2006/11 16.03.2006
(30) 11.09.2004 DE 102004043944
(54) • *8-(3-AMINO-PIPERIDIN-1-YL)-7-(BUT-2-INYL)-XANTHINE, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL*
• *8-(3-AMINO-PIPERIDIN-1-YL)-7-(BUT-2-INYL)-XANTHINES, PRODUCTION THEREOF AND USE THEREOF AS MEDICAMENTS*
• *8-(3-AMINO-PIPERIDIN-1-YL)-7-(BUT-2-INYL)-XANTHINES, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE MEDICAMENTS*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(84) DE
(72) ECKHARDT, Matthias, 88400 Biberach, DE
HIMMELSBACH, Frank, 88441 Mittelbiberach, DE
LANGKOPF, Elke, 88447 Warthausen, DE
TADAYYON, Mohammad, SG14 1HQ Hertford, GB
THOMAS, Leo, 88400 Biberach, DE
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 487/04 → (51) ***A61K 31/5025***

C07D 487/04 → (51) ***C07D 207/36***

C07D 487/04 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 487/08 → (51) ***C07D 401/12***

---

(51) ***C07D 491/04*** (11) **1 791 845 A2***
(25) En (26) En
(21) 05857894.9 (22) 19.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/025725 19.07.2005
(87) WO 2006/130160 2006/49 07.12.2006
(88) 22.02.2007
(30) 23.07.2004 US 590472 P
18.07.2005 US 184237
(54) • *FURANOPYRIDINDERIVATE ALS ACK1- UND LCK-MODULATOREN*
• *FURANOPYRIDINE DERIVATIVES AS ACK1 AND LCK MODULATORS*
• *DERIVES DE FURANOPYRIDINE ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION*
(71) AMGEN INC., M/S 27-4-A One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
(72) NUNES, Joseph, J., Andover, Massachusetts 01810, US
MARTIN, Matthew, W., Cambridge, Massachusetts 02140, US
WHITE, Ryan, Somerville, Massachusetts 02144, US
MCGOWAN, David, B-1150 St. Pierre, BE
BEMIS, Jean, E., Arlington, Massachusetts 02476, US
KAYSER, Frank, San Francisco, California 94114, US
FU, Jiasheng, Foster City, California 94404, US
LIU, Jinqian, Burlingame, California 94010, US
JIAO, XianYun, San Mateo, California 94402, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C07D 491/10 → (51) ***C07D 207/36***

---

(51) ***C07D 491/22*** ***C07D 211/58*** (11) **1 791 846 A1***
(25) En (26) En
(21) 04769120.9 (22) 09.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/002626 09.08.2004
(87) WO 2006/016203 2006/07 16.02.2006
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR ZUBEREITUNG VON IRINOTECANHYDROCHLORIDTRIHYDRAT*
• *AN IMPROVED PROCESS FOR THE PREPARATION OF IRINOTECAN HYDROCHLORIDE TRIHYDRATE*
• *PROCÉDÉ AMÉLIORÉ DE PREPARATION DE CHLORHYDRATE TRIHYDRATÉ D'IRINOTÉCAN*
(71) Shilpa Medicare Limited, 10/80 Rajendra Gunj, 584 102 Raichur, IN
(72) VISHNUKANT, B., 584102 Raichur, IN
PUROHIT, Prashant, 584 170 Deosugur, IN
PAPARAO, K., 584 170 Deosugur, IN
VEERESHAPA, 584 170 Deosugur, IN
(74) Lang, Friedrich, et al, Patentanwälte Lang & Tomerius Postfach 15 13 24, 80048 München, DE

C07D 491/22 → (51) ***A61K 31/4745***

C07D 493/10 → (51) ***C07D 207/36***

C07D 495/10 → (51) ***C07D 207/36***

---

(51) ***C07D 498/06*** (11) **1 791 847 A2***
(25) En (26) En
(21) 05787333.3 (22) 05.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/054365 05.09.2005
(87) WO 2006/027345 2006/11 16.03.2006
(88) 31.08.2006
(30) 08.09.2004 EP 04104319
(54) • *NEUE 3-THIA-10-AZA-PHENANTHREN-DERIVATIVE*
• *NOVEL 3-THIA-10-AZA-PHENANTHRENE DERIVATIVES*
• *NOUVEAUX 3-THIA-10-AZA-THENANTHRENE-3,3-DIOXIDES*
(71) Altana Pharma AG, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
(72) FLOCKERZI, Dieter, 78476 Allensbach, DE
KAUTZ, Ulrich, 78476 Allensbach, DE
HATZELMANN, Armin, 78467 Konstanz, DE
ZITT, Christof, 78464 Konstanz, DE
WOHLSEN, Andrea, 78464 Konstanz, DE
MARX, Degenhard, 78345 Moos, DE
KLEY, Hans-Peter, 78476 Allensbach, DE
CHRISTOFFERS, Jens, 26131 Oldenburg, DE
ROSIAK, Anna, 26131 Oldenburg, DE
(74) Wild, Robert, et al, c/o ALTANA Pharma AG, P.O.Box 100 310, 78403 Konstanz, DE

---

(51) ***C07F 7/14*** (11) **1 791 848 A1***
(25) En (26) En
(21) 05789329.9 (22) 22.08.2005
(84) DE FR GB IE IT
(86) US 2005/029844 22.08.2005
(87) WO 2006/026245 2006/10 09.03.2006
(30) 25.08.2004 US 926425
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (TRIMETHYLSILYLOXY)SILYLALKYLGLYCEROLMETHACRYLATEN*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF (TRIMETHYLSILYLOXY)SILYLALKYLGLYCEROL METHACRYLATES*
• *FORMES POSOLOGIQUES RENFERMANT UNE FORMULATION D'AGENT ACTIF NANOPARTICULAIRE A LIBERATION RETARDEE ET PROCEDES*
(71) Johnson and Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US
(72) MOLOCK, Frank, Orange Park, FL 32003, US
MAHADEVAN, Shivkumar, Orange Park, FL 32003, US
TIAN, Yuan, Alameda, CA 94501, US
PARAKKA, James, Paul, San Bruno, CA 94066, US
WANG, Shanger, Fairfield, CA 94534, US
WARD, Robert, S., Lafayette, CA 94549, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***C07F 7/18*** (11) **1 791 849 A1***
(25) En (26) En
(21) 05793252.7 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/032393 09.09.2005
(87) WO 2006/031717 2006/12 23.03.2006
(30) 10.09.2004 US 938172
(54) • *ORGANOSILANE UND DAMIT GEBUNDENES SUBSTRAT*
• *ORGANOSILANES AND SUBSTRATE BONDED WITH SAME*
• *ORGANOSILANES ET SUBSTRATS LIES AVEC DE TELS ORGANOSILANES*
(71) DIONEX CORPORATION, 1228 Titan Way, Sunnyvale CA 94088, US
(72) LUI, Xiadong, Cupertino, CA 95014, US
POHL, Christopher, A., Union City, CA 94587, US
BORDUNOV, Andrei, V., Campbell, CA 95008, US

AVDALOVIC, Nebojsa, Cupertino, CA 95014, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C07F 9/10 → (51) ***C11B 3/00***

(51) ***C07F 9/30*** (11) **1 791 850 A1***
C07F 9/38
(25) En (26) En
(21) 05798431.2 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/034134 21.09.2005
(87) WO 2006/034445 2006/13 30.03.2006
(30) 21.09.2004 US 611782 P
(54) • *1,4-HYDROCHINON-FUNKTIONALISIERTE PHOSPHINATE UND PHOSPHONATE*
• *1,4-HYDROQUINONE FUNCTIONALIZED PHOSPHINATES AND PHOSPHONATES*
• *PHOSPHINATES ET PHOSPHONATES FONCTIONNALISÉS PAR DES GROUPEMENTS DE TYPE 1,4-HYDROQUINONE*
(71) CHEMTURA CORPORATION, 199 Benson Road, Middlebury, CT 06749, US
Basf AG, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HANSON, Mark, V., West Lafayette, IN 47906, US
TIMBERLAKE, Larry, D., West Lafayette, IN 47906, US
MASSONNE, Klemens, 67098 Bad Durkheim, DE
HUTTENLOCH, Oliver, 67063 Ludwigshafen, DE
SCHERHAG, Gunter, Heidelberg, DE
MAASE, Matthis, 67346 Speyer, DE
(74) Spott, Gottfried, et al, Spott, Weinmiller & Böhm Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336 München, DE

(51) ***C07F 9/32*** (11) **1 791 851 A1***
(25) En (26) En
(21) 05779058.6 (22) 12.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001316 12.09.2005
(87) WO 2006/031180 2006/12 23.03.2006
(30) 13.09.2004 SE 0402199
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKYLPHOSPHINATEN*
• *PROCESS FOR PREPARATION OF ALKYL PHOSPHINATES*
• *PROCESSUS DE PREPARATION DE PHOSPHINATES D'ALKYLE*
(71) AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE
(72) NILSSON, Maths, S-151 85 Södertälje, SE
THELIN, Mats, S-151 85 Södertälje, SE
WACHTMEISTER, Johanna, S-151 85 Södertälje, SE

C07F 9/38 → (51) ***C07F 9/30***

C07F 11/00 → (51) ***A61K 31/28***

C07H 1/00 → (51) ***A61K 39/385***

(51) ***C07H 7/04*** (11) **1 791 852 A2***
(25) En (26) En
(21) 05814242.3 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR MK YU
(86) US 2005/034359 23.09.2005
(87) WO 2006/034489 2006/13 30.03.2006
(88) 06.07.2006
(30) 23.09.2004 US 612599 P
(54) • *C-ARYL-GLUCOSID-SGLT2-INHIBITOREN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *C-ARYL GLUCOSIDE SGLT2 INHIBITORS AND METHOD FOR THEIR PRODUCTION*
• *INHIBITEURS DE C-ARYL GLUCOSIDE SGLT2 ET PROCEDE POUR LEUR PRODUCTION*
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) WASHBURN, William, Titusville, NJ 08560, US
MENG, Wei, Pennington, NJ 08534, US
(74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C07H 21/00 → (51) ***C12Q 1/68***

C07H 21/02 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***C07H 21/04*** (11) **1 791 853 A2***
C12N 9/06
(25) En (26) En
(21) 05762779.6 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/020866 14.06.2005
(87) WO 2006/009676 2006/04 26.01.2006
(30) 16.06.2004 US 580447 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR ENZYMATISCHEN ENTFÄRBUNG VON CHLOROPHYLL*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR ENZYMATIC DECOLORIZATION OF CHLOROPHYLL*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES POUR LA DECOLORATION ENZYMATIQUE DE LA CHLOROPHYLLE*
(71) DIVERSA CORPORATION, 4955 Directors Place, San Diego, CA 92121, US
(72) LAM, David, San Marcos, CA 92078, US
WEINER, David, Del Mar, CA 92014, US
HITCHMAN, Timothy, San Diego, CA 92109, US
BARTON, Nelson Robert, San Diego, CA 92131, US
BURK, Mark J., San Diego, CA 92130, US
(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

C07H 21/04 → (51) ***C12N 15/63***

(51) ***C07J 1/00*** (11) **1 791 854 A2***
A61K 31/56
(25) En (26) En
(21) 05796775.4 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/032671 13.09.2005
(87) WO 2006/033907 2006/13 30.03.2006
(88) 05.10.2006
(30) 16.09.2004 US 941887
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN MIT KOMPONENTEN VON QUECKSILBERTOXIZITÄT*
• *METHODS OF TREATING DISORDERS HAVING A COMPONENT OF MERCURY TOXICITY*
• *PROCEDES DE TRAITEMENT DE TROUBLES PRESENTANT UN COMPOSANT DE LA TOXICITE DU MERCURE*
(71) TAP Pharmaceutical Products, Inc., 675 North Field Drive, Lake Forest, Illinois 60045, US
Geier, Mark R., 14 Redgate Court, Silver Spring, MD 20905, US
Geier, David A., 14 Redgate Court, Silver Spring, MD 20905, US
(72) TAP Pharmaceutical Products, Inc., Lake Forest, Illinois 60045, US
Geier, Mark R., Silver Spring, MD 20905, US
Geier, David A., Silver Spring, MD 20905, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) ***C07K 1/02*** (11) **1 791 855 A2***
C07K 14/00
(25) En (26) En
(21) 05777669.2 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/027084 28.07.2005
(87) WO 2006/015258 2006/06 09.02.2006
(88) 28.09.2006
(30) 28.07.2004 US 592297 P
29.07.2004 US 592269 P
(54) • *ARGONAUTPROTEINE BETREFFENDE VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS RELATED TO ARGONAUTE PROTEINS*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS ASSOCIES AUX PROTEINES ARGONAUTES*
(71) COLD SPRING HARBOR LABORATORY, 1 Bungtown Road, Cold Spring Harbor New York 11724, US
(72) JOSHUA-TOR,Leemor, Huntington, NY 11743, US
SONG, Ji-Joon, Cold Spring Harbor, NY 11724, US
HANNON, Gregory, J., Huntington, NY 11743, US
LIU, Jidong, Cold Spring Harbor, NY 11724, US
CARMELL, Michelle, A., Nesconset, New York, US
RIVAS, Fabiola, Huntington, NY, US
MARSDEN, Carolyn, Northport, NY 11768, US
(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

C07K 1/20 → (51) ***C07K 14/195***

C07K 2/00 → (51) ***C07K 7/08***

C07K 2/00 → (51) ***C12Q 1/00***

C07K 4/00 → (51) ***C12Q 1/00***

C07K 4/12 → (51) ***C07K 7/08***

C07K 5/00 → (51) ***C12Q 1/00***

(51) ***C07K 5/08*** (11) **1 791 856 A1***
C07D 339/00
(25) En (26) En
(21) 05787421.6 (22) 22.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/009068 22.08.2005
(87) WO 2006/021413 2006/09 02.03.2006
(30) 25.08.2004 EP 04020190
(54) • *ALPHA-KETOCARBONYLCALPAIN-INHIBITOREN*

- *ALPHA-KETO CARBONYL CALPAIN INHIBITORS*
- *INHIBITEURS ALPHA-CÉTOCARBONYLES DE CALPAÏNES*

(71) Santhera Pharmaceuticals (Schweiz) AG, Hammerstrasse 25, 4410 Liestal, CH
(72) WEYERMANN, Philipp, CH-4450 Sissach, CH
VON SPRECHER, Andreas, CH-4104 Oberwil, CH
HENNEBÖHLE, Marco, 79618 Rheinfelden, DE
HERZNER, Holger, CH-4434 Hölstein, CH
LESCOP, Cyrille, F-68680 Kembs Loechle, FR
SIENDT, Hervé, F-68330 Huningue, FR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C07K 7/00 → (51) ***C12Q 1/00***

(51) ***C07K 7/08*** ***C07K 4/12*** (11) **1 791 857 A1*** ***C07K 2/00***
(25) En (26) En
(21) 05777785.6 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SG 2005/000309 09.09.2005
(87) WO 2006/028420 2006/11 16.03.2006
(30) 09.09.2004 US 608151 P
(54) • *KONFORMATIONSWECHSEL IN DER TOXINFALTUNG UND VERWENDUNGEN DAFÜR*
• *CONFORMATIONAL SWITCHES IN TOXIN FOLDING AND USES THEREOF*
• *CHANGEMENTS DE CONFORMATION IMPLIQUEES DANS LE REPLIEMENT TOXIQUE ET UTILISATIONS ASSOCIEES*
(71) NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE, S10 Level 1, 6 Science Drive 2, Singapore 117546, SG
(72) MANJUNATHA, Kini National University of Singapore, Singapore 117543, SG
KANG, Tse Siang National University of Singapore, Singapore 117543, SG
(74) Jelsch, Emmanuel Edwin, Katzarov S.A., Rue des Epinettes 19, 1227 Geneva, CH

C07K 14/00 → (51) ***C07K 1/02***

C07K 14/00 → (51) ***C12Q 1/00***

(51) ***C07K 14/015*** ***A61K 38/46*** (11) **1 791 858 A2***
(25) En (26) En
(21) 05799042.6 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/054771 23.09.2005
(87) WO 2006/032697 2006/13 30.03.2006
(88) 18.05.2006
(30) 24.09.2004 EP 04450180
(54) • *VERÄNDERTES VP-1CAPSIDPROTEIN VON PARVOVIRUS B19*
• *MODIFIED VP1-CAPSID PROTEIN OF PARVOVIRUS B19*
• *PROTEINE DE CAPSIDE VP1 MODIFIEE DU PARVOVIRUS B19*
(71) Intercell AG, Campus Vienna Biocenter 6, 1030 Vienna, AT
(72) MODROW, Susanne, 93177 Altenthann, DE
LOWIN, Torsten, 93051 Regensburg, DE
MÖBS, Markus, 10405 Berlin, DE
BRÖKER, Michael, 35041 Marburg, DE
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) ***C07K 14/065*** ***G01N 33/50*** ***A61K 38/16*** (11) **1 791 859 A1*** ***C12N 15/62*** ***C12N 15/39***
(25) En (26) En
(21) 05783052.3 (22) 02.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/009449 02.09.2005
(87) WO 2006/024533 2006/10 09.03.2006
(30) 02.09.2004 ES 200402123
(54) • *CHEMOKINBINDENDE AKTIVITÄT VON VIRALEN TNF-REZEPTOREN UND VERWANDTEN PROTEINEN*
• *CHEMOKINE BINDING ACTIVITY OF VIRAL TNF RECEPTORS AND RELATED PROTEINS*
• *ACTIVITE DE LIAISON AUX CHIMIOKINES, DE RECEPTEURS TNF VIRAUX ET PROTEINES ASSOCIEES*
(71) Alcami Pertejo, Antonio, Francisco Guerrero 1 Pta 7, 28700 San Sebastián de los Reyes, ES
(72) ALEJO HERBERG, Ali, E-28039 Madrid, ES
RUIZ-ARGUELLO, Maria Begoña, E-48670 Berango, ES
HO, Yin, Cambridge CB4 2NB, GB
SARAIVA, Margarida, London N1 1TW, GB
SMITH, Vicent, P., Cambridge CB4 1S, GB
(74) Pons Arino, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

(51) ***C07K 14/195*** ***C07K 14/315*** ***A61K 39/09*** (11) **1 791 860 A1*** ***A61K 39/02*** ***C07K 1/20***
(25) En (26) En
(21) 05797390.1 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) EP 2005/010258 20.09.2005
(87) WO 2006/032499 2006/13 30.03.2006
(30) 22.09.2004 GB 0421083
(54) • *REINIGUNGSVERFAHREN FÜR BAKTERIELLES CYTOLYSIN*
• *PURIFICATION PROCESS FOR BACTERIAL CYTOLYSIN*
• *PROCEDE DE PURIFICATION DE LA CYTOLYSINE BACTERIENNE*
(71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., Rue de l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE
(72) BIEMANS, Ralph L., GlaxoSmithKline Biologicals sa, 1330 Rixensart, BE
GORAJ, Carine, GlaxoSmithKline Biologicals s.a., 1330 Rixensart, BE
MERTENS, Emmanuel, GlaxoSmithKline Biologicals sa, 1330 Rixensart, BE
VANDERCAMMEN, A., GlaxoSmithKline Biologicals sa, 1330 Rixensart, BE
(74) Johnston, Caroline Louise, GlaxoSmithKline 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07K 14/315 → (51) ***C07K 14/195***

C07K 14/315 → (51) ***C07K 16/12***

(51) ***C07K 14/415*** (11) **1 791 861 A1***
(25) En (26) En
(21) 05781163.0 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2005/002879 31.08.2005
(87) WO 2006/025693 2006/10 09.03.2006
(30) 01.09.2004 KR 10200040069
(54) • *EIN DIE BLATTLANGLEBIGKEIT VON PFLANZEN REGULIERENDES PROTEIN, GEN DAFÜR UND DEREN ANWENDUNG*
• *PROTEIN REGULATING LEAF LONGEVITY OF PLANTS, THE GENE THEREOF AND THEIR USE*
• *PROTEINE REGULANT LA LONGEVITE DES FEUILLES DE PLANTES, GENE ASSOCIE ET LEUR UTILISATION*
(71) GENOMINE, INC., 306 Vneture Bldg, Pohang Tech. Park, Pohang, Kyungbuk Kyungbuk 790-784, KR
Postech Foundation, San 31, Hyoja-dong, Nam-ku, Pohang-City, Kyungsangbuk-do 790-784, KR
(72) NAM, Hong-gil, Kyungbuk-do 790-784, KR
KIM, Jin-hee, Dongnae-gu Busan 607-810, KR
WOO, Hye-ryun, Kyungbuk-do 790-784, KR
(74) Betten, Jürgen, Patentanwälte Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

C07K 14/415 → (51) ***C12N 15/82***

(51) ***C07K 14/435*** ***C30B 29/58*** ***C12Q 1/37*** (11) **1 791 862 A1*** ***G01N 33/68*** ***C12N 9/64***
(25) En (26) En
(21) 05777767.4 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2005/000571 07.09.2005
(87) WO 2006/026994 2006/11 16.03.2006
(30) 09.09.2004 DK 200401368
09.09.2004 US 608114 P
(54) • *KRISTALLSTRUKTUR VON HAUSSTAUBMILBENALLERGEN DER P 1*
• *CRYSTAL STRUCTURE OF HOUSE DUST MITE ALLERGEN DER P 1*
• *STRUCTURE CRISTALLINE D'ALLERGENE D'ACARIEN DE POUSSIERE DE MAISON DER P1*
(71) Alk-Abello A/S, Boge Allé 6-8, 2970 Horsholm, DK
(72) THORSTED, Peter, Bjødstrup, DK-3080 Tikøb, DK
MENO, Kåre, DK-2970 Charlottenlund, DK
(74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

(51) ***C07K 14/59*** ***A61K 38/24*** ***A61P 15/18*** (11) **1 791 863 A1*** ***A61P 15/16***
(25) En (26) En
(21) 05779008.1 (22) 12.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2005/001383 12.09.2005
(87) WO 2006/026834 2006/11 16.03.2006
(30) 10.09.2004 AU 2004905194
(54) • *FORMULIERUNGEN VON GEKAPPTEM LHRH*
• *TRUNCATED LHRH FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS DE LHRH TRONQUEE*
(71) THE COUNCIL OF THE QUEENSLAND INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH, 300 Herston Road, Herston, QLD 4006, AU
(72) JACKSON, David, Charles, North Balwyn, Vic 3104, AU
WALKER, John, Balwyn, Vic 3103, AU
ZENG, Weiguang, Kensington, Vic 3031, AU
(74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***C07K 14/705*** ***C07K 16/28*** ***A61K 39/395*** (11) **1 791 864 A2*** ***A61P 35/02***
(25) En (26) En
(21) 05794923.2 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/031907 07.09.2005
(87) WO 2006/029224 2006/11 16.03.2006
(88) 08.09.2006
(30) 08.09.2004 US 607909 P
30.03.2005 US 666553 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON TODESREZEPTORLIGANDEN UND CD20-ANTIKÖRPERN*
• *METHODS OF USING DEATH RECEPTOR LIGANDS AND CD20 ANTIBODIES*
• *PROCEDES D'UTILISATION DE LIGANDS DES RECEPTEURS DE MORT ET D'ANTICORPS CD20*
(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
(72) ASHKENAZI, Avi, J., San Mateo, California 94402, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07K 14/715 → (51) ***C12N 15/67***

(51) ***C07K 14/725*** ***G01N 33/566*** ***C12N 5/10*** ***A61K 35/14*** ***A61P 37/02*** (11) **1 791 865 A2*** ***C12N 15/12*** ***C12N 5/08*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 05756424.7 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/002570 29.06.2005
(87) WO 2006/000830 2006/01 05.01.2006
(88) 06.07.2006
(30) 29.06.2004 GB 0414499
01.10.2004 GB 0421831
01.06.2005 GB 0511123
(54) • *EINEN MODIFIZIERTEN T-ZELLEN-REZEPTOR EXPRIMIERENDE ZELLEN*
• *CELLS EXPRESSING A MODIFIED T CELL RECEPTOR*
• *CELLULES EXPRIMANT UNE CELLULE T RECEPTEUR MODIFIEE*
(71) Avidex Limited, 57C Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RX, GB
(72) JAKOBSEN, Bent, Karsten, c/o Avidex Ltd, Oxfordshire 0X14 4RX, GB
(74) Walls, Alan James, Avidex Ltd, 57C Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RX, GB

(51) ***C07K 16/00*** (11) **1 791 866 A2***
(25) En (26) En
(21) 05858375.8 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/028496 10.08.2005
(87) WO 2007/011363 2007/04 25.01.2007
(30) 11.08.2004 US 600755 P
(54) • *FUSIONSPROTEINE MIT BINDUNGSDOMÄNE*
• *BINDING DOMAIN FUSION PROTEINS*
• *PROTEINES DE FUSION A DOMAINE DE LIAISON*
(71) Trubion Pharmaceuticals, Inc., 2401 Fourth Avenue, Suite 1050, Seattle, WA 98121, US
(72) LEDBETTER, Jeffrey, A., Shoreline, WA 98177, US
HAYDEN-LEDBETTER, Martha, Susan, Shoreline, WA 98178, US
THOMPSON, Peter, Armstrong, Bellevue, WA 98007, US
TAN, Philip, H., Lynnwood, WA 98037, US
(74) Walker, Ross Thomson, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07K 16/00 → (51) ***C12Q 1/00***

(51) ***C07K 16/12*** ***C12N 15/13*** ***C12N 5/20*** ***G01N 33/577*** ***C07K 14/315*** ***C07K 16/46*** (11) **1 791 867 A2*** ***C12N 15/79*** ***G01N 33/569*** ***A61K 39/40*** ***A61K 39/09*** ***A61P 31/00***
(25) En (26) En
(21) 05771202.8 (22) 22.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) DK 2005/000536 22.08.2005
(87) WO 2006/021210 2006/09 02.03.2006
(30) 23.08.2004 DK 200401271
05.07.2005 DK 200500989
(54) • *BINDUNGSGLIED FÜR PNEUMOLYSIN*
• *BINDING MEMBER TOWARDS PNEUMOLYSIN*
• *ELEMENT DE LIAISON DIRIGES CONTRE LA PNEUMOLYSINE*
(71) GENESTO A/S, Damsholtevej 3, Gunderod, 2970 Horsholm, DK
(72) SØRENSEN, Anders, Per, DK-3400 Hillerød, DK
BENFIELD, Thomas, Lars, DK-2100 Copenhagen Ø, DK
LUNDGREN, Jens, Dilling, DK-2920 Charlottenlund, DK
KEMPE, Thomas, D., Sunnyvale, CA 94087, US
(74) HOEIBERG A/S, European Patent & Trademark Attorneys Store Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK

C07K 16/12 → (51) ***G01N 33/569***

(51) ***C07K 16/28*** ***G01N 33/52*** (11) **1 791 868 A2***
(25) En (26) En
(21) 05758642.2 (22) 01.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/053122 01.07.2005
(87) WO 2006/003179 2006/02 12.01.2006
(88) 26.05.2006
(30) 01.07.2004 PCT/DK2004/000470
01.07.2004 PCT/IB2004/002464
06.01.2005 DK 200500025
(54) • *AN DIE REZEPTOREN KIR2DL1, -2, -3, JEDOCH NICHT KIR2DS4, BINDENDE ANTIKÖRPER UND DEREN THERAPEUTISCHE VERWENDUNG*
• *ANTIBODIES BINDING TO RECEPTORS KIR2DL1, -2, 3 BUT NOT KIR2DS4 AND THEIR THERAPEUTIC USE*
• *ANTICORPS LIES A DES RECEPTEURS KIR2DL1,-2,-3, SAUF KIR2DS4 ET LEUR USAGE THERAPEUTIQUE*
(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
Innate Pharma S.A.S., Immeuble Grand Pré 121, ancien Chemin de Cassis, 13009 Marseille, FR
University of Genoa, Via L.B. Alberti 2, 16132 Genoa, IT
(72) MORETTA, Alessandro, I-16133 Genoa, IT
DELLA CHIESA, Mariella, I-16132 Genoa, IT
ANDRE, Pascale, F-13006 Marseille, FR
GAUTHIER, Laurent, F-13008 Marseille, FR
ROMAGN , Francois, F-13600 La Ciotat, FR
WAGTMANN, Peter, Andreas, Nicolai, Reumert, DK-2960 Rungsted Kyst, DK
SVENDSEN, Ivan, DK-2765 Smørum, DK
ZAHN, Stefan, DK-2750 Ballerup, DK
SVENSSON, Anders, 217 46 Malmö, SE
THÓRÓLFSSON, Matthias, DK-2920 Charlottenlund, DK
BERG PADKAER, Søren, 3500 Værløse, DK
KJAERGAARD, Kristian, 2750 Ballerup, DK
SPEE, Pieter, 3450 Allerød, DK
WILKEN, Michael, 3390 Hundested, DK
(74) Nilsson, Karin Norvin, Novo Nordisk A/S, Corporate Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

C07K 16/28 → (51) ***A61K 39/395***

C07K 16/28 → (51) ***C07K 14/705***

(51) ***C07K 16/46*** (11) **1 791 869 A2***
(25) En (26) En
(21) 05791827.8 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/009968 16.09.2005
(87) WO 2006/029879 2006/12 23.03.2006
(88) 08.09.2006
(30) 17.09.2004 EP 04022158
23.12.2004 EP 04030546
(54) • *ANTIKÖRPER GEGEN OX40L*
• *ANTI-OX40L ANTIBODIES*
• *ANTICORPS ANTI-OX40L*
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) ENDL, Josef, 82362 Weilheim, DE
EUGUI, Elsie, Belmont, CA 94002, US
FUENTES, Maria, Sunnyvale, CA 94087, US
GRAUS, Yvo, NL-3984 PR Odijk, NL
LABRIJN, Aran, NL-1074 XW Amsterdam, NL
LANZENDOERFER, Martin, 82327 Tutzing, DE
PARREN, Paul, NL-3984 PR Odijk, NL
REBERS, Frank, NL-3554 CT Utrecht, NL
SCHUMACHER, Ralf, 82377 Penzberg, DE
SEEBER, Stefan, 82377 Penzberg, DE
VAN DE WINKEL, Jan, NL-3707 CK Zeist, NL
VAN VUGT, Martine, NL-3994 KR Houten, NL
(74) Schreiner, Siegfried, Roche Diagnostics GmbH, Patent Department (TR-E), P.O. Box 1152, 82372 Penzberg, DE

C07K 16/46 → (51) ***C07K 16/12***

C07K 17/00 → (51) ***C12Q 1/00***

(51) ***C07K 19/00*** ***A61K 39/00*** ***A61P 43/00*** (11) **1 791 870 A1*** ***A61P 37/00***
(25) En (26) En
(21) 05786887.9 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/054721 21.09.2005
(87) WO 2006/032674 2006/13 30.03.2006
(30) 21.09.2004 US 611308 P
14.06.2005 EP 05105229

(54) • *VIRUSÄHNLICHE PARTIKEL, DIE EIN FUSIONSPROTEIN BESTEHEND AUS DEM HÜLLPROTEIN DES AP205 UND EINEM ANTIGENEN POLYPEPTID ENTHALTEN*
• *VIRUS-LIKE PARTICLES COMPRISING A FUSION PROTEIN OF THE COAT PROTEIN OF AP205 AND AN ANTIGENIC POLYPEPTIDE*
• *PARTICULES RESSEMBLANT À UN VIRUS COMPRENANT UNE PROTÉINE DE FUSION DE LA PROTÉINE DE COQUE DE AP205 ET D'UN POLYPEPTIDE ANTIGÉNIQUE*
(71) Cytos Biotechnology AG, Wagistrasse 25, 8952 Schlieren, CH
(72) BACHMANN, Martin, Cytos Biotechnology AG, CH-8472 Seuzach, CH
TISSOT, Alain, Cytos Biotechnology AG, CH-8049 Zürich, CH
JENNINGS, Gary, Cytos Biotechnology AG, CH-8037 Zürich, CH
RENHOFA, Regina, Biomedical Res and Study Center, LV-1067 Riga, LV
PUMPENS, Paul, Biomedical Res. and Study Center, LV-1067 Riga, LV
CIELENS, Indulis, Biomedical Res. and Study Center, LV-1067 Riga, LV

C07K 19/00 → (51) ***C12N 15/70***

(51) ***C08B 37/00*** (11) **1 791 871 A1***
(25) En (26) En
(21) 05786099.1 (22) 12.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/028608 12.08.2005
(87) WO 2006/026113 2006/10 09.03.2006
(30) 31.08.2004 US 605556 P
(54) • *VERRINGERTER GERUCH IN NIEDERMOLEKULAREM KATIONISCHEM POLYGALACTOMANNAN*
• *REDUCED ODOR IN LOW MOLECULAR WEIGHT CATIONIC POLYGALACTOMANNAN*
• *ODEUR RÉDUITE DANS DU POLYGALACTOMANNAN CATIONIQUE DE FAIBLE POIDS MOLÉCULAIRE*
(71) HERCULES INCORPORATED, 1313 N. Market Street, Hercules Plaza, Wilmington, Delaware 19894-0001, US
(72) BEJGER, Thomas, P., Odessa, DE 19730-0012, US
ERAZO-MAJEWICZ, Paquita, Newark, DE 19711, US
HOPKINS, Daniel, L., Hockessin, DE 19707, US
KOSTAS, John, N., Wilmington, DE 19803, US
KUO, Pong-Kuen, P., Hockessin, DE 19707, US
MODI, Jashawant, M., Hockessin, DE 19707, US
XU, Zu-Feng, Newark, DE 19711, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C08B 37/00*** (11) **1 791 872 A1***
A61K 31/715
(25) Fr (26) Fr
(21) 05805571.6 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) FR 2005/002218 07.09.2005
(87) WO 2006/030104 2006/12 23.03.2006
(30) 09.09.2004 FR 0409557
(54) • *BIOTINYLIERTE HEXADECASACCHARIDE, HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAMIT*
• *BIOTINYLATED HEXADECASACCHARIDES, PREPARATION AND USE THEREOF*
• *HEXADECASACCHARIDES BIOTINYLES, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION*
(71) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) DUCHAUSSOY, Philippe, F-31200 Toulouse, FR
HERAULT, Jean, Pascal, F-31270 Frouzins, FR
HERBERT, Jean, Marc, F-31170 Tournefeuille, FR
PETITOU, Maurice, F-75645 Paris Cedex 13, FR
SAVI, Pierre, F-31600 Seysses, FR
(74) Morel-Pécheux, Muriel, sanofi-aventis Département Brevets 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR

(51) ***C08B 37/18*** ***A61K 31/733*** ***A61K 47/36*** (11) **1 791 873 A1*** ***A61K 39/39*** ***A61P 37/04***
(25) En (26) En
(21) 05775959.9 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2005/001328 01.09.2005
(87) WO 2006/024100 2006/10 09.03.2006
(30) 02.09.2004 AU 2004905032
(54) • *NEUE POLYMORPHE FORM VON INULIN UND VERWENDUNG DAVON*
• *NEW POLYMORPHIC FORM OF INULIN AND USES THEREOF*
• *NOUVELLE FORME POLYMORPHIQUE DE L"INULINE ET SES UTILISATIONS*
(71) Vaxine Pty Ltd., Epicorp Centre 401 Clunies Ross Street, Canberra, ACT 2601, AU
(72) COOPER, Peter, D., Monash, ACT 2904, AU
PETROVSKY, Nikolai, Forrest, ACT 2603, AU
(74) Wright, Andrew John, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham, NG1 5DD, GB

C08F 2/01 → (51) ***B01J 19/24***

C08F 2/01 → (51) ***C08F 10/00***

(51) ***C08F 2/44*** ***C08J 5/18*** ***C08K 3/22*** ***C08K 3/00*** ***C09C 3/10*** (11) **1 791 874 A1*** ***C08L 33/06*** ***C08K 5/49*** ***C08K 5/00***
(25) En (26) En
(21) 05760265.8 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/017668 20.05.2005
(87) WO 2006/016936 2006/07 16.02.2006
(30) 09.07.2004 JP 2004203322
(54) • *WÄRMELEITFÄHIGES FLÄCHENGEBILDE*
• *THERMALLY CONDUCTIVE SHEET*
• *FEUILLE THERMOCONDUCTRICE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) YODA, Masaki, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1185, JP
YAMAZAKI, Yoshinao, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1185, JP
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C08F 4/02 → (51) ***B01J 31/22***

C08F 8/00 → (51) ***C08K 5/00***

C08F 8/44 → (51) ***C08J 9/12***

(51) ***C08F 10/00*** ***C08F 2/01*** (11) **1 791 875 A1***
(25) En (26) En
(21) 05792293.2 (22) 26.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/030528 26.08.2005
(87) WO 2006/026493 2006/10 09.03.2006
(30) 27.08.2004 US 604948 P
(54) • *ENERGIEEFFIZIENTES POLYOLEFINVERFAHREN*
• *ENERGY EFFICIENT POLYOLEFIN PROCESS*
• *PROCESSUS DE PRODUCTION DE POLYOLEFINE ECONOMISANT L'ENERGIE*
(71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, TX 77380, US
(72) MCELVAIN, Robert, R., Kingwood, TX 77345, US
HOTTOVY, John, D., Bartlesville, OK 74006, US
VERSER, Donald, W., Houston, TX 77025, US
BURNS, David, H., Houston, TX 77025, US
TAIT, John, H., Stafford, TX 77477, US
PEACOCK, Richard, Missouri City, TX 77459, US
HEIN, James, E., Houston, TX 77059-5711, US
ROMIG, Ralph, W., Kingwood, TX 77345, US
FENDERSON, Carl, W., Humble, TX 77346, US
KUFELD, Scott, E., Houston, TX 77004, US
GUPTA, Anurag, Sugarland, TX 77479, US
(74) Nash, David Allan, et al, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C08F 10/02 → (51) ***B01J 31/22***

(51) ***C08F 112/08*** (11) **1 791 876 A2***
(25) En (26) En
(21) 05795977.7 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/031988 07.09.2005
(87) WO 2006/029264 2006/11 16.03.2006
(30) 07.09.2004 US 936030
(54) • *MONOMERE UND POLYMERE FÜR OPTISCHE ELEMENTE*
• *MONOMERS AND POLYMERS FOR OPTICAL ELEMENTS*
• *MONOMERES ET POLYMERES POUR ELEMENTS OPTIQUES*
(71) OPHTHONIX, INC., 10455 Pacific Center Court, San Diego, CA 92121, US
(72) JETHMALANI, Jagdish, San Diego, CA 92130, US
DREHER, Andreas, W., Escondido, CA 92029, US
ABDEL-SADEK, Gomaa, San Diego, CA 92126, US
CHOMYN, Jeffrey, San Diego, CA 92117, US
LI, Jieming, Fullerton, CA 92831, US
QADDOURA, Maher, San Diego, CA 92126, US
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C08F 210/16 → (51) ***B01J 31/22***

(51) ***C08F 255/02*** ***C08J 9/18*** (11) **1 791 877 A1*** ***C08J 9/232***
(25) En (26) En
(21) 05787532.0 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/017673 20.09.2005
(87) WO 2006/033449 2006/13 30.03.2006
(30) 22.09.2004 JP 2004275278
(54) • *EXPANDIERTER FORMARTIKEL MIT LÜCKEN*
• *EXPANDED MOLDED ARTICLE HAVING VOIDS*
• *ARTICLE MOULE EXPANSE AYANT DES VIDES*
(71) Sekisui Plastics Co., Ltd., 4-4, Nishi-tenma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0047, JP
(72) MATSUMURA, Hideyasu, Shiga 520-2101, JP
MATSUGASHITA, Tatsuya, Nara, 6310801, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08F 290/14 → (51) ***C07D 327/04***

C08F 299/00 → (51) ***C07D 327/04***

(51) ***C08G 12/30*** ***C08G 12/32*** (11) **1 791 878 A1***
(25) De (26) De
(21) 05791755.1 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/009513 01.09.2005
(87) WO 2006/024544 2006/10 09.03.2006
(30) 03.09.2004 DE 102004043213
(54) • *MODIFIZIERTES AMINOTRIAZINHARZ UND EIN VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *MODIFIED AMINOTRIAZINE RESIN AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *RESINE AMINOTRIAZINE MODIFIEE ET PROCEDE PERMETTANT DE LA PRODUIRE*
(71) AMI Agrolinz Melamine International GmbH, St. Peter-Strasse 25, 4021 Linz, AT
(72) FÜRST, Christian, A-4040 Linz, AT
MACHHERNDL, Markus, A-4060 Leonding, AT
SCHRÖDER, Frank, 04683 Naunhof, DE
FELLNER, Johannes, A-4400 Steyr, AT
(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

C08G 12/32 → (51) ***C08G 12/30***

(51) ***C08G 12/38*** ***B01J 2/04*** (11) **1 791 879 A1***
(25) De (26) De
(21) 05783911.0 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/009567 06.09.2005
(87) WO 2006/027210 2006/11 16.03.2006
(30) 08.09.2004 DE 102004043479
(54) • *SPRÜHKONDENSATIONSVERFAHREN FÜR DIE HARZHERSTELLUNG*
• *SPRAY CONDENSATION METHOD FOR THE PRODUCTION OF RESIN*
• *PROCEDE DE CONDENSATION PAR PULVERISATION POUR LA PRODUCTION DE RESINES*
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BRODT, Gregor, 64646 Heppenheim, DE
EHRENSTEIN, Moritz, 67063 Ludwigshafen, DE
KRÜGER, Marco, 68161 Mannheim, DE
SEIDL, Volker, 68163 Mannheim, DE
WINTER, Dominik, 67061 Ludwigshafen, DE
KARIM, Asif, 22761 Hamburg, DE
MORITZ, Hans-Ulrich, 21227 Bendestorf, DE
(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C08G 18/08 → (51) ***C09J 7/00***

(51) ***C08G 18/12*** ***C08G 18/42*** ***C09J 175/06*** (11) **1 791 880 A1*** ***C08G 18/75***
(25) En (26) En
(21) 05793891.2 (22) 30.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/030988 30.08.2005
(87) WO 2006/026670 2006/10 09.03.2006
(30) 31.08.2004 US 930545
(54) • *HAFTMITTEL FÜR HOCHTEMPERATURLAMINAT*
• *ADHESIVE FOR HIGH-TEMPERATURE LAMINATE*
• *ADHESIF POUR STRATIFIE HAUTE TEMPERATURE*
(71) BOSTIK SA, 12, place de l'Iris, 92400 Courbevoie, FR
(72) KLEINBERG, Olaf, 42281 Wuppertal, DE
JONG, Erik, De, D-42115 Wuppertal, DE
TEMELTAS, Engin, 42289 Wuppertal, DE
PFEIFFER, Heinz-Peter, D-42349 Wuppertal, DE
SCHREIBER, Peter, D-45549 Sprockhoevel, DE
(74) Granet, Pierre, et al, Bostik SA Département Propriété Intellectuelle La Défense 2 12, Place de l'Iris, 92062 Paris La Défense Cedex, FR

(51) ***C08G 18/32*** ***C08G 18/64*** ***A61L 27/38*** ***A61L 27/56*** (11) **1 791 881 A1*** ***C08K 5/1545*** ***A61L 27/50***
(25) De (26) De
(21) 05794148.6 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/010266 22.09.2005
(87) WO 2006/032501 2006/13 30.03.2006
(30) 23.09.2004 DE 102004046172
(54) • *OFFENPORIGER POLYURETHANSCHAUM OHNE HAUTBILDUNG, FORMULIERUNG ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DESSELBEN ALS TRÄGERMATERIAL FÜR ZELL- UND GEWEBEKULTUREN ODER ARZNEIMITTEL*
• *OPEN-PORED POLYURETHANE FOAM WITHOUT SKIN FORMATION, FORMULATION FOR THE PRODUCTION THEREOF AND USE THEREOF AS A CARRIER MATERIAL FOR CELL AND TISSUE CULTURES OR MEDICAMENTS*
• *MOUSSE POLYURETHANNE A PORES OUVERTS EXEMPTE DE PEAU, FORMULATION SERVANT A PRODUIRE CETTE MOUSSE POLYURETHANNE, ET UTILISATION DE LADITE MOUSSE POLYURETHANNE EN TANT QUE MATIERE DE SUPPORT POUR LA CULTURE CELLULAIRE OU LA CULTURE TISSULAIRE, OU EN TANT QUE MEDICAMENT*
(71) Polymaterials AG, Sudetenstr. 5, 87600 Kaufbeuren, DE
(72) WIESE, Hinrich, 86889 Landsberg am Lech, DE
MAIER, Gerhard, 80807 München, DE
(74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert, Patent- und Rechtsanwälte, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08G 18/32 → (51) ***C08G 18/72***

(51) ***C08G 18/38*** ***C08G 18/50*** (11) **1 791 882 A1*** ***C08G 18/62***
(25) De (26) De
(21) 05794318.5 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/010286 22.09.2005
(87) WO 2006/032511 2006/13 30.03.2006
(30) 24.09.2004 DE 102004046568
(54) • *FLUORMODIFIZIERTE REAKTIVHARZSYSTEME, VERFAHREN ZUR IHRER HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG*
• *FLUORINE-MODIFIED REACTIVE RESIN SYSTEMS, METHOD FOR PRODUCING THEM AND THEIR USE*
• *SYSTEMES DE RESINE REACTIVE MODIFIES AU FLUOR, PROCEDES DE REALISATION ET UTILISATION ASSOCIES*
(71) Construction Research and Technology GmbH, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE
(72) MAIER, Alois, 84549 Engelsberg, DE
STEIDL, Norbert, 83361 Kienberg, DE
SCHROERS, Michael, 83342 Tacherting, DE
WEINELT, Frank, 84508 Burgkirchen, DE
WOLFERTSTETTER, Franz, 83349 Palling, DE
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

C08G 18/42 → (51) ***C08G 18/12***

(51) ***C08G 18/48*** ***C08G 18/62*** ***C08G 18/69*** (11) **1 791 883 A1*** ***C08G 18/67*** ***C09J 175/14***
(25) En (26) En
(21) 05786481.1 (22) 18.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/029408 18.08.2005
(87) WO 2006/023652 2006/09 02.03.2006
(30) 19.08.2004 US 922091
(54) • *POLYDIACETYLENPOLYMERBLENDS*
• *POLYDIACETYLENE POLYMER BLENDS*
• *MELANGES DE POLYMERES DE POLYDIACETYLENE*
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY, Office of Intellectual Property Counsel 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul MN 55133-3427, US
(72) KOECHER, Steven D. 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
HANSEN, Richard G. 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
CERNOHOUS, Jeffrey J. 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

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

C08G 18/50 → (51) ***C08G 18/38***

C08G 18/62 → (51) ***C08G 18/38***

C08G 18/62 → (51) ***C08G 18/48***

C08G 18/62 → (51) ***C09J 7/00***

C08G 18/64 → (51) ***C08G 18/32***

(51) ***C08G 18/67*** (11) **1 791 884 A1***
(25) De (26) De
(21) 05782572.1 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/054504 09.09.2005
(87) WO 2006/027385 2006/11 16.03.2006
(30) 09.09.2004 DE 102004044084
09.09.2004 DE 102004044087
(54) • *FUNKTIONALISIERTE POLYMERE BZW. HAFTKLEBEMASSEN*
• *FUNCTIONALISED POLYMERS OR CONTACT ADHESIVE MASSES*
• *POLYMERES FONCTIONNALISES OU MATIERES AUTO-ADHESIVES*
(71) tesa AG, Kst. 9500 - Bf.645, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) DOLLASE, Thilo, 22397 Hamburg, DE
KOOP, Matthias, 22848 Norderstedt, DE

(51) ***C08G 18/67*** (11) **1 791 885 A1***
(25) De (26) De
(21) 05789591.4 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/054505 09.09.2005
(87) WO 2006/027386 2006/11 16.03.2006
(30) 09.09.2004 DE 102004044087
09.09.2004 DE 102004044084
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACRYLHALTIGEN HAFTKLEBEMASSEN*
• *METHOD FOR PRODUCING CONTACT ADHESIVE MASSES CONTAINING ACRYLIC*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES MATIERES AUTO-ADHESIVES CONTENANT DE L'ACRYLATE*
(71) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) DOLLASE, Thilo, 22397 Hamburg, DE
KOOP, Matthias, 22848 Norderstedt, DE

C08G 18/67 → (51) ***C08G 18/48***

C08G 18/67 → (51) ***C08G 18/72***

(51) ***C08G 18/68*** ***C08K 5/00*** (11) **1 791 886 A1*** ***C08K 3/36***
(25) En (26) En
(21) 05772834.7 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) HU 2005/000086 05.08.2005
(87) WO 2006/013400 2006/06 09.02.2006
(30) 06.08.2004 HU 0401557
(54) • *HYBRIDHARZE AUF BASIS VON POLYISOCYANAT UND WASSERGLAS, SIE ENTHALTENDE VERBUNDWERKSTOFFE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *POLYISOCYANATE AND WATERGLASS BASED HYBRID RESINS, COMPOSITES CONTAINING THEM AND PROCESS TO PRODUCE THEM*
• *POLYISOCYANATE ET RÉSINES HYBRIDES À BASE DE VERRE SOLUBLE, COMPOSITES CONTENANT CES PRODUITS ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CEUX-CI*
(71) Polivent KFT., Irhas köz 9., Irhas köz 9. 1112 Budapest, HU
(72) KARGER-KOCSIS, Jozsefné, H-1025 Budapest, HU
NAGY, Gábor, H-1112 Budapest, HU
VILIMI, Lászloné, H-3700 Kazincbarcika, HU
(74) Baranyi, Eva, Danubia Patent & Trademark Attorneys POB. 198, 1368 Budapest, HU

C08G 18/69 → (51) ***C08G 18/48***

(51) ***C08G 18/72*** ***C08G 18/79*** ***C08G 18/32*** (11) **1 791 887 A1*** ***C08G 18/67*** ***C09D 175/16***
(25) En (26) En
(21) 05792533.1 (22) 25.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/030631 25.08.2005
(87) WO 2006/024037 2006/09 02.03.2006
(30) 25.08.2004 US 925843
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYURETHAN(METH)ACRYLATEN*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF POLYURETHANE (METH)ACRYLATES*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE (MÉTH)ACRYLATES DE POLYURÉTHANE*
(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) FLOSBACH, Carmen, 42287 Wuppertal, DE
BECKER, Wiebke, 45289 Essen, DE
MATTEN, Stefanie, 42111 Germany, DE
(74) Biering, Christine, et al, DuPont Performance Coatings GmbH und Co. KG Patent and Licence Department, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

C08G 18/75 → (51) ***C08G 18/12***

C08G 18/79 → (51) ***C08G 18/72***

C08G 61/02 → (51) ***C08G 61/10***

(51) ***C08G 61/08*** (11) **1 791 888 A1***
(25) En (26) En
(21) 05786286.4 (22) 17.08.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/029167 17.08.2005
(87) WO 2006/023511 2006/09 02.03.2006
(30) 18.08.2004 US 602364 P
16.08.2005 US 204685
(54) • *POLYCYCLOOLEFINPOLYMERZUSAMMENSETZUNGEN FÜR HALBLEITERANWENDUNGEN*
• *POLYCYCLOOLEFIN POLYMERIC COMPOSITIONS FOR SEMICONDUCTOR APPLICATIONS*
• *COMPOSITIONS POLYMÈRES DE POLYCYCLOOLÉFINE POUR APPLICATIONS POUR SEMI-CONDUCTEURS*
(71) Promerus, LLC, 9921 Brecksville Road, Brecksville, OH 44141, US
(72) RAVIKIRAN, Ramakrisha, Strongsville, OH 44136, US
NG, Hendra, Highland Heights, OH 44143, US
PUTHENKOVILAKOM, Rajesh, Raja, North Royalton, OH 44133, US
ZHANG, Linda, Broadview Heights, OH 44147, US
AMOROSO, Dino, Medina, OH 44256, US
KNAPP, Brian, Medina, OH 44256, US
BELL, Andrew, Lakewood, OH 44107, US
RHODES, Larry, F., Silver Lake, OH 44224, US
(74) von Kreisler, Alek, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***C08G 61/10*** ***C08G 61/02*** (11) **1 791 889 A1*** ***H01B 1/12***
(25) De (26) De
(21) 05784597.6 (22) 05.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/009525 05.09.2005
(87) WO 2006/027191 2006/11 16.03.2006
(30) 06.09.2004 DE 102004043497
(54) • *SYNTHESE VON POLYNAPHTHALINEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *SYNTHESIS OF POLYNAPHTHALENES AND THEIR USE*
• *SYNTHESE DE POLYNAPHTALENES ET LEUR UTILISATION*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DÖTZ, Florian, 69120 Heidelberg, DE
NORD, Simon, 67354 Römerberg, DE
WEISS, Horst, 67141 Neuhofen, DE
RÖSCH, Joachim, 67063 Ludwigshafen, DE
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C08G 71/00 → (51) ***C07D 327/04***

C08G 75/28 → (51) ***C07D 327/04***

(51) ***C08G 77/00*** ***G01N 21/00*** (11) **1 791 890 A1*** ***G01N 33/00***
(25) En (26) En
(21) 05785546.2 (22) 02.09.2005
(84) DE FR GB
(86) EP 2005/009471 02.09.2005
(87) WO 2006/029727 2006/12 23.03.2006
(30) 13.09.2004 FR 0409657
(54) • *MOLEKULAR GEPRÄGTES MATERIAL UND DIESES ENTHALTENDES TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSELEMENT*
• *MOLECULAR IMPRINTED MATERIAL AND INKJET RECORDING ELEMENT COMPRISING SAID MOLECULAR IMPRINTED MATERIAL*
• *MATERIAU A EMPREINTE MOLECULAIRE ET ELEMENT D'IMPRESSION A JET D'ENCRE COMPRENANT CE MATERIAU A EMPREINTE MOLECULAIRE*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) FRIOUR, Gérard Amédé Désiré, Kodak Industrie, F-71102 Chalon-sur-Saone Cédex, FR
PONCELET, Olivier Jean Christian, Kodak Industrie, F-71102 Chalon-sur-Saone Cédex, FR
HAUPT, Karsten Olaf, 75019 Paris, FR
POUL, Laurence Germaine Catherine, F-75005 Paris, FR
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie Département Brevets - CRT 61/1, 71102 Chalon sur Sâone Cedex, FR

(51) ***C08G 77/14*** ***C08G 77/50*** (11) **1 791 891 A1*** ***A61K 9/14***
(25) En (26) En
(21) 05769780.7 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/008326 28.07.2005
(87) WO 2006/013080 2006/06 09.02.2006

(30) 04.08.2004 GB 0417344
(54) • *SUBSTITUIERTE ORGANOPOLYSILOXANE UND VERWENDUNG DAVON*
• *SUBSTITUTED ORGANOPOLYSILOXANES AND USE THEREOF*
• *ORGANOPOLYSILOXANES SUBSTITUES ET LEUR UTILISATION*
(71) Phosphonics LTD, Chemistry Department, Queen Mary University of London Mile End Road, London, E1 4NS, GB
(72) WILSON, John R. H., Phosphonics Ltd, Chem. Dep., London E1 4NS, GB
SULLIVAN, Alice C., Phosphonics Ltd, Chem. Dep., London E1 4NS, GB
MAN, Siud P., Phosphonics Ltd, Chem. Dep., London E1 4NS, GB
(74) Geary, Stephen, et al, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Herts AL5 2TH, GB

C08G 77/32 → (51) ***G01K 5/00***

C08G 77/38 → (51) ***G01K 5/00***

C08G 77/50 → (51) ***C08G 77/14***

(51) ***C08G 77/54*** ***C08L 83/14*** (11) **1 791 892 A1***
(25) De (26) De
(21) 05788590.7 (22) 14.09.2005
(84) BE DE FR GB NL
(86) EP 2005/009879 14.09.2005
(87) WO 2006/032396 2006/13 30.03.2006
(30) 23.09.2004 DE 102004046180
(54) • *STICKSTOFF AUFWEISENDE ORGANOPOLYSILOXANE UND DEREN VERWENDUNG IN VERNETZBAREN MASSEN*
• *ORGANOPOLYSILOXANES COMPRISING NITROGEN AND THEIR USE IN CROSS-LINKABLE MATERIALS*
• *ORGANOPOLYSILOXANES PRESENTANT DE L'AZOTE ET LEUR UTILISATION DANS DES MATIERES RETICULABLES*
(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) SCHEIM, Uwe, 01640 Coswig, DE
SELBERTINGER, Ernst, 84489 Burghausen, DE
ZICHE, Wolfgang, 84489 Burghausen, DE
OCHS, Christian, 84489 Burghausen, DE
(74) Budczinski, Angelika, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) ***C08G 79/04*** ***C08L 85/02*** (11) **1 791 893 A1***
(25) En (26) En
(21) 05790835.2 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/003658 22.09.2005
(87) WO 2006/032896 2006/13 30.03.2006
(30) 22.09.2004 GB 0420987
(54) • *AMINOPHOSPHINATPOLYMERE*
• *AMINOPHOSPHINATE POLYMERS*
• *POLYMÈRES D'AMINOPHOSPHINATE*
(71) Rhodia UK Limited, Oak House, Reeds Crescent, Watford, Hertfordshire WD24 4QP, GB
(72) OTTER, Graham, Catshill, Bromsgrove B61 0PB, GB
ZAFAR, Shazia, Edgbaston, Birmingham B16 8SN, GB
WOODWARD, Gary, Northwich, Cheshire CW9 5QR, GB
(74) Valentino, Cédric, RHODIA SERVICES Direction de la Propriété Industrielle 85, avenue des Frères Perret, 69190 Saint-Fons, FR

C08J 3/00 → (51) ***C08L 23/16***

C08J 3/20 → (51) ***C08L 23/16***

(51) ***C08J 3/24*** ***A61L 15/60*** (11) **1 791 894 A1*** ***C08L 101/14***
(25) En (26) En
(21) 05787691.4 (22) 22.09.2005
(84) BE DE
(86) JP 2005/018073 22.09.2005
(87) WO 2006/033477 2006/13 30.03.2006
(30) 24.09.2004 JP 2004276559
(54) • *TEILCHENFÖRMIGES WASSERABSORBIERENDES MITTEL, DAS ALS HAUPTKOMPONENTE EIN WASSERABSORBIERENDES HARZ ENTHÄLT*
• *PARTICULATE WATER-ABSORBING AGENT CONTAINING WATER-ABSORBENT RESIN AS A MAIN COMPONENT*
• *AGENT HYDROABSORBANT PARTICULAIRE CONTENANT UNE RESINE HYDROABSORBANTE COMME COMPOSANT PRINCIPAL*
(71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 4-1-1 Koraibashi, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0043, JP
(72) WADA, Katsuyuki, Himeji-shi Hyogo 670-0081, JP
UEDA, Hiroko, Himeji-shi Hyogo 671-1145, JP
KIMURA, Kazuki, Hyogo 668-0256, JP
ISHIZAKI, Kunihiko, Osaka 565-0875, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

C08J 5/18 → (51) ***C08F 2/44***

C08J 5/18 → (51) ***C08K 5/5333***

(51) ***C08J 7/04*** ***C09D 161/28*** ***C08K 5/3492*** (11) **1 791 895 A1*** ***C09D 5/32***
(25) En (26) En
(21) 05763467.7 (22) 28.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/022949 28.06.2005
(87) WO 2006/004765 2006/02 12.01.2006
(30) 30.06.2004 US 882530
(54) • *BESCHICHTETES FLÄCHENGEBILDE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND GEGENSTÄNDE DARAUS*
• *COATED SHEET, METHOD OF FORMATION THEREOF, AND ARTICLES DERIVED THEREFROM*
• *FEUILLE REVETUE, SON PROCEDE DE FORMATION ET ARTICLES DERIVES DE CELLE-CI*
(71) General Electric Company, (a New York Corporation), 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) PICKETT, James, Edward, Schenectady, NY 12304, US
CAWSE, James, Norman, Pittsfield, MA 01201, US
BOVEN, Gert, NL-4651 GN Steenbergen, NL
GILLETTE, Gregory, Ronald, Clifton Park, NY 12065, US
SIGSTON, Paul, NL-4617GC, Bergen op Zoom, NL
CHEN, Mao, Appleton, WI 54915, US
PATEL, Gautam, Ambalal, Clifton Park, NY 12065, US
(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, GB-London WC2N 6LU, GB

C08J 7/04 → (51) ***C09D 183/04***

(51) ***C08J 9/00*** ***C08K 5/5313*** (11) **1 791 896 A1*** ***C08L 25/02***
(25) De (26) De
(21) 05778134.6 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/009652 08.09.2005
(87) WO 2006/027241 2006/11 16.03.2006
(30) 10.09.2004 DE 102004044380
(54) • *HALOGENFREIE, FLAMMGESCHÜTZTE POLYMERSCHAUMSTOFFE*
• *HALOGEN-FREE FLAME-RETARDED POLYMER FOAMS*
• *MOUSSES POLYMERES IGNIFUGES SANS HALOGENE*
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) ALLMENDINGER, Markus, 67149 Meckenheim, DE
HAHN, Klaus, 67281 Kirchheim, DE
RUCH, Joachim, 67157 Wachenheim, DE

(51) ***C08J 9/12*** ***C08F 8/44*** (11) **1 791 897 A1*** ***A61L 15/24***
(25) En (26) En
(21) 05800481.3 (22) 21.09.2005
(84) DE FR GB IT
(86) US 2005/033915 21.09.2005
(87) WO 2006/034382 2006/13 30.03.2006
(30) 21.09.2004 US 611770 P
(54) • *KATION-NEUTRALISIERTE IONOMERE UND SCHÄUME DAMIT*
• *CATION-NEUTRALIZED IONOMERS AND FOAMS THEREOF*
• *IONOMERES NEUTRALISES PAR DES CATIONS ET MOUSSES OBTENUES*
(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) DEAN, David, M., West Chester, Pennsylvania 19382, US
(74) Fichter, Robert Arno, Abitz & Partner Hörselbergstrasse 5, 81677 Munich, DE

C08J 9/18 → (51) ***C08F 255/02***

C08J 9/232 → (51) ***C08F 255/02***

(51) ***C08J 11/06*** ***B65D 75/00*** ***B29B 9/00*** (11) **1 791 898 A1*** ***B29D 7/01***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05772971.7 (22) 19.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/001250 19.05.2005
(87) WO 2005/121231 2005/51 22.12.2005
(30) 19.05.2004 FR 0405446
(54) • *VERFAHREN ZUM REZYKLIEREN DES ABFALLS VON BEDRUCKTEN POLYOLEFINFOLIEN DURCH COMPOUNDIERUNGS-EXTRUSION*
• *METHOD FOR RECYCLING THE WASTE OF PRINTED POLYOLEFINIC FILMS BY COMPOUNDING EXTRUSION*
• *PROCEDE DE RECYCLAGE PAR EXTRUSION COMPOUNDAGE DE DECHETS DE FILMS POLYOLEFINIQUES IMPRIMES*
(71) MPR POLYMERS, ZI de Chambaud, 43620 Saint Romain Lachalm, FR
(72) GRANGE, Henri, F-43220 Riotord, FR

SCHAEFFER, Gérard, 67551 Worms, DE
(74) Schmidt, Martin Peter, IXAS Conseil 15, rue Emile Zola, F-69002 Lyon, FR

---

(51) ***C08J 11/08*** (11) **1 791 899 A1***
C08L 55/02 C08L 25/06
(25) En (26) En
(21) 05784664.4 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/054582 15.09.2005
(87) WO 2006/030020 2006/12 23.03.2006
(30) 17.09.2004 FR 0409870
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER MISCHUNG AUS ABS UND PS*
• *PROCESS FOR THE TREATMENT OF A MIXTURE OF ABS AND OF PS*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE MELANGE ABS/PS*
(71) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
(72) CAILLE, Jean-Raphaël, B-1000 BRUSSELS, BE
RAMDANE, Rachida, B-5020 VEDRIN, BE
(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay (Société Anonyme) Intellectual Property Department Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

---

(51) ***C08K 3/00*** (11) **1 791 900 A2***
(25) En (26) En
(21) 05802463.9 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/033394 16.09.2005
(87) WO 2006/034145 2006/13 30.03.2006
(88) 14.12.2006
(30) 16.09.2004 US 610389 P
12.09.2005 US 224403
(54) • *FLEXIBLE HYDRAULIKZUSAMMENSETZUNGEN*
• *FLEXIBLE HYDRAULIC COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS HYDRAULIQUES SOUPLES*
(71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY, 125 South Franklin Street, Chicago, Illinois 60606, US
(72) DUBEY, Ashish, Grayslake, IL 60030, US
(74) Johnson, Terence Leslie, Marks & Clerk 90 Long Acre, London, WC2E 9RA, GB

C08K 3/00 → (51) ***C08F 2/44***

C08K 3/00 → (51) ***C08L 101/00***

C08K 3/22 → (51) ***C08F 2/44***

C08K 3/34 → (51) ***A61K 9/70***

C08K 3/34 → (51) ***C08L 101/00***

C08K 3/34 → (51) ***C09C 1/42***

C08K 3/36 → (51) ***C08G 18/68***

---

(51) ***C08K 5/00*** (11) **1 791 901 A2***
(25) En (26) En
(21) 05779155.0 (22) 22.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/054113 22.08.2005
(87) WO 2006/024611 2006/10 09.03.2006
(30) 31.08.2004 EP 04104160
(54) • *STABILISIERUNG ORGANISCHER MATERIALIEN*
• *STABILIZATION OF ORGANIC MATERIALS*
• *STABILISATION DES MATÉRIAUX ORGANIQUES*
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) GERSTER, Michèle, CH-4102 Binningen, CH
MÄDER, Dietmar, 61440 Oberursel, DE
ROTZINGER, Bruno, CH-2800 Delémont, CH
(74) Hoechst, Bruno Werner, Bohest Intellectual Property A. Braun Braun Héritier Eschmann AG Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH

---

(51) ***C08K 5/00*** ***C08K 5/3492*** (11) **1 791 902 A1*** ***C08L 77/00***
(25) De (26) De
(21) 05782454.2 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/009362 31.08.2005
(87) WO 2006/029711 2006/12 23.03.2006
(30) 13.09.2004 DE 102004044131
07.10.2004 DE 102004048876
(54) • *HALOGENFREIE FLAMMGESCHÜTZTE THERMOPLASTISCHE FORMMASSEN AUF BASIS VON POLYAMID MIT ERHÖHTER GLÜHDRAHTBESTÄNDIGKEIT*
• *NON-HALOGENATED FLAME-RESISTANT THERMOPLASTIC MOULDED MASSES MADE FROM POLYAMIDE WITH INCREASED INCANDESCENT WIRE RESISTANCE*
• *MATIERES A MOULER THERMOPLASTIQUES IGNIFUGEES ET SANS HALOGENE A BASE DE POLYAMIDE PRESENTANT UNE RESISTANCE ACCRUE AUX FILAMENTS CHAUFFANTS*
(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) ENDTNER, Jochen, 51065 Köln, DE
JOACHIMI, Detlev, 47800 Krefeld, DE
WEIDER, Richard, 51381 Leverkusen, DE

---

(51) ***C08K 5/00*** ***C08F 8/00*** (11) **1 791 903 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05802600.6 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/002295 16.09.2005
(87) WO 2006/032765 2006/13 30.03.2006
(30) 22.09.2004 FR 0410002
(54) • *VERBRENNUNGSVERZÖGERNDE ZUSAMMENSETZUNG*
• *SCORCH-DELAYING COMPOSITION*
• *COMPOSITION RETARDANT LE GRILLAGE*
(71) Arkema France, 4-8, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) DEBAUD, Fabien, F-69005 Lyon, FR
KERVENNAL, Jacques, F-69005 Lyon, FR
DEFRANCISCI, Alfredo, F-69003 Lyon, FR
GUERRET, Olivier, F-69890 La Tour de Salvagny, FR
(74) Bonnel, Claudine, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 4-8 cours Michelet La Défense 10, 92091 Paris La Défense, FR

C08K 5/00 → (51) ***C08F 2/44***

C08K 5/00 → (51) ***C08G 18/68***

C08K 5/00 → (51) ***C08K 5/5333***

C08K 5/00 → (51) ***C08L 101/00***

C08K 5/098 → (51) ***C08K 5/5333***

C08K 5/1545 → (51) ***C08G 18/32***

C08K 5/3492 → (51) ***C08J 7/04***

C08K 5/3492 → (51) ***C08K 5/00***

C08K 5/46 → (51) ***C07D 327/04***

---

(51) ***C08K 5/49*** (11) **1 791 904 A2***
(25) En (26) En
(21) 05812994.1 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/033789 23.09.2005
(87) WO 2006/036686 2006/14 06.04.2006
(88) 22.02.2007
(30) 24.09.2004 US 613121 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ORGANOPHOSPHORVERGIFTUNG*
• *METHOD OF TREATING ORGANOPHOSPHOROUS POISONING*
• *METHODE DESTINEE A TRAITER UNE INTOXICATION PAR UN ORGANOPHOSPHORE*
(71) University of Maryland, Baltimore, 520 W. Lombard Street, Baltimore, Maryland 21201-1627, US
The Government of the United States as represented By the Secretary of the Army, U. S. Army Medical Res. Inst. of Chemical Defense US Army Medical Research and Material Command 504 Scott Street, Fort Detrick, MD 21702-5012, US
(72) ALBUQUERQUE, Edson, X., Baltimore, MD 21210, US
ADLER, Michael, Bel Air, MD 21015, US
PEREIRA, Edna, F., R., Baltimore, MD 21201, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C08K 5/49 → (51) ***C08F 2/44***

C08K 5/5313 → (51) ***C08J 9/00***

---

(51) ***C08K 5/5333*** ***C08K 5/098*** ***C08J 5/18*** (11) **1 791 905 A1*** ***C08K 5/00***
(25) De (26) De
(21) 05775849.2 (22) 23.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/008048 23.07.2005
(87) WO 2006/034745 2006/14 06.04.2006
(30) 24.09.2004 DE 102004046771
(54) • *MISCHUNG, POLYESTERZUSAMMENSETZUNG, FOLIE SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *MIXTURE, POLYESTER COMPOSITION, FILM AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *MELANGE, COMPOSITION DE POLYESTER, FILM ET PROCEDE DE PREPARATION*
(71) Zimmer AG, Borsigallee 1, 60388 Frankfurt am Main, DE
(72) OTTO, Brigitta, 14715 Mitlow, DE
SEIDEL, Eckhard, 60389 Frankfurt, DE
HELDMANN, Karl-Heinz, 65479 Raunheim, DE

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

C08L 23/10 → (51) ***C08L 101/00***

(51) ***C08L 23/16*** ***C08J 3/00*** (11) **1 791 906 A1*** ***C08J 3/20***
(25) En (26) En
(21) 04779730.3 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/024762 30.07.2004
(87) WO 2006/022666 2006/09 02.03.2006
(54) • *THERMOPLASTISCHE VULKANISATE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *THERMOPLASTIC VULCANIZATES AND PROCESS TO PREPARE THEM*
• *VULCANISATS THERMOPLASTIQUES ET LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
(71) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, MI 48674, US
(72) JAMES, Susan, Grace, Lake Jackson, Texas 77566, US
JOHNSTON, Robert, Thomas, Lake Jackson, Texas I7II7566, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C08L 25/02 → (51) ***C08J 9/00***

C08L 33/06 → (51) ***C08F 2/44***

(51) ***C08L 51/04*** (11) **1 791 907 A1***
(25) En (26) En
(21) 05804904.0 (22) 21.09.2005
(84) DE FR IT
(86) KR 2005/003126 21.09.2005
(87) WO 2006/033547 2006/13 30.03.2006
(30) 21.09.2004 KR 20040075637
(54) • *THERMOPLASTISCHE HARZZUSAMMENSETZUNGEN AUF STYROLBASIS*
• *STYRENE-BASED THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE RESINE THERMOPLASTIQUE A BASE DE STYRENE*
(71) LG Chem Ltd., LG Twin Towers, East Tower, 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KANG, Byoung-il, Yuseong-gu, Daejeon 305-752, KR
LEE, Chan-hong, Yuseong-gu, Daejeon 305-721, KR
YOU, Han-jong, Yuseong-gu, Daejeon 305-503, KR
KIM, Seong-lyong, Daejeon 305-761, KR
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***C08L 69/00*** (11) **1 791 908 A1***
(25) En (26) En
(21) 04784040.0 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/030046 14.09.2004
(87) WO 2006/031231 2006/12 23.03.2006
(54) • *FLAMMWIDRIGE, THERMOPLASTISCHE POLYCARBONATFORMMASSEN*
• *FLAME RETARDANT, THERMOPLASTIC POLYCARBONATE MOLDING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE MOULAGE A BASE DE POLYCARBONATE THERMOPLASTIQUE, IGNIFUGES*
(71) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
(72) CHUNG, James, Y.J., Wexford, PA 15090, US
PAUL, Winfried, G., Pittsburgh, PA 15205, US
(74) Klimiuk, Meike, et al, Bayer MaterialScience AG LP/PL, Q 18, 51368 Leverkusen, DE

C08L 77/00 → (51) ***C08K 5/00***

(51) ***C08L 77/02*** ***C08L 77/06*** (11) **1 791 909 A1***
(25) En (26) En
(21) 05798636.6 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/033945 22.09.2005
(87) WO 2006/034388 2006/13 30.03.2006
(30) 23.09.2004 US 612376 P
10.06.2005 US 689770 P
(54) • *SCHLAGZÄHMODIFIZIERTE POLYAMID-VERBINDUNGEN*
• *IMPACT-MODIFIED POLYAMIDE COMPOUNDS*
• *COMPOSES POLYAMIDE A IMPACT MODIFIE*
(71) PolyOne Corporation, 33587 Walker Road, Avon Lake, OH 44012, US
AMCOL INTERNATIONAL CORPORATION, One North Arlington, 1500 West Shure Drive, Arlington Heights, Illinois 60004, US
(72) ROGUNOVA, Marina, Pittsburgh, PA 15241, US
LIANG, Ying, Vernon Hills, IL 60061, US
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) ***C08L 77/06*** (11) **1 791 910 A1***
(25) En (26) En
(21) 05768174.4 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/023645 29.06.2005
(87) WO 2006/007580 2006/03 19.01.2006
(30) 01.07.2004 US 584134 P
(54) • *AROMATISCHES POLYAMID ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG UND DARAUS HERGESTELLTER GEGENSTAND*
• *AROMATIC POLYAMIDE COMPOSITION AND ARTICLE MANUFACTURED THEREFROM*
• *COMPOSITION DE POLYAMIDE AROMATIQUE ET ARTICLE FABRIQUÉ À PARTIR DE CELLE-CI*
(71) Solvay Advanced Polymers, L.L.C., 4500 McGinnis Ferry Road, Alpharetta, GA 30005, US
(72) CROWE, Christie, W., Alpharetta, GA 30005, US
SAITO, Masahiko, Moriguchi-city, Osaka 570-0015, JP
(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay (Société Anonyme) Intellectual Property Department Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

C08L 77/06 → (51) ***C08L 77/02***

(51) ***C08L 83/04*** ***H01B 3/46*** (11) **1 791 911 A1***
(25) En (26) En
(21) 05776836.8 (22) 29.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/016170 29.08.2005
(87) WO 2006/025552 2006/10 09.03.2006
(30) 30.08.2004 JP 2004251098
19.08.2005 JP 2005238279
(54) • *WÄRMELEITENDES SILIKONELASTOMER, WÄRMELEITFÄHIGE SILIKONELASTOMERZUSAMMENSETZUNG UND WÄRMELEITENDES MEDIUM*
• *THERMOCONDUCTIVE SILICONE ELASTOMER, THERMOCONDUCTIVE SILICONE ELASTOMER COMPOSITION AND THERMOCONDUCTIVE MEDIUM*
• *ÉLASTOMÈRE DE SILICONE THERMOCONDUCTEUR, COMPOSITION ÉLASTOMÈRE DE SILICONE THERMOCONDUCTRICE ET SUPPORT THERMOCONDUCTEUR*
(71) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-3, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) SEKIBA, Kazuhiro c/o Dow Corning Toray Co., Ltd., Ichihara-shi, Chiba 2990108, JP
(74) polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) ***C08L 83/04*** ***B01J 37/00*** ***B01J 20/28*** (11) **1 791 912 A1*** ***B01J 20/18*** ***B01J 29/00***
(25) En (26) En
(21) 05782581.2 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/027860 05.08.2005
(87) WO 2006/026067 2006/10 09.03.2006
(30) 31.08.2004 US 606007 P
(54) • *STRUKTURIERTE KÖRPER MIT SILICIUMHALTIGEM BINDEMITTEL*
• *STRUCTURED BODIES WITH SILICEOUS BINDER*
• *CORPS STRUCTURES CONTENANT UN LIANT SILICIE*
(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) BEECKMAN, Jean, W., Columbia, MD 21044, US
SWEETEN, Glenn, R., East Stroudsburg, PA 18301, US
CHESTER, Arthur, W., Cherry Hill, NJ 08003, US
McWILLIAMS, John, P., Woolwich, NJ 08085, US
MAZZONE, Dominick, N., Wenonah, NJ 08090, US
(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Intellectual Property Law Shared Services P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C08L 83/14 → (51) ***C08G 77/54***

C08L 85/02 → (51) ***C08G 79/04***

(51) ***C08L 101/00*** ***C08L 23/10*** ***C08K 5/00*** (11) **1 791 913 A1*** ***C08K 3/34*** ***C08K 3/00***
(25) En (26) En
(21) 05792732.9 (22) 26.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/030598 26.08.2005
(87) WO 2006/026530 2006/10 09.03.2006
(30) 30.08.2004 US 605492 P
(54) • *VERSTÄRKTE THERMOPLASTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTER VERARBEITBARKEIT*

- *REINFORCED THERMOPLASTIC COMPOSITIONS WITH ENHANCED PROCESSABILITY*
- *COMPOSITIONS THERMOPLASTIQUES RENFORCEES PRESENTANT DES PROPRIETES D'APTITUDE AU TRAITEMENT AMELIOREES*

(71) PolyOne Corporation, 33587 Walker Road, Avon Lake, OH 44012, US
(72) AVAKIAN, Roger W., Aurora, OH 44202, US
(74) Ritthaler, Wolfgang, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

C08L 101/14 → (51) ***C08J 3/24***

C09B 56/14 → (51) ***D06L 3/12***

(51) ***C09C 1/42*** (11) **1 791 914 A2***
(25) En (26) En
(21) 05779263.2 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/027845 05.08.2005
(87) WO 2006/026066 2006/10 09.03.2006
(88) 27.07.2006
(30) 26.08.2004 US 926752
(54)
- *ULTRAFEINE WASSERHALTIGE KAOLIN-PIGMENTE, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG IN GLANZLACKEN*
- *ULTRAFINE HYDROUS KAOLIN PIGMENTS, METHODS OF MAKING THE PIGMENTS, AND METHODS OF USING THE PIGMENTS IN GLOSS PAINT FORMULATIONS*
- *PIGMENTS A BASE DE KAOLIN AQUEUX ULTRAFIN, PROCEDE DE FABRICATION DE PIGMENTS ET PROCEDES D'UTILISATION DE PIGMENTS DANS DES FORMULATIONS DE PEINTURE BRILLANTE*

(71) ENGELHARD CORPORATION, 101 Wood Avenue, Iselin, New Jersey 08830-0770, US
(72) PATEL, Navin, Bridgewater, NJ 08807, US
MATHUR, Sharad, Macon, GA 31210, US
KHOKHANI, Ashok, Manalapan, NJ 07726, US
FOLMAR, Kenneth, W., Macon, GA 31210, US
(74) Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***C09C 1/42*** ***C08K 3/34*** ***C09D 131/04*** (11) **1 791 915 A2*** ***C09D 5/04*** ***C09D 133/00***
(25) De (26) De
(21) 05785196.6 (22) 09.09.2005
(84) DE ES FR GB
(86) EP 2005/009725 09.09.2005
(87) WO 2006/029772 2006/12 23.03.2006
(88) 04.05.2006
(30) 15.09.2004 DE 102004044662
(54)
- *THIXOTROPE BESCHICHTUNGSMASSEN*
- *THIXOTROPIC COATING MATERIALS*
- *MASSES DE REVETEMENT THIXOTROPES*

(71) Ashland-Südchemie-Kernfest GmbH, Dieselstrasse 35-41, 42489 Wülfrath, DE
(72) STÖTZEL, Reinhard, 46325 Borken, DE
KAHL, Markus, 45277 Essen, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C09C 1/42*** (11) **1 791 916 A2***
(25) En (26) En
(21) 05786678.2 (22) 16.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/029062 16.08.2005
(87) WO 2006/023473 2006/09 02.03.2006
(30) 16.08.2004 US 601619 P
(54)
- *STABILISIERTE KAOLINAUFSCHLÄMMUNG UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER STABILITÄT VON KAOLINAUFSCHLÄMMUNG*
- *STABILIZED KAOLIN SLURRY AND METHODS FOR IMPROVING KAOLIN SLURRY STABILITY*
- *BOUE DE KAOLIN STABILISEE ET PROCEDES DESTINES A AMELIORER LA STABILITE DE LA BOUE DE KAOLIN*

(71) Imerys Pigments, Inc., 100 Mansell Court East, Suite 300, Roswell, GA 30076, US
(72) YUAN, Juan, Warner Robins, GA 31088, US
GARSKA, Michael, J., Sandersville, GA 31082, US
PRUETT, Robert, J., Milledgeville, GA 31061, US
(74) Rushton, David John, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C09C 3/10 → (51) ***C08F 2/44***

C09D 5/04 → (51) ***C09C 1/42***

C09D 5/32 → (51) ***C08J 7/04***

(51) ***C09D 11/00*** ***B41J 2/01*** (11) **1 791 917 A1*** ***B41M 5/00***
(25) En (26) En
(21) 05785882.1 (22) 13.09.2005
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) JP 2005/017216 13.09.2005
(87) WO 2006/030930 2006/12 23.03.2006
(30) 13.09.2004 JP 2004265323
14.09.2004 JP 2004267608
15.04.2005 JP 2005118488
(54)
- *AUFZEICHNUNGSTINTE, TINTENPATRONE, TINTENAUFZEICHNUNG, TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSGERÄT SOWIE TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSVERFAHREN*
- *RECORDING INK, INK CARTRIDGE, INK RECORD, INKJET RECORDING APPARATUS, AND INKJET RECORDING METHOD*
- *ENCRE D'ENREGISTREMENT, CARTOUCHE D'ENCRE, ENREGISTEMENT A ENCRE, APPAREIL D'ENREGISTREMENT A JET D'ENCRE ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT A JET D'ENCRE*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) NAMBA, Michihiko, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0002, JP
HABASHI, Hisashi, Isehara-shi, Kanagawa 259-1116, JP
GOTOH, Akihiko, Bon Maison Honatsugi 701, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0018, JP
NAGAI, Kiyofumi, Machida-shi, Tokyo 1940044, JP
INOUE, Tomohiro, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0061, JP
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

C09D 11/00 → (51) ***C09D 11/02***

(51) ***C09D 11/02*** ***C09D 11/00*** (11) **1 791 918 A1*** ***A23L 1/275***
(25) En (26) En
(21) 05793777.3 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/030975 31.08.2005
(87) WO 2006/028847 2006/11 16.03.2006
(30) 02.09.2004 US 932912
(54)
- *DRUCKVORGANG MIT ESSBAREN TINTEN*
- *PRINTING PROCESS WITH EDIBLE INKS*
- *PROCÉDÉ D'IMPRESSION AU MOYEN D'ENCRES COMESTIBLES*

(71) Decopac, Inc., 5736 Main Street, Minneapolis, MN 55432, US
(72) RUSSELL, John R., Bedlington Northumberland NE22 6DX, GB
CANDLER, Andrew M., Morpeth Northumberland NE61 2DF, GB
WRIGHT, Angela, Ashington Northumberland NE63 0TL, GB
(74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

C09D 131/04 → (51) ***C09C 1/42***

C09D 133/00 → (51) ***C09C 1/42***

C09D 161/28 → (51) ***C08J 7/04***

(51) ***C09D 175/16*** ***E21D 11/00*** (11) **1 791 919 A1***
(25) En (26) En
(21) 05796508.9 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/033264 19.09.2005
(87) WO 2006/034083 2006/13 30.03.2006
(30) 20.09.2004 US 611322 P
(54)
- *OBERFLÄCHENUNTERSTÜTZUNGSVERFAHREN*
- *SURFACE SUPPORT METHOD*
- *MÉTHODE DE RENFORT DE SURFACE*

(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY, Office of Intellectual Property Counsel 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul MN 55133-3427, US
(72) TONG, Jiangdong, London, Ontario N5V 3R6, CA
(74) Rauh, Peter, Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

C09D 175/16 → (51) ***C08G 18/72***

(51) ***C09D 183/04*** ***C08J 7/04*** (11) **1 791 920 A1***
(25) De (26) De
(21) 05779098.2 (22) 02.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/054319 02.09.2005
(87) WO 2006/024662 2006/10 09.03.2006
(30) 03.09.2004 EP 04104256
(54)
- *ZUM VERKLEBEN GEEIGNETE THERMISCH GEHÄRTETE SILIKONBESCHICHTUNG*
- *THERMALLY-HARDENING SILICONE COATING SUITABLE AS ADHESIVE*
- *REVETEMENT DE SILICONE THERMODURCI APPROPRIE AU COLLAGE*

(71) SIKA TECHNOLOGY AG, Zugerstrasse 50, CH-6340 Baar, CH
(72) HUCK, Wolf-Rüdiger, CH-8044 Zürich, CH

C09D 183/08 → (51) ***B41N 3/03***

(51) ***C09J 7/00*** ***C09J 11/06*** ***C08G 18/08*** (11) **1 791 921 A1*** ***C08G 18/62***
(25) De (26) De
(21) 05782571.3 (22) 09.09.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2005/054507 09.09.2005
(87) WO 2006/027388 2006/11 16.03.2006

(30) 09.09.2004 DE 102004044086
(54) • *TRÄGERLOSES, HOMOGEN VERNETZTES SELBSTKLEBEBAND, INSBESONDERE TRANSFERKLEBEBAND*
• *HOMOGENEOUSLY CROSS-LINKED CONTACT ADHESIVE STRIP WITHOUT A CARRIER, ESPECIALLY A TRANSFER ADHESIVE STRIP*
• *BANDE AUTO-ADHESIVE A RETICULATION HOMOGENE, EXEMPTE DE SUPPORT, EN PARTICULIER UNE BANDE ADHESIVE DE TRANSFERT*
(71) tesa AG, Kst. 9500 - Bf.645, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) ZÖLLNER, Stephan, 22043 Hamburg, DE
HANSEN, Sven, 22765 Hamburg, DE
BRANDES, Kay, 24568 Kaltenkirchen-Moorkaten, DE
SPEER, Jörg, 25563 Wrist, DE

---

(51) ***C09J 7/00*** ***C09J 11/06*** ***C08G 18/08*** ***B05D 1/26*** (11) **1 791 922 A1*** ***C08G 18/62*** ***B05D 1/28*** ***B05D 5/10***
(25) De (26) De
(21) 05784719.6 (22) 09.09.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2005/054506 09.09.2005
(87) WO 2006/027387 2006/11 16.03.2006
(30) 09.09.2004 DE 102004044086
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KLEBEBANDES MIT THERMISCH VERNETZTER ACRYLATSCHMELZKLEBERSCHICHT*
• *METHOD FOR PRODUCING AN ADHESIVE STRIP COMPRISING A THERMALLY CROSS-LINKED ACRYLATE HOT-MELT ADHESIVE LAYER*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UNE BANDE ADHESIVE PRESENTANT UNE COUCHE D'ADHESIF FUSIBLE ACRYLATE THERMORETICULE*
(71) tesa AG, Kst. 9500 - Bf.645, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) ZÖLLNER, Stephan, 22043 Hamburg, DE
HANSEN, Sven, 22765 Hamburg, DE
BRANDES, Kay, 24568 Kaltenkirchen-Moorkaten, DE
SPEER, Jörg, 25563 Wrist, DE

C09J 7/02 → (51) ***C09J 7/04***

---

(51) ***C09J 7/04*** ***C09J 7/02*** (11) **1 791 923 A1***
(25) En (26) En
(21) 05857697.6 (22) 05.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/023560 05.07.2005
(87) WO 2006/098746 2006/38 21.09.2006
(30) 03.08.2004 US 910228
(54) • *ADHÄSIVE ABGABE VON FLUORETHER-REPELLENTIEN*
• *ADHESIVE DELIVERY OF FLUOROETHER REPELLENTS*
• *SYSTEME ADHESIF DE DELIVRANCE DE REPULSIFS A BASE DE FLUOROETHER*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) SEBASTIAN, John M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
GRYSKA, Stefan H., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
KLUN, Thomas P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
JARIWALA, Chetan P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09J 11/06 → (51) ***C09J 7/00***

C09J 153/00 → (51) ***A61L 15/60***

C09J 175/06 → (51) ***C08G 18/12***

C09J 175/14 → (51) ***C08G 18/48***

---

(51) ***C09K 8/72*** (11) **1 791 924 A2***
(25) En (26) En
(21) 05798387.6 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/053041 15.09.2005
(87) WO 2006/030397 2006/12 23.03.2006
(88) 18.05.2006
(30) 15.09.2004 US 941385
(54) • *DIFFERENZIALÄTZUNG BEIM SÄUREFRAKTURIEREN*
• *DIFFERENTIAL ETCHING IN ACID FRACTURING*
• *GRAVURE DIFFERENTIELLE LORS D'OPERATIONS DE FRACTURATION A L'ACIDE*
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC PL PT RO SE SI SK TR
(72) BROWN, J. Ernest, Katy, TX 77450, US
STILL, John W., Richmond, TX 77469, US
FU, Diankui, Missouri City, TX 77459, US
XIAO, Zhijun, Sugar Land, TX 77479, US
(74) Stoole, Brian David, Sensa Gamma House Southampton Science Park, Southampton Hampshire SO16 7NS, GB

---

(51) ***C09K 11/06*** ***H01L 51/50*** (11) **1 791 925 A1***
(25) En (26) En
(21) 05795183.2 (22) 07.09.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/032146 07.09.2005
(87) WO 2006/033857 2006/13 30.03.2006
(30) 20.09.2004 US 945338
17.12.2004 US 15929
(54) • *ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZGERÄTE UND ZUSAMMENSETZUNG*
• *ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICES AND COMPOSITION*
• *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE ET SA COMPOSITION*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) DEATON, Joseph Charles, Rochester, New York 14617, US
BROWN, Christopher Tyler, Rochester, New York 14620, US
PLACE, David William, Webster, New York 14580, US
KONDAKOVA, Marina Eduardovna, Kendall, New York 14476, US
HUO, Shouquan, Webster, New York 14580, US
(74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited, Patent Department (W93-2), Headstone Drive, Harrow, Middlesex, HA1 4TY, GB

---

(51) ***C09K 11/06*** (11) **1 791 926 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 05808523.4 (22) 24.09.2005
(84) DE GB NL
(86) KR 2005/003181 24.09.2005
(87) WO 2006/033564 2006/13 30.03.2006
(30) 24.09.2004 KR 20040077214
(54) • *NEUE VERBINDUNG UND DIESE VERWENDENDE ORGANISCHE LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG (10)*
• *NEW COMPOUND AND ORGANIC LIGHT EMITTING DEVICE USING THE SAME(10)*
• *COMPOSE ET DISPOSITIF D'EMISSION LUMINEUSE ORGANIQUE LE COMPORTANT*
(71) LG Chem, Ltd., 20 Yoido-dong Youngdungpo-gu, 150-010 Seoul, KR
(72) CHO, Wook Dong, 107-1006 Expo APT., Daejeon Metropolitan City, 305-761, KR
KIM, Ji Eun, 7-403 LG chemistry APT., Daejeon Metropolitan City, 305-340, KR
JEON, Byung Sun, 1006, Taeyoung APT., Seoul, 151-708, KR
YOON, Seok Hee, 302-904 Songgang Green APT., Daejeon Metropolitan City, 305-756, KR
MOON, Jae Min, 3-507 LG chemistry dormitory, Daejeon Metropolitan City, 305-340, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C09K 11/06*** (11) **1 791 927 A1***
(25) En (26) En
(21) 05856354.5 (22) 23.09.2005
(84) DE GB NL
(86) KR 2005/003169 23.09.2005
(87) WO 2006/080637 2006/31 03.08.2006
(30) 24.09.2004 KR 20040077214
(54) • *NEUE VERBINDUNG UND ORGANISCHE LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG DAMIT (6)*
• *NEW COMPOUND AND ORGANIC LIGHT EMITTING DEVICE USING THE SAME(6)*
• *NOUVEAU COMPOSE ET DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE UTILISANT CE COMPOSE (6)*
(71) LG Chemical Co. Ltd, LG Twin Towers, 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) YOON, Seok Hee 302-904 Songgang Green Apt., Daejeon Metropolitan City 305-756, KR
MOON, Jae Min 3-507 LG Chemistry Dormitory, Daejeon Metropolitan City 305-340, KR
HWANG, In Ho, Daejeon Metropolitan City 305-728, KR
LEE, Min Jeong, Seoul 143-200, KR
CHO, Wook Dong 107-1006 Expo Apt., 15/3 464-1, Daejeon Metropolitan City 305-761, KR
KIM, Ji Eun 7-403 LG Chemistry Apt., 381-42, Daejeon Metropolitan City 305-340, KR
JEON, Byung Sun 1006, Taeyoung Apt. Sillim 5-dong, Seoul 151-708, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C09K 11/06*** (11) **1 791 928 A1***
(25) En (26) En
(21) 05856355.2 (22) 23.09.2005
(84) DE GB NL
(86) KR 2005/003170 23.09.2005
(87) WO 2006/080638 2006/31 03.08.2006
(30) 24.09.2004 KR 20040077214
(54) • *NEUE VERBINDUNG UND DIESE VERWENDENDE ORGANISCHE LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG (7)*

- *NEW COMPOUND AND ORGANIC LIGHT EMITTING DEVICE USING THE SAME (7)*
- *NOUVEAU COMPOSE ET DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE UTILISANT CE COMPOSE (7)*

(71) LG Chemical Co. Ltd, LG Twin Towers, 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) CHO, Wook Dong, Daejeon Metropolitan City 305-761, KR
KIM, Ji Eun, Daejeon Metropolitan City 305-340, KR
JEON, Byung Sun, Seoul 151-708, KR
JANG, Jun Gi, Daejeon Metropolitan City 305-340, KR
YOON, Seok Hee, Daejeon Metropolitan City 305-756, KR
MOON, Jae Min, Daejeon Metropolitan City 305-340, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C09K 11/06*** (11) **1 791 929 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 05856362.8 (22) 23.09.2005
(84) DE GB NL
(86) KR 2005/003177 23.09.2005
(87) WO 2006/080644 2006/31 03.08.2006
(30) 24.09.2004 KR 20040077245
(54) • *NEUE VERBINDUNG UND ORGANISCHE LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG DAMIT (5)*
• *NEW COMPOUND AND ORGANIC LIGHT EMITTING DEVICE USING THE SAME(5)*
• *NOUVEAU COMPOSE ET DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE UTILISANT UN TEL COMPOSE (5)*
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) CHO, Wook Dong, 107-1006 Expo Apt., 15/3 464-1, Daejeon Metropolitan City 3055-761, KR
KIM, Ji Eun, 7-403 Lg Chemistry Apt., 381-42, Daejeon Metropolitan City 305-340, KR
JEON, Byung Sun, Seoul 151-708, KR
JANG, Jun Gi, Daejeon Metropolitan City 305-340, KR
YOON, Seok Hee, 302-904 Songgang Green Apt., Daejeon Metropolitan City 305-756, KR
MOON, Jae Min, 3-507 Lg Chemistry Dormitory, Daejeon Metropolitan City 305-340, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C10G 2/00 → (51) ***B01J 23/75***

C10G 45/08 → (51) ***B01J 23/888***

---

(51) ***C10G 45/54*** ***C10G 65/08*** (11) **1 791 930 A1*** ***C10G 65/12***
(25) En (26) En
(21) 05794241.9 (22) 26.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/031057 26.08.2005
(87) WO 2006/028878 2006/11 16.03.2006
(30) 08.09.2004 US 607805 P
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUM HYDRIEREN VON IN EINSATZSTRÖMEN VON SCHMIERÖL IM SIEDEBEREICH VORHANDENEN, AROMATISCHEN VERBINDUNGEN*
• *AN IMPROVED PROCESS TO HYDROGENATE AROMATICS PRESENT IN LUBE OIL BOILING RANGE FEEDSTREAMS*
• *PROCEDE AMELIORE DESTINE A HYDROGENER DES HYDROCARBURES AROMATIQUES PRESENTS DANS DES FLUX D'ALIMENTATION A INTERVALLE DE DISTILLATION D'HUILE DE GRAISSAGE*
(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) MCCARTHY, Stephen, J., Center Valley, PA 18034, US
LAI, Frank, Wen-Yih, Bridgewater, NJ 08807, US
BEECKMAN, Jean, W., Columbia, MD 21044, US
HANTZER, Sylvain, Purcellville, VA 20132, US
(74) Pols, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., PO Box 105, 1830 Machelen, BE

---

(51) ***C10G 45/58*** ***C10G 65/12*** (11) **1 791 931 A1***
(25) En (26) En
(21) 05766833.7 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/052955 23.06.2005
(87) WO 2006/003119 2006/02 12.01.2006
(30) 25.06.2004 PCT/EP2004/051248
24.12.2004 EP 04258134
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHMIERBASEÖLS*
• *PROCESS TO PREPARE A LUBRICATING BASE OIL AND ITS USE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'HUILE DE BASE LUBRIFIANTE*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) DUHOUX, Etienne, F-76650 Petit Couronne, FR
GERMAINE, Gilbert Robert Bernard, F-76650 Petit Couronne, FR
SAJAD HUSSEIN, Yunus, NL-1031 CM Amsterdam, NL
SMITHERS, Janet Marian, Chester Cheshire CH2 4NU, GB
STEENGE, Wiecher Derk Evert, NL-1031 CM Amsterdam, NL
WEDLOCK, David John, Chester Cheshire CH2 4NU, GB
(74) Zeestraten, Albertus W. J., et al, Shell International B.V., Intellectual Property Services, IPG/3, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C10G 45/62 → (51) ***B01J 29/00***

C10G 47/14 → (51) ***B01J 29/00***

C10G 49/04 → (51) ***B01J 23/888***

C10G 65/08 → (51) ***C10G 45/54***

C10G 65/12 → (51) ***C10G 45/54***

C10G 65/12 → (51) ***C10G 45/58***

C10K 1/32 → (51) ***B01D 53/86***

C10K 1/34 → (51) ***B01D 53/86***

---

(51) ***C10M 133/16*** ***C07C 237/06*** (11) **1 791 932 A1***
(25) En (26) En
(21) 05779249.1 (22) 05.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/054347 05.09.2005
(87) WO 2006/029966 2006/12 23.03.2006
(30) 13.09.2004 US 609426 P
(54) • *ALKYLAMINOACETAMID-SCHMIERMITTELADDITIVE*
• *ALKYLAMINOACETAMIDE LUBRICANT ADDITIVES*
• *ADDITIFS D'ALKYLAMINOACETAMIDE POUR LUBRIFIANTS*
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) LEVINE, Jeffrey A., White Plains, NY 10606, US
WU, Si, Ossining, NY 10562, US

---

(51) ***C11B 3/00*** ***C11C 3/00*** (11) **1 791 933 A1*** ***C07F 9/10***
(25) En (26) En
(21) 05761577.5 (22) 18.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/002823 18.07.2005
(87) WO 2006/008508 2006/04 26.01.2006
(30) 16.07.2004 GB 0416035
26.07.2004 US 591185 P
07.07.2005 GB 0513859
(54) • *ENZYMATISCHES ÖLDEGUMMIERUNGSVERFAHREN*
• *ENZYMATIC OIL-DEGUMMING METHOD*
• *PROCEDE DE DEMUCILAGINATION ENZYMATIQUE*
(71) DANISCO A/S, Langebrogade 1, P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K., DK
(72) SOE, Jorn, Borch, DK-8381 Tilst, DK
TURNER, Mark, DK-2970 Hørsholm, DK
(74) Williams, Aylsa, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***C11B 9/00*** (11) **1 791 934 A1***
(25) En (26) En
(21) 05784115.7 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/002645 07.09.2005
(87) WO 2006/030268 2006/12 23.03.2006
(30) 14.09.2004 PCT/IB2004/003032
(54) • *PARFUMBESTANDTEILE MIT SAFRANGERUCH*
• *PERFUMING INGREDIENTS WITH SAFFRON ODOR*
• *SUBSTANCES ODORANTES AU PARFUM DE SAFRAN*
(71) FIRMENICH SA, 1, route des Jeunes P.O. Box 239, CH-1211 Geneva 8, CH
(72) FEHR, Charles, CH-1290 VERSOIX, CH
BLANC, Pierre-Alain, 1211 Geneva 8, CH
(74) Carina, Riccardo Filippo, et al, Firmenich SA 1, route des Jeunes P.O. Box 239, CH-1211 Geneva 8, CH

C11B 9/00 → (51) ***C07C 35/08***

C11B 9/00 → (51) ***C07C 67/27***

C11C 3/00 → (51) ***C11B 3/00***

C11D 1/00 → (51) ***A61L 2/16***

C11D 1/72 → (51) ***C11D 3/37***

---

(51) ***C11D 3/18*** ***C11D 3/22*** (11) **1 791 935 A1***
(25) En (26) En
(21) 05770676.4 (22) 15.08.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/008862 15.08.2005
(87) WO 2006/027087 2006/11 16.03.2006
(30) 04.09.2004 GB 0419689
(54) • *WÄSCHEWASCHEN*
• *FABRIC LAUNDERING*
• *BLANCHISSAGE DE TISSU*
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) PARKER, Andrew, Philip, Bebington,Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Elliott, Peter William, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

C11D 3/20 → (51) ***C11D 3/39***

C11D 3/22 → (51) ***C11D 3/18***

C11D 3/32 → (51) ***C11D 3/39***

C11D 3/33 → (51) ***C11D 3/37***

(51) ***C11D 3/37*** ***C11D 3/33*** (11) **1 791 936 A1*** ***C11D 1/72***
(25) De (26) De
(21) 05782771.9 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/009819 13.09.2005
(87) WO 2006/029806 2006/12 23.03.2006
(30) 14.09.2004 DE 102004044411
(54) • *REINIGUNGSFORMULIERUNGEN FÜR DIE MASCHINELLE GESCHIRRREINIGUNG ENTHALTEND HYDROPHOB MODIFIZIERTE POLYCARBOXYLATE*
• *CLEANING FORMULATIONS FOR DISH-CLEANING MACHINE CONTAINING HYDROPHOBICALLY MODIFIED POLYCARBOXYLATE*
• *FORMULATIONS DE NETTOYAGE POUR UN NETTOYAGE DE LA VAISSELLE EN MACHINE CONTENANT DU POLYCARBOXYLATE MODIFIE DE MANIERE HYDROPHOBE*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BECKER, Heike, 68163 Mannheim, DE
NEUNER, Bernhard, 67434 Neustadt, DE
(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) ***C11D 3/37*** ***C11D 10/04*** (11) **1 791 937 A1*** ***C11D 17/00***
(25) De (26) De
(21) 05783605.8 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/009546 06.09.2005
(87) WO 2006/027203 2006/11 16.03.2006
(30) 10.09.2004 DE 102004043728
(54) • *FLÜSSIGWASCHMITTEL ENTHALTEND FARBFIXIERMITTEL*
• *LIQUID WASHING AGENT CONTAINING A COLOUR FIXING AGENT*
• *DETERGENT LIQUIDE CONTENANT DES AGENTS FIXATEURS DE COULEURS*
(71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) LANG, Frank-Peter, 65795 Hattersheim, DE
(74) Hütter, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

(51) ***C11D 3/37*** ***C11D 1/72*** (11) **1 791 938 A1***
(25) De (26) De
(21) 05784277.5 (22) 12.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/009789 12.09.2005
(87) WO 2006/029794 2006/12 23.03.2006
(30) 14.09.2004 DE 102004044402
(54) • *KLARSPÜLMITTEL ENTHALTEND HYDROPHOB MODIFIZIERTE POLYCARBOXYLATE*
• *CLEAR RINSING AGENT CONTAINING HYDROPHOBICALLY MODIFIED POLYCARBOXYLATES*
• *AGENTS DE RINÇAGE CONTENANT DES POLYCARBOXYLATES MODIFIES HYDROPHOBES*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BECKER, Heike, 68163 Mannheim, DE
NIED, Stephan, 67435 Neustadt/Wstr., DE
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) ***C11D 3/39*** ***C11D 3/20*** (11) **1 791 939 A1*** ***C11D 3/32***
(25) De (26) De
(21) 05778930.7 (22) 03.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/009489 03.09.2005
(87) WO 2006/027178 2006/11 16.03.2006
(30) 08.09.2004 DE 102004043360
(54) • *BLEICHAKTIVATOR-MISCHUNGEN*
• *BLEACH ACTIVATOR MIXTURES*
• *MELANGES D'ACTIVATEURS DE BLANCHIMENT*
(71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) REINHARDT, Gerd, 65779 Kelkheim, DE
BORCHERS, Georg, 61231 Bad Nauheim, DE
(74) Hütter, Klaus, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C11D 3/39 → (51) ***A61L 2/16***

(51) ***C11D 3/42*** (11) **1 791 940 A1***
(25) En (26) En
(21) 05771913.0 (22) 08.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/008629 08.08.2005
(87) WO 2006/032327 2006/13 30.03.2006
(30) 23.09.2004 GB 0421145
(54) • *WÄSCHEBEHANDLUNGSMITTEL*
• *LAUNDRY TREATMENT COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE TRAITEMENT POUR LA BLANCHISSERIE*
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) BATCHELOR, Stephen N., Unilever R&D Port Sunlight, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Elliott, Peter William, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

C11D 3/42 → (51) ***D06L 3/12***

C11D 3/48 → (51) ***A61L 2/16***

(51) ***C11D 7/08*** (11) **1 791 941 A2***
(25) En (26) En
(21) 05793069.5 (22) 08.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/028215 08.08.2005
(87) WO 2006/020608 2006/08 23.02.2006
(88) 05.10.2006
(30) 11.08.2004 US 916147
(54) • *NICHTCHLORIERTES KONZENTRIERTES ALLES-IN-EINEM-SÄUREDETERGENS UND DESSEN VERWENDUNG*
• *NON-CHLORINATED CONCENTRATED ALL-IN-ONE ACID DETERGENT AND METHOD FOR USING THE SAME*
• *DETERGENT ACIDE CONCENTRE NON CHLORE TOUT-EN-UN ET METHODE D'UTILISATION*
(71) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) AHMED, Fahim, U., Greensboro, NC 27410, US
TRAISTARU, N., Camelia, Gladstone, MO 64118-7701, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) ***C11D 7/50*** ***C23G 5/028*** (11) **1 791 942 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05791093.7 (22) 18.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) FR 2005/001827 18.07.2005
(87) WO 2006/024728 2006/10 09.03.2006
(30) 29.07.2004 FR 0408363
(54) • *VERFAHREN ZUR ÖLLÖSUNG BEI NIEDRIGEN TEMPERATUREN*
• *METHOD FOR DISSOLVING OIL AT LOW TEMPERATURE*
• *PROCEDE DE DISSOLUTION D'HUILE A BASSE TEMPERATURE*
(71) Arkema France, 4-8, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) LALLIER, Jean-Pierre, F-69720 Saint Bonnet de Mure, FR
(74) Dang, Doris, ARKEMA FRANCE DRD / Département Propriété Industrielle 4-8 cours Michelet La Défense 10, 92091 Paris La Défense Cedex, FR

C11D 10/04 → (51) ***C11D 3/37***

C11D 17/00 → (51) ***C11D 3/37***

(51) ***C12M 1/02*** ***B01F 11/00*** (11) **1 791 943 A1***
(25) En (26) En
(21) 05776323.7 (22) 01.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/007094 01.07.2005
(87) WO 2005/111192 2005/47 24.11.2005
(30) 22.09.2004 EP 04447205
24.11.2004 US 630215 P
25.02.2005 US 655896 P
(54) • *BIOREAKTOR MIT SCHWENKENDEN ÜBEREINANDER ANGEORDNETEN PLATTFORMEN*
• *BIOREACTOR ASSEMBLY COMPRISING AT LEAST ONE TRAY-LIKE ROCKING PLATFORM*
• *BIORÉACTEUR AVEC DES PLATEFORMES BASCULANTES DISPOSÉES L'UNE AU-DESSUS DE L'AUTRE*
(71) CatchMabs B.V., Nieuwe Kanaal 7, 6709 PA Wageningen, NL
(72) HOUTZAGER, Erwin, NL-3958 XD Amerongen, NL
HUURMAN, Sander, NL-6871 WJ Renkum, NL
(74) Kraft, Henricus Johannes, et al, De Clercq Brants & Partners Edgerd Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

---

(51) ***C12M 1/34*** (11) **1 791 944 A2***
(25) En (26) En
(21) 05732578.9 (22) 14.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/008349 14.03.2005
(87) WO 2005/089253 2005/39 29.09.2005
(88) 15.03.2007
(30) 12.03.2004 US 552892 P
(54) • *MAGNETISCHE LAGERVORRICHTUNG MIT VEREINFACHTER VERDRAHTUNG*
• *METHODS AND APPARATUS FOR INTEGRATED CELL HANDLING AND MEASUREMENTS*
• *PROCEDES ET APPAREIL DE MANIPULATION ET DE MESURES DE CELLULE INTEGREE*
(71) The Regents of the University of California, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US
(72) LEE, Luke P., Orinda, CA 94720, US
SEO, Jeonggi, Albany, CA 94710, US
IONESCU-ZANETTI, Cristian, Berkeley, CA 94703, US
KHINE, Michelle, Berkeley, CA 94709, US
SABOUNCHI, Poorya, Pleasant Hill, CA 94523, US
SHAW, Robin c/o The Regents of the University of California, Oakland, California 94607-5200, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***C12N 1/06*** ***C12N 15/10*** (11) **1 791 945 A1***
(25) En (26) En
(21) 05795460.4 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/010881 19.09.2005
(87) WO 2006/029908 2006/12 23.03.2006
(30) 17.09.2004 PCT/EP2004/011437
19.04.2005 PCT/EP2005/005213
(54) • *STABILE FLÜSSIGE FORMULIERUNG VON PLASMID DNS*
• *STABLE LIQUID FORMULATIONS OF PLASMID DNA*
• *PREPARATIONS LIQUIDES STABLES D'ADN PLASMIDIQUE*
(71) CENTELION, 72-82 rue Léon Geffroy, 94400 Vitry Sur Seine, FR
(72) BLANCHE, Francis, F-75019 Paris, FR
COUDER, Michel, F-94370 Sucy-en-Brie, FR
MAESTRALI, Nicolas, F-91650 Breuillet, FR
GUILLEMIN, Thierry, F-91590 Boissy Le Cutte, FR
GAILLAC, David, F-69008 Lyon, FR
(74) Bouvet, Philippe, et al, sanofi-aventis Département Brevets 174 avenue de France, 75013 Paris, FR

---

(51) ***C12N 1/20*** ***A23L 1/054*** (11) **1 791 946 A1*** ***A61K 35/66***
(25) En (26) En
(21) 05765924.5 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2005/002067 30.06.2005
(87) WO 2006/025643 2006/10 09.03.2006
(30) 02.09.2004 KR 20040070132
(54) • *LACTOBACILLUS PLANTARUM MIT KÖRPERFETT REDUZIERENDER AKTIVITÄT SOWIE DIESE BAKERIEN ENTHALTENDE LEBENSMITTEL*
• *LACTOBACILLUS PLANTARUM WITH BODY-FAT REDUCING ACTIVITY AND THE FOODS CONTAINING THEM*
• *LACTOBACILLUS PLANTARUM AVEC ACTIVITE REDUCTRICE DE CORPS GRAS ET ALIMENTS CONTENANT CETTE SOUCHE*
(71) PL Bio Co., Ltd., 570-1, Sillim-dong, Gwanak-gu Seoul 151-010, KR
CJ Corp., 7F, CJ Bldg., 500, 5-ga Namdaemun-ro, Jung-gu, Seoul 100-802, KR
(72) LEE, Yeon-Hee, Dogok-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-270, KR
PAEK, Kyung-Soo, Dogok-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-270, KR
SOHN, Kenny, Suji-gu, Yongin-si, Gyenggi-do 448-515, KR
KIM, Tae-Jin, Seoul 152-752, KR
KOH, Jee-Hoon, Seoul 120-762, KR
PARK, Bum-Suk, Seoul 152-773, KR
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

---

(51) ***C12N 1/20*** ***C12P 19/26*** (11) **1 791 947 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05800678.4 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) FR 2005/002210 06.09.2005
(87) WO 2006/030099 2006/12 23.03.2006
(30) 08.09.2004 FR 0409497
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON K5-POLYSACCHARID*
• *METHOD FOR PRODUCING K5 POLYSACCHARIDE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DU POLYSACCHARIDE K5*
(71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
(72) VISKOV, Christian, F-91130 RIS ORANGIS, FR
LUX, Fabien, F-63200 RIOM, FR
GERVIER, Régis, F-91390 MORSANG SUR ORGE, FR
COLAS, Gilles, F-94140 ALFORTVILLE, FR
(74) Le Pennec, Magali, et al, Aventis Pharma S. A. Département Brevets 20 avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR

---

(51) ***C12N 5/00*** ***C12N 5/02*** (11) **1 791 948 A1***
(25) En (26) En
(21) 05793904.3 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/031838 08.09.2005
(87) WO 2006/029197 2006/11 16.03.2006
(30) 08.09.2004 US 608040 P
(54) • *MEDIUM UND KULTUR VON EMBRYONALEN STAMMZELLEN*
• *MEDIUM AND CULTURE OF EMBRYONIC STEM CELLS*
• *MILIEU DE CULTURE ET CULTURE DE CELLULES SOUCHES EMBRYONNAIRES*
(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 Walnut Street, P.O. Box 7365, Madison, WI 53707-7365, US
(72) THOMSON, James, A., Madison, WI 53705, US
LUDWING, Tenneille, Madison, WI 53715, US
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 5/02 → (51) ***C12N 5/00***

---

(51) ***C12N 5/06*** ***C12N 5/08*** ***A61K 31/404*** ***A61P 25/16*** (11) **1 791 949 A2*** ***C12N 5/10*** ***A61K 31/55***
(25) En (26) En
(21) 05782410.4 (22) 02.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/002803 02.09.2005
(87) WO 2006/024947 2006/10 09.03.2006
(88) 10.08.2006
(30) 02.09.2004 US 606819 P
(54) • *VERFAHREN UND MATERIALIEN IN VERBINDUNG MIT VERBESSERTER PRODUKTION VON DOPAMINNEURONEN*
• *METHODS AND MATERIALS RELATING TO ENHANCED PRODUCTION OF DOPAMINE NEURONS*
• *METHODES ET MATERIAUX CONCERNANT UNE PRODUCTION ACCRUE DE NEURONES A DOPAMINE*
(71) Neuro Therapeutics AB, Fogdevreten 2a, 171 77 Stockholm, SE
(72) ARENAS CASES, Ernesto A., Karolinska Institure, 17 177 Stockholm, SE
CASTELO BRANCO, Goncalo, Karolinska Institute, 17 177 Stockholm, SE
RAWAL, Nina, Karolinska Institute, 17 177 Stockholm, SE
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***C12N 5/06*** (11) **1 791 950 A1***
(25) De (26) De
(21) 05783928.4 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/009611 07.09.2005
(87) WO 2006/027229 2006/11 16.03.2006
(30) 07.09.2004 DE 102004043256
(54) • *SKALIERBARER PROZESS ZUR KULTIVIERUNG UNDIFFERENZIERTER STAMMZELLEN IN SUSPENSION*
• *SCALABLE PROCESS FOR CULTIVATING UNDIFFERENTIATED STEM CELLS IN SUSPENSION*

- *PROCESSUS EVOLUTIF POUR CULTIVER DES CELLULES SOUCHES INDIFFERENCIEES EN SUSPENSION*

(71) Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, Regina-Pacis-Weg 3, 53113 Bonn, DE
(72) TERSTEGGE, Stefanie, 53105 Bonn, DE
BRÜSTLE, Oliver, 53105 Bonn, DE
(74) Grund, Martin, GRUND Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

---

(51) ***C12N 5/06*** ***C12N 5/10*** (11) **1 791 951 A1***
(25) En (26) En
(21) 05784247.8 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/003631 21.09.2005
(87) WO 2006/032876 2006/13 30.03.2006
(30) 21.09.2004 GB 0420963
(54) • *IMMORTALISIERTE MYCER-HEPATOZYTEN*
• *MYCER IMMORTALIZED HEPATOCYTE*
• *HÉPATOCYTE IMMORTALISÉ PAR TECHNOLOGIE MYCER*
(71) Reneuron Limited, 10 Nugent Road, Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 7AF, GB
(72) JOHNSON, Deborah, Reneuron Limited, Guildford, Surrey GU2 7AF, GB
SINDEN, John, Reneuron Limited, Guildford, Surrey GU2 7AF, GB
GOLDFARB, Peter, University of Surrey, Guildford, Surrey GU2 7XH, GB
SVANBERG, Anders, University of Surrey, Guildford, Surrey GU2 7XH, GB
(74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***C12N 5/08*** (11) **1 791 952 A2***
(25) En (26) En
(21) 05790287.6 (22) 15.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/028829 15.08.2005
(87) WO 2006/020919 2006/08 23.02.2006
(30) 13.08.2004 US 601664 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR SELBSTERNEUERUNG UND DIFFERENZIERUNG BEI MENSCHLICHEN EMBRYONALEN STAMMZELLEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR SELF-RENEWAL AND DIFFERENTIATION IN HUMAN EMBRYONIC STEM CELLS*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES D'AUTO-RENOUVELLEMENT ET DE DIFFERENTIATION DANS DES CELLULES SOUCHES EMBRYONNAIRES HUMAINES*
(71) University of Georgia Research Foundation, Inc., 627A Boyd Graduate Studies Research Center Athens, Georgia 30602-7411, US
Cythera Inc., 3550 General Atomics Court, Bldg.2, Room 503, San Diego, CA 92121, US
(72) DALTON, Stephen, Athens, Georgia 30606, US
SHEPPARD, Allan, Jefferson, Georgia 30459, US
JONES, Karen, Athens, Georgia 30606, US
BAETGE, E., Edward, Encinitas, California 92024, US
D'AMOUR, Kevin, A., San Diego, California 92106, US
AGULNICK, Alan, D., San Marcos, California 92069, US
(74) Dey, Michael, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C12N 5/08 → (51) ***C07K 14/725***

C12N 5/08 → (51) ***C12N 5/06***

C12N 5/10 → (51) ***C07K 14/725***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 5/06***

C12N 5/20 → (51) ***C07K 16/12***

C12N 9/06 → (51) ***C07H 21/04***

---

(51) ***C12N 9/12*** ***C12Q 1/68*** (11) **1 791 953 A1*** ***C12P 19/34***
(25) En (26) En
(21) 05775224.8 (22) 26.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/003341 26.08.2005
(87) WO 2006/030174 2006/12 23.03.2006
(30) 15.09.2004 GB 0420500
(54) • *DNA-POLYMERASE*
• *DNA POLYMERASE*
• *ADN POLYMERASES*
(71) The University of Newcastle, 6 Kensington Terrace, Jesmond, Newcastle Upon Tyne NE1 7RU, GB
(72) CONNOLLY, Bernard The University of Newcastle, Newcastle upon Tyne NE1 7RU, GB
BILES, Ben, Chandlers Ford, Eastleigh, SO53 1ES, GB
(74) Martin, David John, et al, Marks & Clerk 43 Park Place, GB-Leeds LS1 2RY, GB

C12N 9/64 → (51) ***C07K 14/435***

C12N 15/00 → (51) ***C12P 21/06***

C12N 15/00 → (51) ***C12Q 1/68***

---

(51) ***C12N 15/09*** (11) **1 791 954 A1***
(25) En (26) En
(21) 05777742.7 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2005/000945 07.09.2005
(87) WO 2006/027776 2006/11 16.03.2006
(30) 07.09.2004 US 607254 P
15.04.2005 US 671452 P
(54) • *AGENTEN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITSBILDERN, BEI DENEN DIE REGULATION EINES SCHMERZASSOZIIERTEN BIOLOGISCHEN WEGS VORTEILHAFT IST*
• *AGENTS, COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING PATHOLOGIES IN WHICH REGULATING AN ACHE-ASSOCIATED BIOLOGICAL PATHWAY IS BENEFICIAL*
• *AGENTS, COMPOSITIONS ET METHODES DE TRAITEMENT DE PATHOLOGIES DANS LESQUELLES LA REGULATION D'UNE VOIE BIOLOGIQUE ASSOCIEE A L'ACETYLCHOLINESTERASE (ACHE) EST BENEFIQUE*
(71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, Hi Tech Park, Edmond J. Safra Campus, The Hebrew University of Jerusalem, Givat Ram, P.O. Box 39135, 91390 Jerusalem, IL
(72) SOREQ, Hermona, 95903 Jerusalem, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

---

(51) ***C12N 15/10*** ***G01N 27/447*** (11) **1 791 955 A2*** ***G06F 19/00***
(25) En (26) En
(21) 05781069.9 (22) 02.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR YU
(86) IS 2005/000019 02.09.2005
(87) WO 2006/025074 2006/10 09.03.2006
(88) 15.06.2006
(30) 02.09.2004 IS 7436
(54) • *ZWEIDIMENSIONALE STRANGFORM- UND LÄNGENABHÄNGIGE TRENNUNG VON NUKLEINSÄUREFRAGMENTEN*
• *TWODIMENSIONAL STRANDNESS- AND LENGTH-DEPENDENT SEPARATION OF NUCLEIC ACID FRAGMENTS*
• *SEPARATION BIDIMENSIONNELLE DEPENDANTE DU CARACTERE DE BRIN ET DE LA LONGUEUR DE FRAGMENTS D'ACIDE NUCLEIQUE*
(71) Lifeind EHF., Vatnsmyrarvegi 16, 101 Reykjavik, IS
(72) GUNNARSSON, Gudmundur H., 109 Reykjavik, IS
THORMAR, Hans Guttormur, 107 Reykjavik, IS
GUDMUNDSSON, Bjarki, 105 Reykjavik, IS
JONSSON, Jon Johannes, 104 Reykjavik, IS
(74) Arnason Faktor, Intellectual Property Group Gudridarstig 2-4, 113 Reykjavik, IS

C12N 15/10 → (51) ***C12N 1/06***

---

(51) ***C12N 15/11*** ***C12Q 1/68*** (11) **1 791 956 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 05776010.0 (22) 26.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2005/002825 26.08.2005
(87) WO 2006/025672 2006/10 09.03.2006
(30) 28.08.2004 KR 10200040068
(54) • *OLIGONUKLEOTID ZUM NACHWEIS EINES MIKROORGANISMUS, DIAGNOSTISCHE KITS UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS DES MIKROORGANISMUS UNTER VERWENDUNG DES OLIGONUKLEOTIDS*
• *OLIGONUCLEOTIDE FOR DETECTION OF MICROORGANISM DIAGNOSTIC KITS AND METHODS FOR DETECTION OF MICRO-ORGANIS USING THE OLIGONUCLEOTIDE*
• *OLIGONUCLEOTIDE POUR LA DETECTION DE MICRO-ORGANISMES, KITS DIAGNOSTIQUES ET METHODES DE DETECTION DE MICRO-ORGANISMES AU MOYEN DE L'OLIGONUCLEOTIDE*
(71) Genein Co., Ltd., 672-7 Gamchun-dong, Saha-gu Busan-City 604-806, KR
Kim, Cheol-Min, 126-21021 LG Metro City 176-30 Yongho-dong, Nam-gu, Busan-city 608-090, KR
Park, Hee-Kyung, 60-1 Seongbuk2-dong, Soungbuk-gu, Seoul 136-821, KR
(72) KIM, Cheol-Min, 176-30, Yongho-dong, Nam-gu, Busan 608-0, KR
PARK, Hee-Kyung, Seoul 136-821, KR
SONG, Eun-Sil, Busan 608-044, KR
PARK, Jun-Hyung, Busan 607-011, KR
JANG, Hyun-Jung, Nam-gu, Busan 608-040, KR
KANG, Byeong-Chul, Busanjin-gu, Busan 614-774, KR

(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

---

(51) ***C12N 15/11*** (11) **1 791 957 A1***
A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 05792945.7 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/010339 23.09.2005
(87) WO 2006/032528 2006/13 30.03.2006
(30) 23.09.2004 EP 04022730
(54) • *PROHIBITIN ALS ZIEL FÜR KREBSTHERAPIE*
• *PROHIBITIN AS TARGET FOR CANCER THERAPY*
• *PROHIBITINE COMME CIBLE DANS UNE THÉRAPIE DU CANCER*
(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
(72) RAJALINGAM, Krishnaraj, 10553 Berlin, DE
RUDEL, Thomas, 13591 Berlin, DE
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C12N 15/12 → (51) ***C07K 14/725***

C12N 15/13 → (51) ***C07K 16/12***

C12N 15/39 → (51) ***C07K 14/065***

C12N 15/62 → (51) ***C07K 14/065***

---

(51) ***C12N 15/63*** (11) **1 791 958 A2***
C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 05806571.5 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/031141 31.08.2005
(87) WO 2006/026712 2006/10 09.03.2006
(88) 20.07.2006
(30) 31.08.2004 US 606266 P
(54) • *HEFE/BAKTERIEN-ZWEI-HYBRID-SYSTEM UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *YEAST/BACTERIAL TWO-HYBRID SYSTEM AND METHODS OF USE THEREOF*
• *SYSTEME DOUBLE HYBRIDE DE LEVURE/BACTERIE ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION*
(71) FOX CHASE CANCER CENTER, 333 Cottman Avenue, Philadelphia, PA 19111-2497, US
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) SEREBRIISKII, Ilya, Rocklege, PA 19046, US
GOLEMIS, Erica, A., Oreland, PA 19075, US
JOUNG, Keith, J., Winchester, MA 01890, US
(74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***C12N 15/63*** (11) **1 791 959 A2***
A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 05806875.0 (22) 25.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/003614 25.08.2005
(87) WO 2006/021894 2006/09 02.03.2006
(88) 04.05.2006
(30) 26.08.2004 US 604433 P
(54) • *ABGABE FUNKTIONELLER NUCLEINSÄUREN AN SÄUGETIERZELLEN ÜBER AUS BAKTERIEN STAMMENDE INTAKTE MINIZELLEN*
• *DELIVERING FUNCTIONAL NUCLEIC ACIDS TO MAMMALIAN CELLS VIA BACTERIALLY DERIVED, INTACT MINICELLS*
• *ADMINISTRATION D'ACIDES NUCLEIQUES FONCTIONNELS DANS DES CELLULES DE MAMMIFERES VIA DE MINICELLULES INTACTES DERIVEES PAR BACTERIES*
(71) Enegenic Gene Therapy Pty Limited, 105 Delhi Road Riverside Corporate Park, North Ryde NSW 2113, AU
(72) BRAHMBHATT, Himanshu, Sydney NSW 2176, AU
MACDIARMID, Jennifer, Sydney NSW 2037, AU
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

C12N 15/64 → (51) ***C12P 21/06***

---

(51) ***C12N 15/67*** (11) **1 791 960 A2***
C07K 14/715
(25) En (26) En
(21) 05776083.7 (22) 26.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/009247 26.08.2005
(87) WO 2006/021453 2006/09 02.03.2006
(88) 22.06.2006
(30) 27.08.2004 EP 04020455
(54) • *OPTIMIERTE FÜR SGP 130 CODIERENDE NUKLEOTIDSEQUENZEN*
• *OPTIMIZED NUCLEOTIDE SEQUENCES ENCODING SGP 130*
• *SEQUENCES DE NUCLEOTIDES OPTIMISEES CODANT POUR SGP130*
(71) CONARIS research institute AG, Schauenburgerstrasse 116, 24118 Kiel, DE
(72) SEEGERT, Dirk, 24161 Altenholz, DE
WÄTZIG, Georg, 24106 Kiel, DE
RAHAUS, Nikolaus, 24159 Kiel, DE
DAECKE, Jessica, 24118 Kiel, DE
ROSE-JOHN, Stefan, 24211 Schellhorn, DE
(74) Schüssler, Andrea, et al, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

---

(51) ***C12N 15/70*** (11) **1 791 961 A1***
C12P 21/00 ***C07K 19/00***
(25) En (26) En
(21) 05774845.1 (22) 12.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2005/001249 12.08.2005
(87) WO 2006/017929 2006/08 23.02.2006
(30) 18.08.2004 US 522125 P
(54) • *PROTEINHERSTELLUNGSVERFAHREN UNTER NUTZUNG VON YEBF*
• *PROTEIN PRODUCTION METHOD UTILIZING YEBF*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE PROTEINE UTILISANT LA PROTEINE YEBF*
(71) The Governors of the University of Alberta, Suite 4000, Research Transition Facility 8308 -114th Street, Edmonton, AB T6G 2E1, CA
(72) WEINER, Joel, Edmonton, Alberta T6J 2C2, CA
ZHANG, Guijin, Edmonton, Alberta T6R 3B4, CA
(74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C12N 15/79 → (51) ***C07K 16/12***

---

(51) ***C12N 15/82*** (11) **1 791 962 A2***
(25) En (26) En
(21) 05798566.5 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/034150 23.09.2005
(87) WO 2006/036787 2006/14 06.04.2006
(88) 31.08.2006
(30) 24.09.2004 US 613081 P
(54) • *AUS RAPS (BRASSICA NAPUS) ISOLIERTE PROMOTERMOLEKÜLE ZUR VERWENDUNG FÜR PFLANZEN*
• *PROMOTER MOLECULES ISOLATED FROM BRASSICA NAPUS FOR USE IN PLANTS*
• *MOLECULES DE PROMOTEURS DESTINEES ETRE UTILISEES DANS LES PLANTES*
(71) Monsanto Technology, LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167, US
(72) RUEZINSKY, Diane, M., St. Louis, MO 63167, US
HEWITT, Crystal, L., St. Louis, MO 63167, US
ZHENG, Wei, St. Louis, MO 63167, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte P. O. Box 10 22 41, 50462 Köln, DE

---

(51) ***C12N 15/82*** (11) **1 791 963 A2***
C07K 14/415 ***A01H 5/00***
(25) En (26) En
(21) 05805071.7 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/003106 20.09.2005
(87) WO 2006/033014 2006/13 30.03.2006
(88) 04.05.2006
(30) 20.09.2004 GB 0420874
(54) • *MODULATION DES BLÜHZEITPUNKTES UND DES WACHSTUMSSTILLSTANDES IN MEHRJÄHRIGEN PFLANZEN*
• *MODULATION OF FLOWERING TIME AND GROWTH CESSATION IN PERENNIAL PLANTS*
• *MODULATION DE LA PERIODE DE FLORAISON ET DE L'ARRET DE CROISSANCE CHEZ LES PLANTES VIVACES*
(71) SWETREE TECHNOLOGIES AB, P.O. Box 7981, S-90719 Ume, SE
(72) NILSSON, Ove, Umea Plant Science Center, S-90183 Umea, SE
BOHLENIUS, Henrik, Umea Plant Science Center, S-90183 Umea, SE
(74) Sutcliffe, Nicholas Robert, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***C12N 15/82*** (11) **1 791 964 A2***
A01H 5/00
(25) En (26) En
(21) 05818216.3 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/027151 29.07.2005
(87) WO 2006/033708 2006/13 30.03.2006
(88) 26.04.2007
(30) 30.07.2004 US 903236
(54) • *BIOTISCHE UND ABIOTISCHE STRESSTOLERANZ BEI PFLANZEN*
• *BIOTIC AND ABIOTIC STRESS TOLERANCE IN PLANTS*

- *TOLERANCE AUX CONTRAINTES BIOTIQUES ET ABIOTIQUES CHEZ LES PLANTES*

(71) Mendel Biotechnology, Inc., 21375 Cabot Boulevard, Hayward, CA 94545, US
(72) GUTTERSON, Neal, I., Oakland, CA 94618, US
RATCLIFFE, Oliver, Oakland, CA 94606, US
QUEEN, Emily, L., San Bruno, CA 94066, US
REUBER, Lynne, T., San Mateo, CA 94402, US
CENTURY, Karen, S., Albany, CA 94706, US
CANALES, Roger, San Francisco, CA 94112, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 15/83 → (51) ***C12P 21/06***

(51) ***C12P 7/22*** ***C07C 33/46*** (11) **1 791 965 A1*** ***C12P 41/00***
(25) En (26) En
(21) 05779738.3 (22) 15.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/002839 15.08.2005
(87) WO 2006/021885 2006/09 02.03.2006
(30) 26.08.2004 US 605118 P
(54) • *ENANTIOSELEKTIVE BIOTRANSFORMATION ZUR HERSTELLUNG VON ZWISCHENPRODUKTEN AUS PROTEIN-TYROSINKINASEHEMMERN*
• *ENANTIOSELECTIVE BIOTRANSFORMATION FOR PREPARATION OF PROTEIN TYROSINE KINASE INHIBITOR INTERMEDIATES*
• *BIOTRANSFORMATION PAR SELECTION ENANTIOMERIQUE PERMETTANT LA PREPARATION DE PRODUITS INTERMEDIAIRES INHIBANT LA PROTEINE TYROSINE KINASE*
(71) Pfizer, Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
(72) KUNG, Pei-Pei, San Diego, CA 92121, US
MARTINEZ, Carlos Alberto, San Diego, CA 92121, US
TAO, Junhua, San Diego, CA 92121, US
(74) Nevant, Marc, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

(51) ***C12P 19/14*** (11) **1 791 966 A2***
(25) En (26) En
(21) 05795624.5 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/031813 07.09.2005
(87) WO 2006/031554 2006/12 23.03.2006
(88) 28.09.2006
(30) 10.09.2004 US 608535 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VORBEUGUNG, ENTFERNUNG, VERRINGERUNG ODER UNTERBRECHUNG VON BIOFILM*
• *METHODS FOR PREVENTING, REMOVING, REDUCING, OR DISRUPTING BIOFILM*
• *PROCEDES PERMETTANT DE DETRUIRE, DE REDUIRE, D'ELIMINER OU D'EMPECHER LA FORMATION D'UN FILM BIOLOGIQUE*
(71) Novozymes North America, Inc., 77 Perry Chapel Church Road, Franklinton, NC 27525, US
Novozymes A/S, Patents Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) DEINHAMMER, Randy, Wake Forest, North Carolina 27587, US
ANDERSEN, Carsten, DK-3500 Vaerlose, DK
(74) Rasmussen, Preben, et al, Novozymes A/S Patents Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

C12P 19/26 → (51) ***C12N 1/20***

C12P 19/34 → (51) ***C12N 9/12***

C12P 21/00 → (51) ***C12N 15/70***

(51) ***C12P 21/04*** ***G01N 33/53*** (11) **1 791 967 A2*** ***A61K 39/395***
(25) En (26) En
(21) 05810433.2 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/033962 21.09.2005
(87) WO 2006/034395 2006/13 30.03.2006
(88) 16.11.2006
(30) 21.09.2004 US 612083 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN IN VERBINDUNG MIT MANNURONSÄURESPEZIFISCHEN BINDUNGSPEPTIDEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS RELATING TO MANNURONIC ACID SPECIFIC BINDING PEPTIDES*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS SE RAPPORTANT A DES PEPTIDES SE LIANT SPECIFIQUEMENT A L'ACIDE MANNURONIQUE*
(71) THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC., 75 Francis Street, Boston, MA 02115, US
(72) PIER, Gerald, B., Brookline, MA 02446, US
(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn, Patentattorneys, Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(51) ***C12P 21/06*** ***C12N 15/00*** ***C12N 15/64*** ***A01N 63/00*** (11) **1 791 968 A2*** ***C12N 15/83*** ***A61K 39/12***
(25) En (26) En
(21) 05791237.0 (22) 25.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/030196 25.08.2005
(87) WO 2006/026331 2006/10 09.03.2006
(88) 17.08.2006
(30) 25.08.2004 US 604009 P
11.08.2005 US 201384
(54) • *FASERMODIFIZIERTE ADENOVIRALE VEKTOREN FÜR DIE VERBESSERTE TRANSDUKTION VON TUMORZELLEN*
• *FIBER-MODIFIED ADENOVIRAL VECTORS FOR ENHANCED TRANSDUCTION OF TUMOR CELLS*
• *VECTEURS ADENOVIRAUX MODIFIES A FIBRES AMELIORANT LA TRANSDUCTION DES CELLULES TUMORALES*
(71) CELL GENESYS, INC., 500 Forbes Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
(72) POLICE, Seshidar, Reddy, Foster City, CA 94404, US
GANESH, Shanthi, San Francisco, CA 94107, US
YU, DeChao, Foster City, CA 94404, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12P 41/00 → (51) ***C12P 7/22***

(51) ***C12Q 1/00*** ***G01N 33/53*** ***C07K 14/00*** ***C07K 17/00*** ***C07K 4/00*** ***C07K 7/00*** (11) **1 791 969 A2*** ***A61K 38/00*** ***C07K 16/00*** ***C07K 2/00*** ***C07K 5/00***
(25) En (26) En
(21) 05794937.2 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/032037 09.09.2005
(87) WO 2006/031607 2006/12 23.03.2006
(88) 25.01.2007
(30) 13.09.2004 US 609428 P
(54) • *METHODE ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *A METHOD OF TREATING CANCER*
• *METHODE DE TRAITEMENT DU CANCER*
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
MERCK SHARP & DOHME LTD., Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB
(72) BLIZZARD, Timothy, A., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
BUSER-DOEPNER, Carolyn, A., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
FRANTZ, Douglas, E., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
HAMILTON, Kelly, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
HOANG, Myle, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
LEE, Ling, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
MOYES, Christopher, R., Hertfordshire EN11 9BU, GB
MURRY, Jerry, A., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
SOHEILI, Arash, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

(51) ***C12Q 1/04*** (11) **1 791 970 A2***
(25) En (26) En
(21) 05771979.1 (22) 16.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2005/000884 16.08.2005
(87) WO 2006/018839 2006/08 23.02.2006
(88) 26.05.2006
(30) 16.08.2004 US 601644 P
(54) • *NACHWEIS VON BAKTERIEN IN FLÜSSIGKEITEN*
• *DETECTION OF BACTERIA IN FLUIDS*
• *DETECTION DE BACTERIES DANS DES FLUIDES*
(71) Bacterioscan, South Industrial Zone, 23100 Migdal Ha'Emek, IL
(72) WEICHSELBAUM, Amnon, 32207 Haifa, IL
DE LA ZERDA, Jaime, 34751 Haifa, IL
REGEV, Issachar, Galilee, IL
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

(51) ***C12Q 1/18*** (11) **1 791 971 A2***
(25) En (26) En
(21) 05796597.2 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/032857 15.09.2005

(87) WO 2006/031936 2006/12 23.03.2006
(88) 08.06.2006
(30) 15.09.2004 US 941132
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON ANTIBIOTIKAINAKTIVIERENDEN ENZYMEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR DETECTING ANTIBIOTIC-INACTIVATING ENZYMES*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE DETECTION D'ENZYMES INACTIVANT DES ANTIBIOTIQUES*
(71) CREIGHTON UNIVERSITY, 601 North 30th Street Suite 1609, Omaha NE 68130-1304, US
(72) BLACK, Jennifer, A., Bennington, NE 68007, US
THOMSON, Kenneth, S., Omaha, NE 68130, US
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C12Q 1/37 → (51) ***C07K 14/435***

C12Q 1/37 → (51) ***G01N 33/53***

C12Q 1/37 → (51) ***G01N 33/569***

(51) ***C12Q 1/42*** (11) **1 791 972 A2***
(25) En (26) En
(21) 05808843.6 (22) 23.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/030099 23.08.2005
(87) WO 2006/023972 2006/09 02.03.2006
(30) 23.08.2004 US 603623 P
17.05.2005 US 681923 P
(54) • *cAMP-REPORTER*
• *cAMP REPORTERS*
• *RAPPORTEURS CAMP*
(71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, 100 N. Charles Street, 5th floor, Baltimore, MD 21201, US
(72) ZHANG, Jin, Baltimore, MD 21218, US
Dipilato, Lisa Marie, Baltimore, MD 21209, US
(74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

C12Q 1/42 → (51) ***C12Q 1/68***

C12Q 1/42 → (51) ***G01N 33/574***

C12Q 1/60 → (51) ***G01N 33/92***

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 791 973 A1***
(25) En (26) En
(21) 04782716.7 (22) 31.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/028289 31.08.2004
(87) WO 2006/025832 2006/10 09.03.2006
(54) • *DOT1-HISTON-METHYLTRANSFERASEN ALS ZIEL ZUR IDENTIFIZIERUNG VON THERAPEUTIKA GEGEN LEUKÄMIE*
• *DOT1 HISTONE METHYLTRANSFERASES AS A TARGET FOR IDENTIFYING THERAPEUTIC AGENTS FOR LEUKEMIA*
• *DOT1 HISTONE METHYLTRANSFERASES UTILISEES EN TANT QUE CIBLE POUR IDENTIFIER DES AGENTS THERAPEUTIQUES DESTINES AU TRAITEMENT DE LA LEUCEMIE*
(71) UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, 308 Bynum Hall, Campus Box 4105, Chapel Hill, NC 27599-4105, US
(72) ZHANG, Yi, Chapel Hill, NC 27514, US
FENG, Qin, Houston, TX 77030, US
OKADA, Yuki, Carrboro, NC 27510, US
XU, Guoliang, Shanghai 200031, CN
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall, Belgrave Street, Leeds, LS2 8DD, GB

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 791 974 A2***
(25) En (26) En
(21) 05777889.6 (22) 05.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/009526 05.09.2005
(87) WO 2006/027192 2006/11 16.03.2006
(88) 27.04.2006
(30) 06.09.2004 GB 0419728
(54) • *BIOMARKER FÜR AKUTE TRANSPLANTATABSTOSSUNG*
• *BIOMARKERS FOR ACUTE GRAFT REJECTION*
• *BIOMARQUEURS D'UN REJET AIGU DE GREFFE*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT
(72) RAULF, Friedrich, 79104 Freiburg, DE
ROTH, Lukas, CH-4125 Riehen, CH
VOSHOL, Johannes, CH-4125 Riehen, CH
(74) Rouquayrol, Céline Hélène, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12N 15/00*** (11) **1 791 975 A1***
(25) En (26) En
(21) 05778760.8 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/027810 05.08.2005
(87) WO 2006/017694 2006/07 16.02.2006
(30) 05.08.2004 US 599594 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR PHAGEN-DISPLAY VON POLYPEPTIDEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR PHAGE DISPLAY OF POLYPEPTIDES*
• *COMPOSITIONS ET METHODES D'EXPRESSION A LA SURFACE DES PHAGES DE POLYPEPTIDES*
(71) Biosite Incorporated, 11030 Roselle Street, Suite D, San Diego California 92121, US
(72) GRAY, Jeff, Solana Beach, California 92075, US
VALKIRS, Gunars, Escondido, California 92025, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 791 976 A1***
(25) En (26) En
(21) 05783566.2 (22) 27.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/009270 27.08.2005
(87) WO 2006/027128 2006/11 16.03.2006
(30) 10.09.2004 EP 04021528
(54) • *ASSOZIATION VON PROTEINPOLYMORPHISMEN MIT KORONARER HERZKRANKHEIT*
• *ASSOCIATION OF PROTEIN POLYMORPHISMS WITH CORONARY HEART DISEASE*
• *ASSOCIATION DE POLYMORPHISMES PROTEINIQUES ET D'UNE CORONAROPATHIE*
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) KOZIAN, Detlef, 65779 Kelkeim, DE
GOEGELEIN, Heinz, 60528 Frankfurt, DE
SIEGLER, Karl-Ernst, 67069 Ludwigshafen, DE
JACOBS, Martina, 68165 Mannheim, DE
DELEUZE, Jean-François, F-77380 Combs La Ville, FR
RICARD, Sylvain, F-75013 Paris, FR
MACE, Sandrine, F-78350 Jouy-en-Josas, FR

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12Q 1/42*** ***G01N 33/68*** (11) **1 791 977 A2*** ***G01N 33/53*** ***A61P 9/10***
(25) En (26) En
(21) 05796294.6 (22) 02.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/031469 02.09.2005
(87) WO 2006/029052 2006/11 16.03.2006
(88) 27.07.2006
(30) 03.09.2004 US 607031 P
12.10.2004 US 618275 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG VON ATHEROSKLEROSE*
• *METHODS FOR ASSESSING ATHEROSCLEROSIS*
• *PROCEDES D'EVALUATION D'ATHEROSCLEROSE*
(71) The Government of the United States of America as Represented by The Secretary of the Department of Health and Human Services, National Institutes of Health Office of Technology Transfer Suite 325, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852-3804, US
(72) HWANG, Paul, M., Rockville, MD 20852, US
PATINO, Willmar, D., Rockville, MD 20852, US
MIAN, Omar, Y., Ashburn, VI 20147, US
KANG, Ju-Gyeong, Potomac, MD 20854, US
MATOBA, Satoaki, Rockville, MD 20852, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/53*** ***C12N 15/00*** (11) **1 791 978 A2*** ***C07H 21/02***
(25) En (26) En
(21) 05798108.6 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/032744 13.09.2005
(87) WO 2006/033918 2006/13 30.03.2006
(88) 24.08.2006
(30) 17.09.2004 US 610814 P
(54) • *POLYPEPTIDE ZUR INDUKTION EINER SCHÜTZENDEN IMMUNANTWORT GEGEN STAPHYLOCOCCUS AUREUS*
• *POLYPEPTIDES FOR INDUCING A PROTECTIVE IMMUNE RESPONSE AGAINST STAPHYLOCOCCUS AUREUS*
• *POLYPEPTIDES INDUISANT UNE REPONSE IMMUNITAIRE CONTRE LE STAPHYLOCOCCUS AUREUS*
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) ANDERSON, Annaliesa, S., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
MONTGOMERY, Donna, L., Rahway, New Jersey 07065-0907, US

(74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/567*** (11) **1 791 979 A2*** ***G01N 33/53***
(25) En (26) En
(21) 05798226.6 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/033964 22.09.2005
(87) WO 2006/036735 2006/14 06.04.2006
(30) 22.09.2004 US 612067 P
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS UND ZUR QUANTIFIZIERUNG MEHRERER SUBZELLULÄRER KOMPONENTEN*
• *METHOD FOR DETECTING AND QUANTITATING MULTIPLE SUBCELLULAR COMPONENTS*
• *PROCEDE DE DETECTION ET DE QUANTIFICATION DE MULTIPLES COMPOSANTS SUBCELLULAIRES*
(71) Ikonisys, Inc., 5 Science Park, New Haven, CT 06511, US
(72) KILPATRICK, Michael, West Hartford, CT 06107, US
TAFAS, Triantafyllos, Rocky Hill, CT 06067, US
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 791 980 A2***
(25) En (26) En
(21) 05804055.1 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/032537 09.09.2005
(87) WO 2006/031800 2006/12 23.03.2006
(88) 21.09.2006
(30) 10.09.2004 US 608579 P
08.12.2004 US 635040 P
(54) • *UMGEKEHRTE TRANSFEKTION VON ZELLARRAYS FÜR STRUKTURELLE UND FUNKTIONELE PROTEINANALYSE*
• *REVERSE TRANSFECTION OF CELL ARRAYS FOR STRUCTURAL AND FUNCTIONAL ANALYSES OF PROTEINS*
• *TRANSFECTION INVERSE DE RESEAUX DE CELLULES POUR DES ANALYSES STRUCTURELLES ET FONCTIONNELLES DE PROTEINES*
(71) Integral Molecular, Inc., 3701 Market Street, Suite 340, Philadelphia, PA 19104, US
(72) DORANZ, Benjamin, J., Narberth, PA 19072, US
(74) Barker, Rosemary Anne, et al, Harrison Goddard Foote Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C07H 21/00*** (11) **1 791 981 A2***
(25) En (26) En
(21) 05808840.2 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/033639 21.09.2005
(87) WO 2006/034264 2006/13 30.03.2006
(88) 03.08.2006
(30) 21.09.2004 US 611779 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON SCHWEFELNUKLEOPHILEN ALS VERBESSERTE ALTERNATIVEN ZU NATRIUMHYDROGENSULFIT FÜR DIE ANALYSE METHYLIERTER DNA*
• *METHODS OF USING SULFUR NUCLEOPHILES AS IMPROVED ALTERNATIVES TO SODIUM BISULFITE FOR METHYLATED DNA ANALYSIS*
• *PROCEDES D'UTILISATION DE NUCLEOPHILES DE SOUFRE COMME SUBSTITUTS AMELIORES DE BISULFITE DE SODIUM POUR ANALYSE D'ADN METHYLE*
(71) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404-1128, US
(72) ZON, Gerald, San Carlos, CA 94070, US
(74) Schnappauf, Georg, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 791 982 A1***
(25) En (26) En
(21) 05810351.6 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/033943 21.09.2005
(87) WO 2006/034387 2006/13 30.03.2006
(30) 21.09.2004 US 612199 P
(54) • *ZWEIFARBIGE ECHTZEIT/ENDPUNKT-QUANTIFIZIERUNG VON MIKRO-RNAS (MIRNAS)*
• *TWO-COLOR REAL-TIME/END-POINT QUANTITATION OF MICRORNAS (miRNAs)*
• *QUANTIFICATION TEMPS REEL/POINT FINAL A DEUX COULEURS DE MICRO-ARN (MIARN)*
(71) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US
(72) Finn, Andrew, San Francisco, CA 94117, US
Chen, Caifu, Palo Alto, CA 94303, US
(74) Grund, Martin, GRUND Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 791 983 A2***
(25) En (26) En
(21) 05810419.1 (22) 22.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/026118 22.07.2005
(87) WO 2006/028585 2006/11 16.03.2006
(30) 01.09.2004 US 932608
(54) • *GLASFASERBÜNDEL FÜR DEN NACHWEIS DER BINDUNG CHEMISCHER SPEZIES*
• *OPTICAL FIBER BUNDLE FOR DETECTING BINDING OF CHEMICAL SPECIES*
• *FAISCEAU DE FIBRES OPTIQUES POUR DETECTER LA LIAISON D'ESPECES CHIMIQUES*
(71) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US
(72) VANN, Charles, S., Birlingame, CA 94010, US
(74) Vossius, Corinna, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 9/12***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/11***

C12Q 1/68 → (51) ***G06F 19/00***

---

(51) ***C21C 1/00*** ***C22B 9/00*** (11) **1 791 984 A1*** ***C22C 1/00***
(25) En (26) En
(21) 05779503.1 (22) 25.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) BR 2005/000175 25.08.2005
(87) WO 2006/021066 2006/09 02.03.2006
(30) 27.08.2004 BR MU8402794 U
(54) • *SYSTEM ZUM EINLEITEN VON GAS UND/ODER GAS UND PULVERN IN FLÜSSIGE METALLE ÜBER EINE ROTIERENDE FEUERFESTE LANZE*
• *SYSTEM OF GAS AND/OR GAS AND POWDERS INJECTION IN LIQUID METALS THROUGH ROTARY REFRACTORY LANCE*
• *SYSTÈME D'INJECTION DE GAZ ET/OU DE GAZ ET DE POUDRES DANS DES MÉTAUX LIQUIDES UTILISANT UNE LANCE RÉFRACTAIRE ROTATIVE*
(71) De Castro, Màrcio Moraes, Rua Margarida, 280 Ipatinga - MG, CEP 35162-280, BR
(72) De Castro, Màrcio Moraes, CEP 35162-280, BR
(74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

C21D 8/12 → (51) ***C22C 38/02***

C21D 9/08 → (51) ***E21B 23/00***

C22B 1/00 → (51) ***B01F 7/16***

C22B 1/00 → (51) ***F27D 13/00***

C22B 3/00 → (51) ***B01F 7/16***

C22B 9/00 → (51) ***C21C 1/00***

C22C 1/00 → (51) ***C21C 1/00***

C22C 26/00 → (51) ***B22F 3/105***

C22C 38/00 → (51) ***C22C 38/02***

---

(51) ***C22C 38/02*** ***C21D 8/12*** (11) **1 791 985 A1*** ***C22C 38/00***
(25) En (26) En
(21) 05783585.2 (22) 09.09.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/017079 09.09.2005
(87) WO 2006/033286 2006/13 30.03.2006
(30) 22.09.2004 JP 2004274696
22.08.2005 JP 2005239600
(54) • *NICHTAUSGERICHTETES ELEKTRISCHES STAHLBLECH MIT HERVORRAGENDEM KERNVERLUST*
• *NONORIENTED ELECTRICAL STEEL SHEET EXCELLENT IN CORE LOSS*
• *TOLE MAGNETIQUE EN ACIER NONORIENTEE PRESENTANT UNE EXCELLENTE PERTE DANS LE NOYAU*
(71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) O-HASHI, Wataru, c/o Nippon Steel Corporation, Futtsu-shi, Chiba 2938511, JP
MIYAZAKI, Masafumi, c/o Nippon Steel Corporation, Futtsu-shi, Chiba 2938511, JP
KUROSAKI, Yousuke, c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba 2938511, JP
KUTOBA, Takeshi, c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba 2938511, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***C23C 14/06*** ***C23C 14/35*** (11) **1 791 986 A1*** ***C23C 30/00***
(25) En (26) En

(21) 05777956.3 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001310 09.09.2005
(87) WO 2006/041366 2006/16 20.04.2006
(30) 10.09.2004 SE 0402180
(54) • *SCHNEIDWERKZEUG MIT VERSCHLEISSFESTEM ÜBERZUG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CUTTING TOOL WITH WEAR RESISTANT COATING AND METHOD OF MAKING THE SAME*
• *OUTIL DE COUPE A REVETEMENT RESISTANT A L'USURE ET DON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) ASTRAND, Maria, S-191 34 Sollentuna, SE
SELINDER, Torbjörn, S-117 61 Stockholm, SE
SJÖSTRAND, Mats, S-164 42 Kista, SE
(74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

C23C 14/16 → (51) ***C23C 30/00***

C23C 14/30 → (51) ***C23C 30/00***

(51) ***C23C 14/35*** ***C23C 14/54*** (11) **1 791 987 A2***
(25) De (26) De
(21) 05761661.7 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/006238 10.06.2005
(87) WO 2006/034739 2006/14 06.04.2006
(88) 08.06.2006
(30) 24.09.2004 DE 102004046390
(54) • *VERFAHREN ZUM VAKUUMBESCHICHTEN MIT EINER PHOTOHALBLEITENDEN SCHICHT UND ANWENDUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR VACUUM-COATING WITH A PHOTO-SEMICONDUCTING LAYER AND USE OF SAID METHOD*
• *PROCEDE POUR REVETIR SOUS VIDE AU MOYEN D'UNE COUCHE PHOTO-SEMICONDUCTRICE, ET APPLICATIONS DU PROCEDE*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) FRACH, Peter, 01454 Radeberg, DE
GLOESS, Daniel, 01279 Dresden, DE
GOEDICKE, Klaus, 01307 Dresden, DE
KLINKENBERG, Sigrun, 01099 Dresden, DE
GOTTFRIED, Christian, 01219 Dresden, DE
KIRCHHOFF, Volker, 01324 Dresden, DE

C23C 14/35 → (51) ***C23C 14/06***

C23C 14/54 → (51) ***C23C 14/35***

C23C 16/40 → (51) ***H01L 21/316***

C23C 16/44 → (51) ***C23C 22/78***

C23C 18/00 → (51) ***H01L 31/18***

(51) ***C23C 22/78*** ***C23C 16/44*** (11) **1 791 988 A2***
(25) En (26) En
(21) 05813286.1 (22) 16.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/029439 16.08.2005
(87) WO 2006/033731 2006/13 30.03.2006
(88) 11.05.2006
(30) 16.08.2004 US 601786 P
(54) • *ATOMSCHICHTABLAGERUNG VON KUPFER MITTELS OBERFLÄCHENAKTIVIERENDER WIRKSTOFFE*
• *ATOMIC LAYER DEPOSITION OF COPPER USING SURFACE-ACTIVATING AGENTS*
• *DEPOT DE CUIVRE EN COUCHE ATOMIQUE AU MOYEN DE TENSIOACTIFS*
(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) THOMPSON, Jeffrey, Scott, Wilmington, DE 19803, US
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C23C 24/04 → (51) ***B05B 7/16***

C23C 28/02 → (51) ***C23C 30/00***

(51) ***C23C 30/00*** ***C23C 28/02*** ***C23C 14/16*** (11) **1 791 989 A1*** ***F01D 5/28*** ***C23C 14/30***
(25) En (26) En
(21) 05791418.6 (22) 25.08.2005
(84) DE GB
(86) US 2005/030458 25.08.2005
(87) WO 2006/026456 2006/10 09.03.2006
(30) 26.08.2004 US 928545
(54) • *CHROM- UND AKTIVELEMENTMODIFIZIERTE PLATIN-ALUMINID-BESCHICHTUNGEN*
• *CHROMIUM AND ACTIVE ELEMENTS MODIFIED PLATINUM ALUMINIDE COATINGS*
• *CHROME ET REVÊTEMENTS ALUMINURE PLATINE MODIFIÉS D'ÉLÉMENTS ACTIFS*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) MADHAVA, Murali, Gilbert, AZ 85233, US
REIMER, George, Simpsonville, SC 29681, US
FLOYD, Margaret, Chandler, AZ 85225, US
DUFFY, Timothy, R., Chandler, AZ 85226, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C23C 30/00 → (51) ***C23C 14/06***

C23G 5/028 → (51) ***C11D 7/50***

C25B 1/04 → (51) ***F03G 6/00***

C25C 1/00 → (51) ***B25C 1/08***

C25C 1/18 → (51) ***B25C 1/08***

C25D 3/60 → (51) ***B32B 15/20***

C30B 29/10 → (51) ***H01L 31/18***

C30B 29/58 → (51) ***C07K 14/435***

(51) ***D01D 5/092*** ***D01D 5/098*** (11) **1 791 990 A1*** ***D04H 3/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05798356.1 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/002173 31.08.2005
(87) WO 2006/030088 2006/12 23.03.2006
(30) 09.09.2004 FR 0409570
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER MEHRSCHICHTSTRUKTUR*
• *MACHINE FOR THE PRODUCTION OF A MULTILAYER STRUCTURE*
• *MACHINE DE PRODUCTION D'UN COMPLEXE.*
(71) Rieter Perfojet, Z.A. Pré Millet, 38330 Montbonnot, FR
(72) NOELLE, Frédéric, F-38330 SAINT NAZAIRE les EYMES, FR
BENASSI, Pascal, F-38190 BERNIN, FR
DI VANNI, Joseph, F-38190 VILLARD-BONNOT, FR
(74) Eidelsberg, Victor Albert, et al, Cabinet Flechner 22, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

D01D 5/098 → (51) ***D01D 5/092***

D01F 2/00 → (51) ***D04H 3/02***

(51) ***D01F 9/12*** ***D01F 9/127*** (11) **1 791 991 A1*** ***C01B 31/02***
(25) En (26) En
(21) 05785830.0 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/017430 15.09.2005
(87) WO 2006/030963 2006/12 23.03.2006
(30) 15.09.2004 JP 2004268697
(54) • *IN DER GASPHASE GEWACHSENE KOHLENSTOFFFASER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *VAPOR-GROWN CARBON FIBER AND PRODUCTION PROCESS THEREOF*
• *FIBRE DE CARBONE PRODUITE EN PHASE VAPEUR ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE*
(71) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) HIGASHI, Tomoyoshi, c/o SHOWA DENKO K. K., Kawasaki-shi, Kanagawa 2100867, JP
KAMBARA, Eiji, c/o SHOWA DENKI K.K., Kawasaki-shi, Kanagawa 2100867, JP
TSUJI, Katsuyuki, c/o SHOWA DENKO K.K., Kawasaki-shi, Kanagawa 2100867, JP
AOKI, Takanori, c/o SHOWA DENKI K.K., Kawasaki-shi, Kanagawa 2100867, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

D01F 9/127 → (51) ***D01F 9/12***

(51) ***D01H 1/18*** (11) **1 791 992 A1***
(25) En (26) En
(21) 05796479.3 (22) 02.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IN 2005/000295 02.09.2005
(87) WO 2006/025073 2006/10 09.03.2006
(30) 03.09.2004 IN CH08942004
(54) • *SICH DREHENDER SPULENHALTER*
• *ROTATING BOBBIN HOLDER*
• *SUPPORT DE BOBINE ROTATIVE*
(71) Titan Paints & Chemicals Limited, P.O. Box No. 4402 Industrial Estate P.O., Coimbatore 641 021, Tamilnadu, IN
(72) RAVI, Sam, Coimbatore 641 021, Tamilnadu, IN
(74) Tomerius, Isabel, Lang & Tomerius, Bavariaring 29, 80336 München, DE

(51) ***D01H 5/50*** (11) **1 791 993 A1***
(25) De (26) De
(21) 05805052.7 (22) 07.09.2005
(84) CH CZ DE IT LI TR

(86) EP 2005/009579 07.09.2005
(87) WO 2006/032361 2006/13 30.03.2006
(30) 22.09.2004 DE 102004047581
(54) • *STRECKWERK FÜR SPINNMASCHINEN*
• *DRAWING GEAR FOR SPINNING MACHINES*
• *MECANISME D'ETIRAGE DESTINE A DES FILEUSES*
(71) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
(72) SCHÄFFLER, Gernot, 73116 Wäschenbeueren, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

---

(51) ***D01H 7/14*** (11) **1 791 994 A1***
(25) De (26) De
(21) 05777762.5 (22) 10.09.2005
(84) CH DE ES IT LI
(86) EP 2005/009750 10.09.2005
(87) WO 2006/029779 2006/12 23.03.2006
(30) 14.09.2004 DE 102004044928
(54) • *NIEDERHALTE- UND ABDECKSCHIENE*
• *HOLDING-DOWN AND COVERING RAIL*
• *BARRE DE RETENUE ET DE RECOUVREMENT*
(71) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
(72) MANN, Peter, 73095 Albershausen, DE
BENKERT, Thomas, 73326 Deggingen, DE
KRAWIETZ, Stefan, 73061 Ebersbach/Fils, DE

D02G 3/00 → (51) ***G02F 1/167***

---

(51) ***D03D 23/00*** (11) **1 791 995 A2***
(25) En (26) En
(21) 05800093.6 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/034265 26.09.2005
(87) WO 2006/036832 2006/14 06.04.2006
(30) 24.09.2004 US 612971 P
(54) • *WEBETIKETT*
• *WOVEN LABEL*
• *ETIQUETTE TISSEE*
(71) Haroutoonian, Robert, 5481- B Commercial Drive, Huntington Beach, CA 92649, US
Chan, Pui Fung, Unit B, 12/F, Block 7, One Beacon Hill, One Beacon Hill Road Kowloon Tong, Kowloon, CN
(72) Haroutoonian, Robert, Huntington Beach, CA 92649, US
Chan, Pui Fung, One Beacon Hill Road Kowloon Tong, Kowloon, CN
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

D04H 1/20 → (51) ***H01L 21/00***

D04H 1/46 → (51) ***B01D 39/08***

---

(51) ***D04H 3/02*** (11) **1 791 996 A1***
D01F 2/00
(25) En (26) En
(21) 05823538.3 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IN 2005/000315 16.09.2005
(87) WO 2006/035458 2006/14 06.04.2006
(30) 17.09.2004 IN MU09992004
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER CELLULOSE-VLIESSTRUKTUR UND DAMIT HERGESTELLTE CELLULOSE-VLIESSTRUKTUR*
• *A PROCESS FOR PREPARING A NON-WOVEN CELLULOSIC STRUCTURE AND THE NON-WOVEN CELLULOSIC STRUCTURE PREPARED THEREFROM*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UNE STRUCTURE CELLULOSIQUE NON- TISSEE ET STRUCTURE CELLULOSIQUE NON-TISSEE AINSI PREPAREE*
(71) Birla Research Institute for Applied Sciences, Birlagram, Nagda 456 331 MP, IN
(72) MANKAD, Jagrat, Maheshprasad, Aditya Birla Centre, Besant Rd., Worli, MU 400025 Maharashtra, IN
PATIL, Parag, Dilip, Aditya Birla Centre, Besant Rd., Worli, MU 400025 Maharashtra, IN
SHRIVASTAVA, Aditya, Narayan, Birlagram, Nagda 456331, Madhya Pradesh, IN
KOUTU, Brij, Bhusan, Birlagram, Nagda 456 331, Madhya Pradesh, IN
OJHA, Raj, Kumar, Birlagram, Nagda 456 331, Madhya Pradesh, IN
(74) Durán Moya, Luis-Alfonso, et al, DURAN-CORRETJER Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/ Diagonal), 08037 Barcelona, ES

D04H 3/02 → (51) ***D01D 5/092***

D04H 11/00 → (51) ***D06N 7/00***

D04H 13/00 → (51) ***B01D 39/08***

D04H 13/00 → (51) ***D06N 7/00***

---

(51) ***D05B 35/00*** (11) **1 791 997 A2***
(25) En (26) En
(21) 05813025.3 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/031243 31.08.2005
(87) WO 2006/026734 2006/10 09.03.2006
(88) 31.08.2006
(30) 31.08.2004 US 606231 P
(54) • *HOCHFESTES VERBINDUNGSSYSTEM FÜR FASERVERSTÄRKTE VERBUNDWERKSTOFFE*
• *HIGH STRENGTH JOINING SYSTEM FOR FIBER REINFORCED COMPOSITES*
• *SYSTEME D'ASSEMBLAGE HAUTE TENUE POUR DES MATERIAUX COMPOSITES A FIBRES*
(71) OBERMEYER, Henry K, 303 West County Road 74, Wellington, CO 80549, US
(72) GILBERT, Eric, N., Fort Collins, CO 80521, US
BAKER, Grant, Quinn, Fort Collins, CO 80528, US
(74) Doble, Richard George Vivian, Langner Parry 52-54 High Holborn, London, WC1V 6RR, GB

D05C 17/02 → (51) ***D06N 7/00***

---

(51) ***D06F 19/00*** (11) **1 791 998 A1***
(25) En (26) En
(21) 05787343.2 (22) 10.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2005/000661 10.09.2005
(87) WO 2006/031103 2006/12 23.03.2006
(30) 14.09.2004 NL 1027034
04.10.2004 NL 1027170
(54) • *WASCHVORRICHTUNG*
• *WASHING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE LAVAGE*
(71) Bolk Techniek, Parkweg 41, 5282 SM Boxtel, NL
(72) VELDMAN, Anna, Magdalena, Maria, NL-5282 SM Boxtel, NL
(74) Van Straaten, Joop, Octrooibureau Van Straaten B.V. Monseigneur Bosstraat 22, 5401 EB Uden, NL

D06F 25/00 → (51) ***A47L 15/48***

---

(51) ***D06F 37/06*** (11) **1 791 999 A1***
B29C 65/60
(25) De (26) De
(21) 05779292.1 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/054382 06.09.2005
(87) WO 2006/027353 2006/11 16.03.2006
(30) 09.09.2004 DE 102004043716
(54) • *VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG VON KUNSTSTOFFMITNEHMERN IN W[SCHETROMMELN*
• *METHOD FOR FASTENING PLASTIC DRIVERS IN WASHING DRUMS*
• *PROCEDE POUR FIXER DES ELEMENTS D'ENTRAINEMENT EN MATIERE PLASTIQUE, DANS DES TAMBOURS DE LAVAGE*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) RATFISCH, Uwe, 14193 Berlin, DE

---

(51) ***D06F 39/08*** (11) **1 792 000 A1***
A47L 15/42 ***F16K 24/04***
(25) De (26) De
(21) 05779202.0 (22) 02.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/053775 02.08.2005
(87) WO 2006/027295 2006/11 16.03.2006
(30) 07.09.2004 DE 102004043248
01.10.2004 DE 102004047994
(54) • *ROHRBELÜFTUNGSANORDNUNG FÜR EINE ABFLUSSLEITUNG IN EINEM WASSERFÜHRENDEN HAUSHALTSGERÄT*
• *VENTILATION DEVICE FOR THE DISCHARGE PIPE OF A WATER SUPPLY HOUSEHOLD APPLIANCE*
• *DISPOSITIF D'AERATION D'UNE CONDUITE D'ECOULEMENT D'UN APPAREIL MENAGER CONDUISANT DE L'EAU*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) GRAF, Gerhard, 89407 Dillingen, DE
HESTERBERG, Bernd, 89520 Heidenheim, DE

D06F 43/00 → (51) ***B08B 7/00***

D06F 58/24 → (51) ***A47L 15/48***

D06F 58/26 → (51) ***A47L 15/48***

---

(51) ***D06L 3/12*** (11) **1 792 001 A1***
D06P 5/13 ***C11D 3/42***
C09B 56/14
(25) En (26) En
(21) 05784678.4 (22) 22.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/054115 22.08.2005
(87) WO 2006/024612 2006/10 09.03.2006
(30) 30.08.2004 EP 04104141
(54) • *NUANCIERUNGSVERFAHREN*
• *SHADING PROCESS*

• *PROCÉDÉ DE NUANÇAGE*

(71) CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC. Patent Departement, Klybeckstrasse 141, CH-4057 Basel, CH

(72) HÖHENER, Alfred, CH-4312 Magden, CH
BACHMANN, Frank, 79104 Freiburg, DE
KÄSER, Adolf, CH-4103 Bottmingen, CH
MUDALIAR, Chandrasekhar Dayal, 400019 MUMBAI, IN
RELE, Dinesh Narendra, 400062 MUMBAI, IN
RANE, Sneha Shankar, 400094 MUMBAI, IN
ROENTGEN, Georg, 79104 Freiburg, DE

---

(51) ***D06M 11/61*** ***D06M 13/513*** (11) **1 792 002 A1*** ***D06M 15/643***

(25) En (26) En
(21) 05768410.2 (22) 06.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/008552 06.08.2005
(87) WO 2006/024364 2006/10 09.03.2006
(30) 31.08.2004 EP 04020579
(54) • *BEHANDLUNG VON TEXTILEN FLÄCHENGEBILDEN*
• *TREATMENT OF TEXTILE FABRICS*
• *PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT DE PRODUITS TEXTILES*
(71) Huntsman Textile Effects (Germany) GmbH, Rehlinger Strasse 1, 86462 Langweid a. Lech, DE
(72) ELLMANN, Jürgen, 86163 Augsburg, DE
NIEDERSTADT, Rule, 86157 Augsburg, DE
CHROBACZEK, Harald, 86153 Augsburg, DE
SPRINGER, Ernst, 73433 Aalen, DE

---

(51) ***D06M 13/35*** ***D06M 13/355*** ***A01N 55/02*** (11) **1 792 003 A1*** ***A01N 43/40***

(25) De (26) De
(21) 05755950.2 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/053071 29.06.2005
(87) WO 2006/024562 2006/10 09.03.2006
(30) 31.08.2004 CH 143504
(54) • *VERFAHREN ZUM AKARIZIDEN AUSRÜSTEN VON TEXTILEN MATERIALIEN*
• *METHOD FOR THE ACARICIDAL FINISHING OF TEXTILE MATERIALS*
• *PROCEDE D'APPRETAGE ACARICIDE DE MATIERES TEXTILES*
(71) Sanitized AG, Lyssachstrasse 95, CH-3400 Burgdorf, CH
(72) BENDER, Walter, CH-3422 Kirchberg, CH
ROHRBACH, Erich, CH-3400 Burgdorf, CH
STUTTE, Peter, CH-3400 Burgdorf, CH
ZIMMERMANN, Dominik, CH-4153 Reinach BL, CH
(74) Jacobi, Markus Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, D-68165 Mannheim, DE

D06M 13/355 → (51) ***D06M 13/35***

D06M 13/513 → (51) ***D06M 11/61***

D06M 15/29 → (51) ***D06M 23/12***

D06M 15/423 → (51) ***D06M 23/12***

D06M 15/564 → (51) ***D06M 23/12***

D06M 15/61 → (51) ***D06M 23/12***

D06M 15/643 → (51) ***D06M 11/61***

D06M 15/643 → (51) ***D06M 23/12***

---

(51) ***D06M 23/12*** ***D06M 15/61*** ***D06M 15/564*** ***D06M 15/423*** (11) **1 792 004 A1*** ***D06M 15/643*** ***D06M 15/29***

(25) En (26) En
(21) 05761931.4 (22) 14.06.2005
(84) DE ES FR GB IT TR
(86) US 2005/021226 14.06.2005
(87) WO 2006/028540 2006/11 16.03.2006
(30) 02.09.2004 US 932525
(54) • *BINDEMITTELSYSTEME FÜR MIKROKAPSELBEHANDLUNGEN VON FASERN, TEXTILEN FLÄCHENGEBILDEN UND KLEIDUNGSSTÜCKEN*
• *BINDER SYSTEMS FOR MICROCAPSULE TREATMENTS TO FIBERS, FABRICS AND GARMENTS*
• *SYSTEMES DE LIAISON POUR DES TRAITEMENTS PAR MICROCAPSULES DE FIBRES, DE TISSUS ET DE VETEMENTS*
(71) INVISTA Technologies S.à.r.l., Three Little Falls Centre 2801 Centerville Road, Wilmington, DE 19808, US
(72) HUNT, Michael O., Greensboro, North Carolina 27408, US
WEEKS, Gregory P., Hockessin, Delaware 19707, US
ARROWSMITH, Louise, Gloucester GL3 4HP, GB
WAHLSTROM, Mary J., Waynesboro, Virginia 22980, US
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***D06N 7/00*** ***D04H 13/00*** ***B32B 5/26*** ***D05C 17/02*** (11) **1 792 005 A1*** ***D04H 11/00*** ***B32B 5/06***

(25) De (26) De
(21) 04822281.4 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/052896 09.11.2004
(87) WO 2006/029654 2006/12 23.03.2006
(30) 16.09.2004 DE 102004045282
(54) • *VERFAHREN ZUR STABILISATION EINER FLORWARE, WIE FLORTEPPICH MIT EINEM FESTIGENDEN RÜCKEN UND BAHNWARE NACH DEM VERFAHREN*
• *METHOD FOR STABILIZING PILE FABRIC, SUCH AS PILE CARPET WITH A REINFORCING BACK, AND SHEETING PRODUCED ACCORDING TO SAID METHOD*
• *PROCEDE POUR STABILISER UN TISSU A POILS, PAR EXEMPLE UN TAPIS A POILS, AU MOYEN D'UNE COUCHE DE RENFORCEMENT SITUEE SUR L'ENVERS ET PRODUIT SOUS FORME DE BANDE OBTENUE SELON LEDIT PROCEDE*
(71) Fleissner GmbH, Wolfsgartenstr.6, 63329 Egelsbach, DE
Suchy, Dieter, G., Bodepad 2, 5051 EJ Goirle, NL
(72) AULBACH, Manfred, 63853 Mömlingen, DE
(74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Dr. Meyer-Dulheuer & Partner Patentanwaltskanzlei Barckhausstrasse 12-16, 60325 Frankfurt am Main, DE

D06P 5/13 → (51) ***D06L 3/12***

D21B 1/12 → (51) ***D21D 5/24***

D21D 1/00 → (51) ***D21D 5/24***

---

(51) ***D21D 5/24*** ***D21B 1/12*** (11) **1 792 006 A1*** ***D21D 1/00***

(25) En (26) En
(21) 05748213.5 (22) 06.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/000859 06.06.2005
(87) WO 2006/033605 2006/13 30.03.2006
(30) 21.09.2004 SE 0402296
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON ZELLSTOFF*
• *PROCESS AND DEVICE TO MANUFACTURE CELLULOSE PULP*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA FABRICATION DE PATE A PAPIER*
(71) Noss AB, Box 20, 601 02 Norrköping, SE
(72) WIKDAHL, Lennart, Nils, Anders, S-182 54 Djursholm, SE
BERGSTRÖM, Bernt-Olof, S-602 24 Norrköping, SE
SHAGAEV, Oleg, S-602 32 Norrköping, SE
NEVANDER, Tore, Rolf, S-602 39 Norrköping, SE
(74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyra AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

---

(51) ***D21F 1/00*** ***D21F 7/10*** (11) **1 792 007 A1***

(25) En (26) En
(21) 05740184.6 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/015562 04.05.2005
(87) WO 2005/113889 2005/48 01.12.2005
(30) 12.05.2004 US 843745
(54) • *NAHT FÜR MULTIAXIALE PAPIERMASCHINENBESPANNSTOFFE*
• *SEAM FOR MULTIAXIAL PAPERMAKING FABRICS*
• *ASSEMBLEUSE POUR TOILE SYNTHÉTIQUE MULTIAXIALE DESTINÉE À LA FABRICATION DU PAPIER*
(71) ALBANY INTERNATIONAL CORP., 1373 Broadway, Albany, New York 12204, US
(72) KORNETT, Glenn, Bonneau, NC 29431, US
RYDIN, Bjorn, S-242 97 Hörby, SE
JONASSON, Bodil, S-302 34 Halmstad, SE
RAE, Sandra, Matcham, NSW 2250, AU
OXLEY, Frank, Saratoga, NSW 2251, AU
KREBS, Dave, East Schodaek, NY 12063, US
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. P.O.Box 375, 1211 Geneva 12, CH

D21F 7/10 → (51) ***D21F 1/00***

---

(51) ***D21H 17/67*** (11) **1 792 008 A1***

(25) De (26) De
(21) 05771522.9 (22) 16.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/008851 16.08.2005
(87) WO 2006/032333 2006/13 30.03.2006
(30) 17.09.2004 DE 102004045089
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BELADEN EINER FASERSTOFFSUSPENSION*
• *METHOD AND DEVICE FOR CHARGING A FIBRE MATERIAL SUSPENSION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CHARGE D'UNE SUSPENSION DE MATIERE FIBREUSE*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) DOELLE, Klaus, 88353 Kisslegg, DE

(51) ***D21H 19/44*** (11) **1 792 009 A2***
(25) De (26) De
(21) 05787450.5 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/009980 16.09.2005
(87) WO 2006/029883 2006/12 23.03.2006
(88) 15.02.2007
(30) 17.09.2004 DE 102004045172
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EIN- ODER MEHRFACH GESTRICHENEN SUBSTRATEN MIT EINER EIN BINDEMITTEL VOR HAFTUNG UMFASSENDEN STREICHFARBENZUSAMMENSETZUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING SINGLE OR MULTIPLY COATED SUBSTRATES WITH THE AID OF A COLOURED COATING COMPOSITION COMPRISING A BINDING AGENT FOR ADHESION*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE SUBSTRATS ENDUITS UNE OU PLUSIEURS FOIS À L'AIDE D'UNE COMPOSITION D'ENDUIT COLORÉE CONTENANT UN LIANT À FORT POUVOIR D'ADHÉRENCE*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KRUMBACHER, Erich, 67063 Ludwigshafen, DE
BIRKERT, Oliver, 68163 Fussgönnheim, DE
SCHACHTL, Martin, 84172 Buch am Erlbach, DE
HAMERS, Christoph, 67071 Ludwigshafen, DE
TIETZ, Martin, 89520 Heidenheim, DE
FROEHLICH, Uwe, 89129 Langenau, DE
(74) Hörschler, Wolfram Johannes, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) ***D21H 21/10*** (11) **1 792 010 A1***
(25) De (26) De
(21) 05783030.9 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/009653 08.09.2005
(87) WO 2006/027242 2006/11 16.03.2006
(30) 10.09.2004 DE 102004044379
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PAPIER, PAPPE UND KARTON*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF PAPER, PAPERBOARD AND CARDBOARD*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE PAPIER ET DE CARTON*
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) LEDUC, Marc, 67346 Speyer, DE
BLUM, Rainer, 68307 Mannheim, DE
LEIFERT, Peter, A-8041 Graz, AT

(51) ***D21H 21/36*** ***B32B 13/08*** (11) **1 792 011 A1*** ***E04C 2/04***
(25) En (26) En
(21) 05779478.6 (22) 24.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2005/000365 24.08.2005
(87) WO 2006/021614 2006/09 02.03.2006
(30) 25.08.2004 FI 20045307
(54) • *GIPSKARTONPLATTENBESCHICHTUNG, GIPSKARTONPLATTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *GYPSUM BOARD COATING, GYPSUM BOARD AND CARDBOARD-COATED GYPSUM BOARD PRODUCTION METHOD*
• *REVETEMENT POUR PLAQUE DE PLATRE, PLAQUE DE PLATRE ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE PLAQUE DE PLATRE RECOUVERTE DE CARTON*
(71) Walki Wisa OY, Lempääläntie 18 A, 37600 Valkeakoski, FI
(72) PEURAMÄKI, Juhani, FI-37640 VALKEAKOSKI, FI
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

D21H 21/42 → (51) ***B42D 15/00***

D21H 21/48 → (51) ***B42D 15/00***

(51) ***D21H 23/04*** ***B01F 5/02*** (11) **1 792 012 A2***
(25) En (26) En
(21) 05771628.4 (22) 12.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2005/000329 12.07.2005
(87) WO 2006/008333 2006/04 26.01.2006
(88) 13.04.2006
(30) 16.07.2004 FI 20040990
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STOFFZUFUHR IN EINEN PROZESSFLÜSSIGKEITSSTROM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FEEDING CHEMICALS INTO A PROCESS LIQUID FLOW*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ALIMENTATION EN PRODUITS CHIMIQUES DANS UN FLUX DE LIQUIDE DE TRAITEMENT*
(71) Wetend Technologies Oy, Kaartilantie 7, 57230 Savonlinna, FI
(72) MATULA, Jouni, FI-57600 Savonlinna, FI
(74) Ansala, Jyrki Matti, AKP Karhula Ltd Intellectual Property Department P.O. Box 18, 48601 Kotka, FI

(51) ***D21H 23/48*** (11) **1 792 013 A1***
(25) De (26) De
(21) 05787193.1 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/009923 15.09.2005
(87) WO 2006/029860 2006/12 23.03.2006
(30) 17.09.2004 DE 102004045171
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EIN- UND/ODER MEHRFACH GESTRICHENEN SUBSTRATEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF SINGLE- AND/OR MULTIPLE-COATED SUBSTRATES*
• *PROCEDE POUR FABRIQUER DES SUPPORTS REVETUS D'UNE OU DE PLUSIEURS COUCHES*
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KRUMBACHER, Erich, 67063 Ludwigshafen, DE
WILLENBACHER, Norbert, 67292 Kirchheimbolanden, DE
BIRKERT, Oliver, 68163 Fussgönnheim, DE
SCHACHTL, Martin, 84172 Buch am Erlbach, DE
HAMERS, Christoph, 67071 Ludwigshafen, DE
TIETZ, Martin, 89520 Heidenheim, DE
FROEHLICH, Uwe, 89129 Langenau, DE
(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) ***E01C 3/00*** ***E01C 11/16*** ***B29D 31/00*** (11) **1 792 014 A2*** ***E01C 11/18***
(25) De (26) De
(21) 05790871.7 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2005/001564 07.09.2005
(87) WO 2006/026971 2006/11 16.03.2006
(88) 27.07.2006
(30) 10.09.2004 DE 102004044278
(54) • *WABENWERKSTOFF AUS THERMOFUSIONIERBAREM MATERIAL*
• *HONEYCOMB MATERIAL FROM THERMOFUSIBLE MATERIAL*
• *MATERIAU ALVEOLAIRE COMPOSE DE MATERIAU THERMOFUSIBLE*
(71) Schmidt, Heinz, Oedinghausen 53, 51588 Nümbrecht, DE
Michels, Bernard J., 15, Rangwe, L-2412 Howald, LU
(72) Schmidt, Heinz, 51588 Nümbrecht, DE
Michels, Bernard J., L-2412 Howald, LU
(74) Kayser, Martin, et al, Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte Lindenallee 43, 50968 Köln, DE

E01C 11/16 → (51) ***E01C 3/00***

E01C 11/18 → (51) ***E01C 3/00***

(51) ***E01F 9/011*** ***G09F 7/18*** (11) **1 792 015 A1*** ***F21V 21/116***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05777873.0 (22) 08.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/053891 08.08.2005
(87) WO 2006/015974 2006/07 16.02.2006
(30) 09.08.2004 FR 0451812
(54) • *STRASSENLAMPE*
• *STREET LAMP*
• *LAMPADAIRE D'ECLAIRAGE PUBLIC*
(71) Technilum, Domain de Lezigno, RN 112-Route de Maureilhan, 34500 Beziers, FR
(72) ADRIEN, Yves, F-94000 CRETEIL, FR
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

(51) ***E01F 15/06*** (11) **1 792 016 A1***
(25) En (26) En
(21) 05774094.6 (22) 25.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/003302 25.08.2005
(87) WO 2006/021785 2006/09 02.03.2006
(30) 27.08.2004 GB 0419185
(54) • *LEITPLANKENVERANKERUNG*
• *SAFETY BARRIER ANCHORAGE*
• *ANCRAGE DE BARRIERE DE SECURITE*
(71) Hill & Smith limited, 2 Highlands Court, Cranmore Avenue Shirley Solihull, West Midlands B90 4LE, GB
(72) TITMUS, Michael Thomas, West Midlands DY5 2BS, GB
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) ***E02B 9/08*** ***F03B 13/14*** (11) **1 792 017 A1***

(25) En (26) En
(21) 05804929.7 (22) 27.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NZ 2005/000190 27.07.2005
(87) WO 2006/011817 2006/05 02.02.2006
(30) 29.07.2004 NZ 53441504
(54) • *MODULARES, KÜSTENNAHES, WELLENBETRIEBENES ENERGIEAUSBEUTESYSTEM*
• *MODULAR NEAR-SHORE WAVE-POWERED ENERGY COLLECTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE CAPTAGE D'ENERGIE MODULAIRE ALIMENTE PAR LES VAGUES PROCHES DE LA COTE*
(71) Winsloe, Ronald, Murloe, 40 Leader Street, Riverton, NZ
(72) Winsloe, Ronald, Murloe, Riverton, NZ
(74) Smith, Peter James, Serjeants, 25 The Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB

---

(51) ***E02D 3/10*** (11) **1 792 018 A1***
(25) En (26) En
(21) 05752697.2 (22) 13.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) PL 2005/000039 13.06.2005
(87) WO 2005/121457 2005/51 22.12.2005
(30) 08.09.2004 PL 36994604
(54) • *PYROTECHNISCHES VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG VON UNTERGRUND MIT GERINGER TRAGFÄHIGKEIT*
• *A PYROTECHNIC METHOD FOR THE STABILISATION OF LOW BEARING CAPACITY SUBSOIL*
• *PROCEDE PYROTECHNIQUE POUR LA STABILISATION DE SOUS-SOL A FAIBLE CAPACITE DE SUPPORT*
(71) Polbud Wykonawstwo, Spolka z ograniczona odpowiedzialnoscia, 88-170 Pakosc-Lacko nr 18, PL
(72) IMIOLEK, Ryszard, PL-81-331 Gdynia, PL
KAPTUR, Ryszard, PL-88-100 Inowroclaw, PL
KISIELOWA, Natalia, PL-81-455 Gdynia, PL
DEMBICKI, Eugeniusz, PL-81-435 Gdynia, PL
(74) Gubala, Jozef, Biuro Patentow i Znakow Towarowych "Faktor Q" Jozef Gubala ul. J. Lea 53/84, PL-30-052 Krakow, PL

---

(51) ***E02D 27/00*** (11) **1 792 019 A2***
(25) En (26) En
(21) 05781601.9 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/002730 05.08.2005
(87) WO 2006/016277 2006/07 16.02.2006
(88) 27.04.2006
(30) 06.08.2004 IT BO20040514
(54) • *VERFAHREN ZUM ANHEBEN EINER GEBÄUDEKONSTRUKTION, INSBESONDERE EINER ÜBERSCHWEMMUNG AUSGESETZTEN GEBÄUDEKONSTRUKTION*
• *METHOD OF RAISING A BUILDING STRUCTURE, IN PARTICULAR A BUILDING STRUCTURE SUBJECT TO FLOODING*
• *PROCEDE DE REHAUSSEMENT D'UNE STRUCTURE D'IMMEUBLE, EN PARTICULIER D'UNE STRUCTURE D'IMMEUBLE SUJET AUX INONDATIONS*
(71) SO.L.E.S. Societa' Lavori Edili e Serbatoi S.p. A., Via Gramadora, 5, Villa Selva, 47100 Forli', IT
Mattioli S.p.A., Via Crimea 94, 35141 Padova, IT
(72) COLLINA, Vincenzo, I-47100 Villagrappa, IT
MARABELLO, Gioacchino, I-35141 Padova, IT
ZAGO, Roberto, I-38068 Rovereto, IT
ZAMBIANCHI, Lamberto, I-47010 Villafranca, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***E03C 1/23*** (11) **1 792 020 A1***
(25) En (26) En
(21) 05769375.6 (22) 02.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2005/000466 02.08.2005
(87) WO 2006/027811 2006/11 16.03.2006
(30) 07.09.2004 IT BS20040094
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERANKERUNG EINES STOPFENS IM ABLAUF EINER SANITÄRKERAMIK*
• *DEVICE FOR ANCHORING A PLUG IN THE DRAIN OF A SANITARY WARE*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE FIXER UNE BONDE DANS LE CONDUIT D'EVACUATION D'UN APPAREIL SANITAIRE*
(71) Bonomini, Enio Luciano, Via Ferri 36, 25010 Borgosatollo (Brescia), IT
(72) Bonomini, Enio Luciano, 25010 Borgosatollo (Brescia), IT
(74) Sangiacomo, Fulvia, BIESSE S.R.L., Corso Matteotti 42, 25122 Brescia, IT

---

(51) ***E03D 9/08*** ***E03D 11/02*** (11) **1 792 021 A1***
(25) En (26) En
(21) 05731888.3 (22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) YU 2005/000013 21.04.2005
(87) WO 2005/103401 2005/44 03.11.2005
(30) 26.04.2004 YU 35904
(54) • *BIDET-ZUSATZ AN TOILETTENBECKEN*
• *BIDET ADD-ON A TOILET BOWL*
• *BIDET D'APPOINT POUR CUVETTE DE TOILETTES*
(71) Marinovic, Zoran, Zagorska 19, 19000 Zajecar, YU
(72) Marinovic, Zoran, 19000 Zajecar, YU

E03D 11/02 → (51) ***E03D 9/08***

---

(51) ***E03F 1/00*** ***B65D 88/78*** (11) **1 792 022 A1***
(25) En (26) En
(21) 05764137.5 (22) 02.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2005/001146 02.08.2005
(87) WO 2006/012684 2006/06 09.02.2006
(30) 02.08.2004 AU 2004904292
(54) • *UNTERSEEISCHER WASSERSPEICHER*
• *SUBMARINE WATER RESERVOIR*
• *RÉSERVOIR D"EAU SOUS-MARIN*
(71) Tangney, Peter John, 1/37 Alfred Street, Rozelle, New South Wales 2039, AU
(72) Tangney, Peter John, Rozelle, New South Wales 2039, AU
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

---

(51) ***E04B 1/80*** ***F16B 5/00*** (11) **1 792 023 A1***
(25) De (26) De
(21) 05783648.8 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/010092 20.09.2005
(87) WO 2006/032440 2006/13 30.03.2006
(30) 25.09.2004 DE 202004015001 U
21.07.2005 DE 102005034037
(54) • *DÄMMSTOFFELEMENT AUS MINERALFASERN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *INSULATING ELEMENT MADE OF MINERAL FIBERS AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *ELEMENT EN MATERIAU ISOLANT EN FIBRES MINERALES ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE*
(71) Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG, Rockwool Strasse 37-41, 45966 Gladbeck, DE
(72) KLOSE, Gerd-Rüdiger, 46286 Dorsten, DE
NOWACK, Peter, 45897 Gelsenkirchen, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring, Patentanwälte Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

---

(51) ***E04B 2/86*** ***E04G 17/065*** (11) **1 792 024 A1***
(25) En (26) En
(21) 05718145.5 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) HR 2005/000021 29.03.2005
(87) WO 2005/124046 2005/52 29.12.2005
(30) 21.06.2004 HR 20040578
(54) • *ISOLIERTES BETONSCHALUNGSSYSTEM MIT ANKERN UNTERSCHIEDLICHER LÄNGE*
• *INSULATED CONCRETE FORM SYSTEM WITH VARIABLE LENGTH WALL TIES*
• *SYSTEME DE COFFRAGE ISOLE AVEC TIRANTS DE PAROI DE LONGUEUR VARIABLE*
(71) Velickovic, Pjer-Mise, Laniste 15B, 10020 Zagreb, HR
(72) Velickovic, Pjer-Mise, 10020 Zagreb, HR
(74) Coloberti, Luigi, Via E. de Amicis, 25, 20123 Milano, IT

---

(51) ***E04B 7/18*** (11) **1 792 025 A1***
(25) En (26) En
(21) 05724105.1 (22) 28.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/006495 28.02.2005
(87) WO 2006/022843 2006/09 02.03.2006
(30) 05.08.2004 US 912603
(54) • *RÖHRENFÖRMIGES OBERLICHT MIT KUPPELKEHLBLECH UND SCHUTZWAFFELMUSTERWELLUNG*
• *TUBULAR SKYLIGHT WITH DOME FLASHING AND PROTECTIVE WAFFLE PATTERN CORRUGATION*
• *LUCARNE TUBULAIRE AVEC SOLIN POUR DÔME ET ONDULATION PROTECTRICE EN STRUCTURE GAUFRÉE*
(71) Solatube International, Inc., 2210 Oak Ridge Way, Vista, CA 92083-8341, US
(72) PRENN, Joseph, W., San Diego, CA 92117, US
RILLIE, David, W., Cardiff, CA 92007, US
STEVENS, Christian, P., Oceanside, CA 92057, US
(74) Lane, Cathal Michael, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) ***E04B 9/06*** (11) **1 792 026 A1***
E04B 9/16
(25) En (26) En
(21) 04761487.0 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) BE 2004/000126 03.09.2004
(87) WO 2006/024113 2006/10 09.03.2006
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABDECKUNG EINER WANDFLÄCHE*
• *APPARATUS FOR COVERING A WALL SURFACE*
• *APPAREIL DE REVETEMENT D'UNE SURFACE DE PAROI*
(71) Van Lierde, Jan, Herman, Ida, Elisabeth, Beyaz kosk sitesi B1D3 Fahretim K. Gokay cad 44 34722 Kiziltoprak, Istanbul, TR
(72) Van Lierde, Jan, Herman, Ida, Elisabeth, Istanbul, TR
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

E04B 9/16 → (51) ***E04B 9/06***

E04C 2/04 → (51) ***D21H 21/36***

(51) ***E04C 2/36*** (11) **1 792 027 A2***
(25) En (26) En
(21) 05742447.5 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) BE 2005/000075 11.05.2005
(87) WO 2005/108705 2005/46 17.11.2005
(88) 15.12.2005
(30) 11.05.2004 EP 04447116
(54) • *VERSTÄRKTE SANDWICH-STRUKTUR*
• *REINFORCED SANDWICH STRUCTURE*
• *PANNEAU SANDWICH RENFORCÉ*
(71) Groep Stevens International, Naamloze Vennootschap, Wolfsakker 2, 9160 Lokeren, BE
(72) VERHAEGHE, Jan, B-9120 Beveren, BE
(74) Luys, Marie-José A.H., et al, Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) ***E04C 2/52*** (11) **1 792 028 A2***
(25) En (26) En
(21) 05784303.9 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/028022 05.08.2005
(87) WO 2006/017797 2006/07 16.02.2006
(88) 15.02.2007
(30) 05.08.2004 US 599447 P
(54) • *ENERGIE- UND KOMMUNIKATIONSVERTEILUNG UNTER VERWENDUNG EINES STRUKTURELLEN KANALSYSTEMS*
• *POWER AND COMMUNICATIONS DISTRIBUTION USING A STRUCTURAL CHANNEL SYSTEM*
• *DISTRIBUTION D'ENERGIE ET DE COMMUNICATIONS UTILISANT UN SYSTEME DE VOIES STRUCTUREL*
(71) HERMAN MILLER, INC., MS 0442, 855 East Main Avenue, P.O. Box 302, Zeeland, Michigan 49464-0302, US
(72) INSALACO, Robert W., Holland, MI 49424, US
LONG, James B., Kentwood, MI 49512, US
HOWE, Russel, Montrose, CA 91020, US
HILLIS, W. Daniel, Encino, CA 91316, US
(74) van Loon, C.J.J., et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***E04F 10/06*** (11) **1 792 029 A1***
(25) De (26) De
(21) 05777020.8 (22) 12.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/008793 12.08.2005
(87) WO 2006/021333 2006/09 02.03.2006
(30) 24.08.2004 DE 102004041516
(54) • *GELENKARM FÜR EINE MARKISE UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *ARTICULATED ARM FOR AN AWNING AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *BRAS D'ARTICULATION POUR STORE EN TOILE A ROULEAU, ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Paul Voss GmbH & Co. KG, Biggestrasse 6, D-57413 Finnentrop-Heggen, DE
(72) VOSS, Wolfgang, 57439 Attendorn, DE
(74) Weller, Wolfgang, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) ***E04F 21/00*** (11) **1 792 030 A1***
(25) En (26) En
(21) 05794556.0 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2005/000586 23.09.2005
(87) WO 2006/033134 2006/13 30.03.2006
(30) 23.09.2004 IT RM20040450
(54) • *AUTOMATISCHE VORRICHTUNG ZUR PERFEKTEN UND SCHNELLEN FLÄCHENANORDNUNG VON BODENSTREBEN*
• *AN AUTOMATIC DEVICE FOR THE PERFECT AND QUICK PLAIN DISPOSITION OF THE POSTS OF FLOORS*
• *DISPOSITIF AUTOMATIQUE PERMETTANT LA POSE PARFAITE, RAPIDE ET EN TOUTE SIMPLICITE DE PLOTS DE REFERENCE POUR SOLS*
(71) Sallustio, Alfredo, Via F. Faruffini, 50, 00173 Roma, IT
(72) Sallustio, Alfredo, 00173 Roma, IT
(74) Mascioli, Alessandro, Via Leonina 26, 00184 Roma, IT

(51) ***E04G 1/15*** (11) **1 792 031 A1***
(25) De (26) De
(21) 05796798.6 (22) 11.10.2005
(84) DE ES GB PL
(86) EP 2005/010930 11.10.2005
(87) WO 2006/045432 2006/18 04.05.2006
(30) 22.10.2004 DE 102004051614
(54) • *INDUSTRIEGERÜST*
• *INDUSTRIAL SCAFFOLDING*
• *ECHAFAUDAGE INDUSTRIEL*
(71) PERI GMBH, Rudolf-Diesel-Strasse, D-89264 Weissenhorn, DE
(72) SCHWÖRER, Artur, 89250 Senden, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

E04G 17/065 → (51) ***E04B 2/86***

E04H 12/00 → (51) ***E05B 47/00***

(51) ***E05B 17/20*** (11) **1 792 032 A2***
E05C 1/02
(25) En (26) En
(21) 05764282.9 (22) 09.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IL 2005/000858 09.08.2005
(87) WO 2006/016361 2006/07 16.02.2006
(88) 21.12.2006
(30) 09.08.2004 IL 16341204
(54) • *VERBESSERTE RIEGELAUSFÜHRUNG*
• *IMPROVED BOLT DESIGN*
• *CONCEPTION DE VERROU AMELIOREE*
(71) Landau, Shmulik, 21 Mahler St., 76804 Mazceret Batia, IL
(72) Landau, Shmulik, 76804 Mazceret Batia, IL
(74) Sarpi, Maurizio, et al, Studio FERRARIO Via Collina, 36, I-00187 Roma, IT

(51) ***E05B 47/00*** (11) **1 792 033 A1***
E04H 12/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 05775971.4 (22) 08.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/053892 08.08.2005
(87) WO 2006/015975 2006/07 16.02.2006
(30) 09.08.2004 FR 0451813
(54) • *STRASSENMÖBELANORDNUNG*
• *STREET FIXTURE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE MOBILIER URBAIN*
(71) Technilum, Domain de Lezigno, RN 112-Route de Maureilhan, 34500 Beziers, FR
(72) JULLIAN, Agnès, F-34500 BEZIERS, FR
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

(51) ***E05B 65/20*** (11) **1 792 034 A1***
(25) De (26) De
(21) 05776627.1 (22) 30.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/009334 30.08.2005
(87) WO 2006/029707 2006/12 23.03.2006
(30) 16.09.2004 DE 102004044758
(54) • *LAGERBÜGEL*
• *BEARING BRACKET*
• *ETRIER DE SUPPORT*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) MEYER, Dieter, 38442 Wolfsburg, DE
DAU, René, 30161 Hannover, DE

(51) ***E05B 67/24*** (11) **1 792 035 A1***
(25) De (26) De
(21) 05784164.5 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/010009 16.09.2005
(87) WO 2006/032416 2006/13 30.03.2006
(30) 20.09.2004 DE 102004045531
10.06.2005 DE 102005026930
(54) • *VORHANGSCHLOSS*
• *PADLOCK*
• *CADENAS*
(71) Schlosssicherungen Gera GmbH, Wiesestrasse 190, 07548 Gera, DE
(72) HECHT, Rosemarie, 07549 Gera, DE
RIESEL, Michael, 07570 Weida, DE
PLICH, Dietmar, 07549 Gera, DE
(74) Kruspig, Volkmar, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Geschwister-Scholl-Strasse 15, 07545 Gera, DE

E05C 1/02 → (51) ***E05B 17/20***

E05C 17/04 → (51) ***B05B 13/02***

E05D 7/12 → (51) ***A47B 87/02***

(51) ***E05F 11/34*** (11) **1 792 036 A1***
E05F 11/38 ***E05F 15/02***
E05F 15/08 ***E06B 1/00***

(25) En (26) En
(21) 05735693.3 (22) 12.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/012338 12.04.2005
(87) WO 2005/098186 2005/42 20.10.2005
(30) 12.04.2004 US 561844 P
(54) • *FENSTERREGLERSYSTEM*
• *WINDOW REGULATOR SYSTEM*
• *SYSTEME REGULATEUR DE FENETRE*
(71) Dura Global Technologies, Inc., 2791 Research Drive, Rochester Hills, Michigan 48309, US
(72) CHOBY, David, A., Rochester Hills, MI 48306, US
CICALA, Robert, J., Rochester Hills, MI 48307, US
(74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Patentanwalt Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

E05F 11/38 → (51) ***E05F 11/34***

E05F 15/02 → (51) ***E05F 11/34***

E05F 15/08 → (51) ***E05F 11/34***

E06B 1/00 → (51) ***E05F 11/34***

E06B 1/12 → (51) ***E06B 1/52***

(51) ***E06B 1/52*** (11) **1 792 037 A1***
E06B 1/12
(25) En (26) En
(21) 05773798.3 (22) 25.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2005/000542 25.08.2005
(87) WO 2006/024297 2006/10 09.03.2006
(30) 31.08.2004 DK 200401313
(54) • *PLATTENTÜRRAHMEN MIT SCHLITZ*
• *PLATE DOOR FRAME WITH SLOT*
• *CADRE DE PORTE EN PLAQUES AVEC FENTE*
(71) Johansaen, Jörgen Skoubo, Marskskellet 30, 4040 Jyllinge, DK
(72) Johansaen, Jörgen Skoubo, 4040 Jyllinge, DK
(74) Sundien, Thomas, Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) ***E06B 9/68*** (11) **1 792 038 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05802491.0 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/002287 15.09.2005
(87) WO 2006/032761 2006/13 30.03.2006
(30) 16.09.2004 FR 0409853
(54) • *VERBINDUNGSTEIL ZWISCHEN EINEM ANTRIEBSMOTOR UND EINER BETRIEBSWELLE EINES SCHIRMS EINES SONNENSCHUTZES ODER VERSCHLUSSELEMENTES EINES GEBÄUDES UND ENTSPRECHENDES BAUTEIL*
• *CONNECTING MEMBER BETWEEN A DRIVE MOTOR AND AN OPERATING SHAFT OF A SCREEN OF A SOLAR PROTECTION OR CLOSURE ELEMENT FOR A BUILDING, AND CORRESPONDING ELEMENT*
• *ORGANE DE LIAISON ENTRE UN MOTEUR D'ENTRAINEMENT ET UN ARBRE DE MANOEUVRE D'UN ECRAN POUR INSTALLATION DE FERMETURE OU DE PROTECTION SOLAIRE DU BATIMENT, ET INSTALLATION CORRESPONDANTE*
(71) SIMU, Zone Industrielle, Arc-Les-Gray, 70100 Gray, FR
(72) CHAIBA, Hassan, F-25290 Ornans, FR
(74) Schouller, Jean-Philippe, et al, Cabinet Lavoix, 62 rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

E21B 1/00 → (51) ***B25D 9/00***

(51) ***E21B 15/04*** (11) **1 792 039 A2***
B25B 23/145
(25) En (26) En
(21) 05790985.5 (22) 09.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/028131 09.08.2005
(87) WO 2006/020571 2006/08 23.02.2006
(88) 15.02.2007
(30) 11.08.2004 US 916163
(54) • *WERKZEUG MIT BEWEGUNGS- UND AUSRICHTUNGSANZEIGEN*
• *TOOL WITH MOTION AND ORIENTATION INDICATORS*
• *OUTIL DOTE D'INDICATEURS DE MOUVEMENT ET D'ORIENTATION*
(71) Szieff, William, 6509 Nancy, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
(72) Szieff, William, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
(74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, et al, Brabants Octrooibureau, De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL

(51) ***E21B 17/00*** (11) **1 792 040 A2***
(25) En (26) En
(21) 05784362.5 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/028473 11.08.2005
(87) WO 2006/020734 2006/08 23.02.2006
(88) 09.11.2006
(30) 11.08.2004 US 600679 P
(54) • *AUFWEITBARE RÖHRE AUS KOHLENSTOFFARMEM STAHL*
• *LOW CARBON STEEL EXPANDABLE TUBULAR*
• *MATERIEL TUBULAIRE EXTENSIBLE EN ACIER A FAIBLE TENEUR EN CARBONE*
(71) Enventure Global Technology, LLC, 15995 North Barkers Landing, Suite 350, Houston, TX 77084, US
(72) BRISCO, David Paul, Duncan, Oklahoma 73533, US
WATSON, Brock Wayne, Carrollton, Texas 75006, US
SHUSTER, Mark, Houston, Texas 77094, US
GRAY, Malcolm, Houston, Texas 77010, US
GRINBERG, Grigoriy, Sylvania, Ohio 43560, US
COSTA, Scott, Katy, Texas 77494, US
WASSON, Russell, Bourbon, Missouri 65441, US
(74) Giles, Ashley Simon, et al, Haseltine Lake Imerial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

E21B 17/00 → (51) ***E21B 23/00***

(51) ***E21B 19/00*** (11) **1 792 041 A2***
(25) En (26) En
(21) 05857819.6 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/033864 21.09.2005
(87) WO 2006/118597 2006/45 09.11.2006
(30) 22.09.2004 US 612026 P
(54) • *ROHRSTÄNDERSYSTEM*
• *PIPE RACKING SYSTEM*
• *SYSTEME DE RATELIER POUR TIGES DE FORAGE*
(71) National-Oilwell, L.P., 10000 Richmond Avenue, 4th Floor, Houston, TX 77042-4200, US
(72) ZAHN, Baldwin, E., Houston, TX 77040, US
FILLIP, Mark, J., Sugar Land, TX 77479, US
TETTLETON, Ryllee, Tab, Tomball, TX 77375, US
BUI, Tom, Houston, TX 77071, US
(74) Copsey, Timothy Graham, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

E21B 21/00 → (51) ***E21B 43/38***

(51) ***E21B 21/06*** (11) **1 792 042 A1***
(25) En (26) En
(21) 05782418.7 (22) 09.09.2005
(84) DK GB
(86) GB 2005/050148 09.09.2005
(87) WO 2006/032931 2006/13 30.03.2006
(30) 20.09.2004 US 945270
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SANIERUNG VON BOHRKLEIN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REMEDIATING DRILL CUTTINGS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DES DEBLAIS DE FORAGE*
(71) Varco I/P, Inc., 10000 Richmond Avenue, Houston TX 77042-4200, US
(72) STRONG, Gary, Steven, Huntsville, Texas 77340, US
PIERCE, Dale Alton, Texas 77381, US
GADDIS Jr., E. Cliff, Pasadena, Texas 77502, US
STONE, Lyndon, Ray, Humble, Texas 77346, US
LEE, Cecil, , US
WOOD, Bradford, Russell, Houston, Texas 77041, US
SEYFFERT, Kenneth, Wayne, Houston, Texas 77018, US
(74) Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

E21B 21/10 → (51) ***E21B 33/14***

(51) ***E21B 23/00*** (11) **1 792 043 A2***
(25) En (26) En
(21) 05786120.5 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/028641 11.08.2005
(87) WO 2006/020809 2006/08 23.02.2006
(30) 11.08.2004 US 600679 P
(54) • *AUFWEITBARES RÖHRENFÖRMIGES GLIED MIT VARIABLEN MATERIALEIGENSCHAFTEN*
• *EXPANDABLE TUBULAR MEMBER HAVING VARIABLE MATERIAL PROPERTIES*
• *ELEMENT TUBULAIRE EXPANSIBLE DE MATERIAUX CONSTITUTIFS AUX PROPRIETES VARIABLES*
(71) Enventure Global Technology, LLC, 15995 North Barkers Landing, Suite 350, Houston, TX 77084, US
(72) BRISCO, David, Paul, Duncan, OK 73533, US
WATSON, Brock, Wayne, Carrollton, TX 75006, US

SHUSTER, Mark, Houston, TX 77094, US
GRAY, Malcolm, Houston, TX 77010, US
GRINBERG, Grigoriy, Sylvania, OH 43560, US
COSTA, Scott, Katy, TX 77494, US
WASSON, Russell, Bourbon, MO 65441, US
(74) Giles, Ashley Simon, et al, Haseltine Lake Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

---

(51) ***E21B 23/00*** ***E21B 17/00*** (11) **1 792 044 A2*** ***C21D 9/08***
(25) En (26) En
(21) 05792826.9 (22) 11.08.2005
(84) FR GB
(86) US 2005/028819 11.08.2005
(87) WO 2006/020913 2006/08 23.02.2006
(88) 28.09.2006
(30) 11.08.2004 US 600679 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES RÖHRENFÖRMIGEN BAUTEILS*
• *METHOD OF MANUFACTURING A TUBULAR MEMBER*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN ELEMENT TUBULAIRE*
(71) Enventure Global Technology, LLC, 15995 North Barkers Landing, Suite 350, Houston, TX 77084, US
(72) BRISCO, David Paul, Duncan, Oklahoma 73533, US
WATSON, Brock Wayne, Carrollton, Texas 75006, US
SHUSTER, Mark, Houston, Texas 77094, US
GRAY, Malcolm, Houston, Texas 77010, US
GRINBERG, Grigoriy, Sylvania, Ohio 43560, US
COSTA, Scott, Katy, Texas 77494, US
WASSON, Russell, Bourbon, Missouri 65441, US
(74) Giles, Ashley Simon, et al, Haseltine Lake Imerial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

---

(51) ***E21B 29/12*** ***E21B 33/00*** (11) **1 792 045 A2***
(25) En (26) En
(21) 05791729.6 (22) 18.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/029487 18.08.2005
(87) WO 2006/023690 2006/09 02.03.2006
(88) 15.03.2007
(30) 20.08.2004 US 603190 P
(54) • *MODULARES, VERTEILTES, RÜCKHOLBARES ROV-UNTERWASSERSTEUERSYSTEM, ZUGEHÖRIGE SUBMARINE UNTERWASSER-BLOWOUT-PREVENTER-GARNITUR-KONFIGURATION UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *A MODULAR, DISTRIBUTED, ROV RETRIEVABLE SUBSEA CONTROL SYSTEM, ASSOCIATED DEEPWATER SUBSEA BLOWOUT PREVENTER STACK CONFIGURATION, AND METHODS OF USE*
• *SYSTEME DE COMMANDE SOUS-MARIN RECUPERABLE PAR ROV REPARTI ET MODULAIRE, CONFIGURATION DE PILE D'OBTURATEURS ANTI-ERUPTION EN EAU PROFONDE ASSOCIEE, ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION*
(71) OCEANEERING INTERNATIONAL, INC., 11911 FM 529, Houston, TX 77040, US
(72) GRAEME, E., Reynolds, Houston, TX 77043, US
(74) McCall, John Douglas, W.P. THOMPSON & CO. Coopers Building Church Street, Liverpool, Merseyside L1 3AB, GB

E21B 31/00 → (51) ***E21B 49/00***

E21B 33/00 → (51) ***E21B 29/12***

---

(51) ***E21B 33/08*** (11) **1 792 046 A1***
(25) En (26) En
(21) 05787182.4 (22) 12.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/003506 12.09.2005
(87) WO 2006/030186 2006/12 23.03.2006
(30) 14.09.2004 GB 0420381
28.02.2005 US 69493
(54) • *VERBESSERTE STOPFBUCHSE*
• *IMPROVED STUFFING BOX*
• *PRESSE-ETOUPE AMELIORE*
(71) Cromar Limited, Cromar House, Silverburn Place Bridge of Don, Aberdeen AB23 8EG, GB
(72) MCKAY, Frederick Duguid, Aberdeen AB21 7FS, GB
BLACK, Colin Alexander, Inverurie, Aberdeenshire AB51 4RY, GB
(74) Lincoln, Matthew, Kennedys Patent Agency Limited 185 St Vincent Street, Glasgow G2 5QD, GB

---

(51) ***E21B 33/14*** ***E21B 21/10*** (11) **1 792 047 A1***
(25) En (26) En
(21) 05762467.8 (22) 25.07.2005
(84) DE DK FR GB IT NL
(86) GB 2005/002905 25.07.2005
(87) WO 2006/024811 2006/10 09.03.2006
(30) 30.08.2004 US 929163
(54) • *FUTTERROHRSCHUHE UND VERFAHREN FÜR UMGEKEHRTE UMLAUFZEMENTIERUNG VON FUTTERROHREN*
• *CASING SHOES AND METHODS OF REVERSE-CIRCULATION CEMENTING OF CASING*
• *SABOTS DE TUBAGE ET MÉTHODES DE CIMENTATION DE TUBAGE PAR CIRCULATION INVERSE*
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P. O. Box Drawer 1431, Duncan, Oklahoma 73533, US
(72) BADALAMENTI, Anthony M., Katy, TX 77450, US
TURTON, Simon, Kingwood, TX 77345, US
BLANCHARD, Karl W., Cypress, TX 77429, US
FAUL, Ronald R., Katy, TX 77450, US
CROWDER, Michael G., Orlando, OK 73073, US
ROGERS, Henry, E., Duncan, OK 73533, US
GRIFFITH, James E., Loco, OK 73442, US
REDDY, Raghava, B., Duncan, OK 73533, US
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

---

(51) ***E21B 43/01*** ***E21B 43/36*** ***E21B 47/12*** (11) **1 792 048 A1*** ***E21B 49/08***
(25) En (26) En
(21) 05777938.1 (22) 05.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2005/001347 05.09.2005
(87) WO 2006/032076 2006/13 30.03.2006
(30) 21.09.2004 AU 2004905412
(54) • *FERNGASÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG FÜR BOHREN IM MEERESBODEN*
• *REMOTE GAS MONITORING APPARATUS FOR SEABED DRILLING*
• *APPAREIL DE TELESURVEILLANCE DES GAZ POUR FORAGES SUR FONDS MARINS*
(71) Benthic Geotech Pty Ltd, 14 Vallance Street, St. Marys NSW 2760, AU
(72) KELLEHER, Patrick Joseph, Coolac, New South Wales 2727, AU
PAYOR, Stephen David, Bass Hill, New South Wales 2197, AU
(74) Sherrard-Smith, Hugh, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

---

(51) ***E21B 43/08*** (11) **1 792 049 A1***
(25) En (26) En
(21) 05764062.5 (22) 23.06.2005
(84) DE FR GB NL
(86) EP 2005/052948 23.06.2005
(87) WO 2006/003113 2006/02 12.01.2006
(30) 25.06.2004 EP 04253820
(54) • *FILTER ZUR ZUFLUSSREGELUNG VON FESTSTOFFTEILEN IN EINEM BOHRLOCH*
• *SCREEN FOR CONTROLLING INFLOW OF SOLID PARTICLES IN A WELLBORE*
• *TAMIS DE COMMANDE DU DEBIT D'ENTREE DE PARTICULES SOLIDES DE PUITS DE FORAGE*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU LI
(72) BAAIJENS, Matheus, Norbertus, NL-2288 GS Rijswijk, NL
CORNELISSEN, Erik Kerst, NL-2288 GS Rijswijk, NL
(74) Peereboom, Jan Hendrik Pieter Jacob, Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

E21B 43/36 → (51) ***E21B 43/01***

---

(51) ***E21B 43/38*** ***E21B 21/00*** (11) **1 792 050 A1***
(25) En (26) En
(21) 05787856.3 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2005/001439 20.09.2005
(87) WO 2006/032141 2006/13 30.03.2006
(30) 20.09.2004 US 611111 P
(54) • *GASABSCHEIDER*
• *GAS SEPARATOR*
• *SEPARATEUR DE GAZ*
(71) Trican Well Services Ltd., 645-7th Avenue SW Suite 2900, Calgary, Alberta T2P 4G8, CA
Tempress Technologies, Inc., 18858 72nd Avenue South, Kent, WA 98032, US
(72) KOLLÉ, Jack, Seattle, Washington 98199, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***E21B 44/06*** (11) **1 792 051 A1***
(25) En (26) En
(21) 05789980.9 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2005/050325 22.09.2005
(87) WO 2006/032733 2006/13 30.03.2006
(30) 24.09.2004 FI 20045352

(54) • *ANORDNUNG ZUM STEUERN VON GESTEINSSCHLAGBOHREN*
• *ARRANGEMENT FOR CONTROLLING PERCUSSIVE ROCK DRILLING*
• *AGENCEMENT DE CONTROLE DU FORAGE PAR PERCUSSION DE ROCHES*
(71) Sandvik Mining and Construction Oy, Pihtisulunkatu 9, 33330 Tampere, FI
(72) KEMPPAINEN, Timo, FI-33270 Tampere, FI
(74) Kuosmanen, Timo, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

---

(51) ***E21B 47/02*** (11) **1 792 052 A2***
(25) En (26) En
(21) 05770303.5 (22) 27.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) CA 2005/001171 27.07.2005
(87) WO 2006/012731 2006/06 09.02.2006
(30) 06.08.2004 CA 2476787
20.05.2005 US 133182
(54) • *MEMANTIN ALS ZUSATZBEHANDLUNG ZU ATYPISCHEN ANTIPSYCHOTIKA BEI PATIENTEN MIT SCHIZOPHRENIE*
• *INTEGRATED MAGNETIC RANGING TOOL*
• *OUTIL DE MESURE MAGNETIQUE INTEGRE*
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., 1406 - 5th Street, Nisku, Alberta T9E 7R6, CA
(72) KENNEDY, Timothy, Wayne, Leduc, Alberta T9E 8B2, CA
SCHNELL, Rodney, Alan, Calgary, Alberta T2W 5X7, CA
VANDAL, Bryan, Armand, Calgary, Alberta T3L 2Y6, CA
(74) Brown, James Douglas, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

E21B 47/12 → (51) ***E21B 43/01***

---

(51) ***E21B 49/00*** ***E21B 31/00*** (11) **1 792 053 A2***
(25) En (26) En
(21) 05792839.2 (22) 12.08.2005
(84) FR NL
(86) US 2005/028918 12.08.2005
(87) WO 2006/020952 2006/08 23.02.2006
(88) 04.05.2006
(30) 12.08.2004 US 916851
(54) • *HOCHPARALLELER IMPLIZITER KOMPOSITIONALER TANKSIMULATOR FÜR MODELLE MIT MEHREREN MILLIONEN ZELLEN*
• *A HIGHLY-PARALLEL, IMPLICIT COMPOSITIONAL RESERVOIR SIMULATOR FOR MULTI-MILLION-CELL MODELS*
• *SIMULATEUR DE RESERVOIR COMPOSITIONNEL IMPLICITE INTEGRALEMENT PARALLELE POUR MODELES A PLUSIEURS MILLIONS DE CELLULES*
(71) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, Dhahran 31311, SA
Aramco Services Company, 9009 West Loop South, Houston, TX 77210-4535, US
(72) PITA, Jorge, A., Dhahran 31311, SA
TAN, James, C., T., Dhahran 31311, SA
FUNG, Larry, S., Dhahran 31311, SA
DOGRU, Ali, H., Dhahran 31311, SA
(74) Lockey, Robert Alexander, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

E21B 49/08 → (51) ***E21B 43/01***

E21D 11/00 → (51) ***C09D 175/16***

---

(51) ***F01D*** (11) **1 792 054 A2***
(25) En (26) En
(21) 05858134.9 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/032928 15.09.2005
(87) WO 2006/137863 2006/52 28.12.2006
(30) 22.09.2004 US 612303 P
18.04.2005 US 108286
(54) • *VARIABLER FLÄCHENDIFFUSOR*
• *VARIABLE AREA DIFFUSER*
• *DIFFUSEUR A SURFACE VARIABLE*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096, US
(72) MCAULIFFE, Christopher, Windsor, CT 06095, US
BEERS, Craig, Wethersfield, CT 06109, US
MERRITT, Brent, Southwick, MA 01077, US
TELAKOWSKI, Robert, Windsor Locks, CT 06096, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 5/28 → (51) ***C23C 30/00***

F01D 9/04 → (51) ***F01D 25/24***

F01D 11/08 → (51) ***F01D 25/24***

F01D 17/16 → (51) ***F04D 29/46***

F01D 25/12 → (51) ***F23R 3/42***

---

(51) ***F01D 25/24*** ***F01D 9/04*** (11) **1 792 055 A1*** ***F01D 11/08***
(25) En (26) En
(21) 05784000.1 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/009887 13.09.2005
(87) WO 2006/029844 2006/12 23.03.2006
(30) 17.09.2004 IT MI20041781
(54) • *SCHUTZVORRICHTUNG FÜR EINEN TURBINENSTATOR*
• *PROTECTION DEVICE FOR A TURBINE STATOR*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION POUR UN STATOR DE TURBINE*
(71) NUOVO PIGNONE S.p.A., Via F. Matteucci 2, 50127 Firenze, IT
(72) BIGI, Manuele, I-50019 Sesto Fiorentino (Firenze), IT
IACOPETTI, Piero, I-51010 Uzzano (Pistoia), IT
BRANCHETTI, Vincenzo, I-50125 Firenze, IT
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01K 25/00 → (51) ***F25J 1/00***

F01K 25/02 → (51) ***F25J 1/00***

---

(51) ***F01L 1/26*** F02M 25/07 (11) **1 792 056 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 04775410.6 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001305 09.09.2004
(87) WO 2006/028410 2006/11 16.03.2006
(54) • *VORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *APPARATUS FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *APPAREIL POUR UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) VOLVO CAR CORPORATION, 405 08 Göteborg, SE
(72) SAHLÉN, Ivar, S-430 90 Öckerö, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

---

(51) ***F01L 1/352*** (11) **1 792 057 A1***
(25) De (26) De
(21) 05787299.6 (22) 03.09.2005
(84) DE FR GB HU IT
(86) DE 2005/001545 03.09.2005
(87) WO 2006/029592 2006/12 23.03.2006
(30) 13.09.2004 DE 102004044620
(54) • *VERFAHREN ZUR LAGEBESTIMMUNG BEI EINEM EC-MOTOR*
• *METHOD FOR POSITIONAL DETERMINATION FOR AN EC MOTOR*
• *PROCEDE POUR DETERMINER UNE POSITION SUR UN MOTEUR A COMMUTATION ELECTRONIQUE*
(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) STORK, Holger, 77815 Bühl, DE

---

(51) ***F01L 7/02*** ***F01L 7/18*** (11) **1 792 058 A2***
(25) En (26) En
(21) 05776065.4 (22) 31.08.2005
(84) DE FR GB IT
(86) AU 2005/001307 31.08.2005
(87) WO 2006/024082 2006/10 09.03.2006
(88) 31.08.2006
(30) 01.09.2004 AU 2004904981
(54) • *VERBRENNUNGSMOTOR MIT DREHSCHIEBER*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH ROTARY VALVE*
• *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A SOUPAPE ROTATIVE*
(71) Bishop Innovation Limited, 10 Waterloo Road, North Ryde, NSW 2113, AU
(72) THOMAS, Andrew, Donald, North Epping, NSW 2121, AU
WALLIS, Anthony, Bruce, Gladesville, NSW 2111, AU
HORROCKS, Glenn, David, Marsfield, NSW 2122, AU
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

---

(51) ***F01L 7/02*** ***F01L 7/18*** (11) **1 792 059 A1***
(25) En (26) En
(21) 05776082.9 (22) 31.08.2005
(84) DE FR GB IT
(86) AU 2005/001308 31.08.2005
(87) WO 2006/024083 2006/10 09.03.2006
(30) 01.09.2004 AU 2004904981
(54) • *AXIALSTRÖMUNGSDREHSCHIEBER FÜR EINEN MOTOR*
• *AXIAL FLOW ROTARY VALVE FOR AN ENGINE*
• *VALVE ROTATIVE À ÉCOULEMENT AXIAL POUR UN MOTEUR*
(71) Bishop Innovation Pty. Limited, 10 Waterloo Road, North Ryde, NSW 2113, AU
(72) THOMAS, Andrew, Donald, North Epping, NSW 2121, AU
WALLIS, Anthony, Bruce, Gladesville, NSW 2111, AU

HORROCKS, Glenn, David, Marsfield, NSW 2122, AU
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

F01L 7/02 → (51) ***F01L 7/16***

(51) ***F01L 7/16*** ***F01L 7/02*** (11) **1 792 060 A1***
(25) En (26) En
(21) 05776063.9 (22) 31.08.2005
(84) DE FR GB IT
(86) AU 2005/001306 31.08.2005
(87) WO 2006/024081 2006/10 09.03.2006
(30) 01.09.2004 AU 2004904980
(54) • *GAS- UND ÖLDICHTUNG IN EINEM DREHSCHIEBER*
• *GAS AND OIL SEALING IN A ROTARY VALVE*
• *ÉTANCHÉISATION AU GAZ ET À L"HUILE DANS UNE SOUPAPE ROTATIVE*
(71) Bishop Innovation Limited, 10 Waterloo Road, North Ryde, NSW 2113, AU
(72) THOMAS, Andrew, Donald, North Epping, NSW 2121, AU
WALLIS, Anthony, Bruce, Gladesville, NSW 2111, AU
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

F01L 7/18 → (51) ***F01L 7/02***

F01M 5/00 → (51) ***F01M 11/03***

(51) ***F01M 11/03*** ***F01M 5/00*** (11) **1 792 061 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05766711.5 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/050390 31.05.2005
(87) WO 2006/003336 2006/02 12.01.2006
(30) 15.06.2004 FR 0406450
(54) • *KÜHLSYSTEM FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG MIT WASSERKREISLAUF UND ÖLKREISLAUF*
• *COOLING SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE WITH WATER CIRCUIT AND OIL CIRCUIT*
• *SYSTEME DE REFROIDISSEMENT POUR MOTEUR DE VÉHICULE A CIRCUIT D'EAU ET CIRCUIT D'HUILE*
(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) ADAM, Guillaume, F-75013 PARIS, FR
DOS SANTOS, Alfredo, F-91350 GRIGNY, FR

(51) ***F01N 1/08*** ***F01N 1/12*** ***F04B 39/00*** ***B60T 17/00*** (11) **1 792 062 A1***
(25) De (26) De
(21) 05746178.2 (22) 04.06.2005
(84) DE FR IT NL PL SE
(86) EP 2005/006029 04.06.2005
(87) WO 2006/010400 2006/05 02.02.2006
(30) 24.07.2004 DE 202004011630 U
(54) • *GERÄUSCHDÄMPFER FÜR DRUCKLUFTEINRICHTUNGEN*
• *NOISE DAMPER FOR A COMPRESSED AIR DEVICE*
• *AMORTISSEUR DE BRUIT POUR DISPOSITIFS A AIR COMPRIME*
(71) WABCO GmbH & Co. OHG, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
(72) CHRISTOFFERS, Bernd, 30974 Wenningsen, DE
HARTING, Hendrik, 30926 Seelze, DE
STEINFELD, Dieter, 30455 Hannover, DE
(74) Günther, Constantin, WABCO GmbH Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

F01N 1/12 → (51) ***F01N 1/08***

(51) ***F01N 3/022*** (11) **1 792 063 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05798527.7 (22) 22.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/002117 22.08.2005
(87) WO 2006/024792 2006/10 09.03.2006
(30) 25.08.2004 FR 0409083
(54) • *FILTERBLOCK MIT RIPPEN ZUM FILTERN VON TEILCHEN AUS ABGASEN EINES VERBRENNUNGSMOTORS*
• *FILTERING BLOCK WITH FINS FOR FILTERING PARTICLES CONTAINED IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE EXHAUST GASES*
• *BLOC FILTRANT A AILETTES POUR LA FILTRATION DE PARTICULES CONTENUES DANS LES GAZ D'ECHAPPEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen, "Les Miroirs", 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) BARDON, Sébastien, F-69006 LYON, FR
BOUTEILLER, Bernard, F-45100 ORLEANS, FR
(74) Sartorius, Jérome, Cabinet Nony et Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) ***F01N 3/022*** (11) **1 792 064 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05800558.8 (22) 02.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/002195 02.09.2005
(87) WO 2006/027487 2006/11 16.03.2006
(30) 06.09.2004 FR 0409407
08.12.2004 FR 0413089
(54) • *ANORDNUNG ZUM FILTERN DER ABGASE EINES VERBRENNUNGSMOTORS UND DAZUGEHÖRIGE ABGASSTRECKE*
• *STRUCTURE FOR FILTERING EXHAUST GASES OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE, AND ASSOCIATED EXHAUST LINE*
• *STRUCTURE DE FILTRATION DES GAZ D'ECHAPPEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE ET LIGNE D'ECHAPPEMENT ASSOCIEE*
(71) Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen, "Les Miroirs", 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) BARDON, Sébastien, F-69006 LYON, FR
BRIOT, Anthony, F-84000 AVIGNON, FR
GLEIZE, Vincent, F-84000 AVIGNON, FR
(74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

F01N 3/035 → (51) ***B01J 21/06***

F01N 3/20 → (51) ***F02D 41/36***

F01P 3/18 → (51) ***B60K 11/04***

F02B 1/12 → (51) ***F02D 41/36***

(51) ***F02B 23/06*** (11) **1 792 065 A1***
(25) De (26) De
(21) 05783974.8 (22) 16.09.2005
(84) DE FR GB IT SE
(86) EP 2005/009977 16.09.2005
(87) WO 2006/032410 2006/13 30.03.2006
(30) 21.09.2004 DE 102004045634
(54) • *BRENNKRAFTMASCHINE*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) HUTMACHER, Rolf, 73630 Remshalden, DE

(51) ***F02B 29/04*** ***F28F 3/02*** (11) **1 792 066 A1*** ***F28D 9/00***
(25) De (26) De
(21) 05787618.7 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/009681 09.09.2005
(87) WO 2006/029761 2006/12 23.03.2006
(30) 13.09.2004 DE 102004044591
12.10.2004 DE 102004049810
(54) • *LADELUFTKÜHLER, INSBESONDERE FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *CHARGE-AIR COOLER, IN PARTICULAR FOR A MOTOR VEHICLES*
• *REFROIDISSEUR D'AIR DE SURALIMENTATION, EN PARTICULIER POUR VEHICULES AUTOMOBILES*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) HENDRIX, Daniel, 70374 Stuttgart, DE
(74) Mantel, Berthold Friedrich, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(51) ***F02B 29/08*** ***F02B 31/06*** (11) **1 792 067 A1***
(25) De (26) De
(21) 05744987.8 (22) 03.05.2005
(84) DE
(86) EP 2005/052027 03.05.2005
(87) WO 2006/029909 2006/12 23.03.2006
(30) 13.09.2004 DE 102004044140
(54) • *IMPULSLADER IM ANSAUGTRAKT EINER VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE*
• *PULSED COMPRESSOR IN THE INLET TRACT OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *COMPRESSEUR DE SURALIMENTATION PULSATOIRE DANS LE SYSTEME D'ASPIRATION D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) NGUYEN-SCHAEFER, Thanh-Hung, 71679 Asperg, DE
MEIWES, Johannes, 71706 Markgroeningen, DE
BAEUERLE, Michael, 71254 Ditzingen-Heimerdingen, DE
SIEBER, Udo, 74321 Bietigheim, DE
ENGELBERG, Ralph, 71254 Ditzingen, DE

F02B 31/06 → (51) ***F02B 29/08***

F02B 47/08 → (51) ***F02M 25/07***

F02B 75/32 → (51) ***F16H 21/22***

F02C 1/04 → (51) ***F25J 1/00***

F02C 3/14 → (51) ***F23R 3/42***

F02D 13/02 → (51) ***F02D 41/36***

F02D 17/02 → (51) ***F02D 41/36***

F02D 21/08 → (51) ***F02D 41/36***

(51) ***F02D 41/14*** ***F02D 41/34*** (11) **1 792 068 A1***

(25) De (26) De
(21) 05769792.2 (22) 05.08.2005
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2005/053877 05.08.2005
(87) WO 2006/027303 2006/11 16.03.2006
(30) 08.09.2004 DE 102004043529
(54) • *VERFAHREN ZUR GEMISCHREGELUNG EINER OTTO-MEHRZYLINDER-BRENNKRAFTMASCHINE MIT ZYLINDERBEZOGENEN EINZELKATALYSATOREN UND EINEM DEN EINZELKATALYSATOREN NACHGESCHALTETEN GEMEINSAMEN HAUPT KATALYSATOR*
• *METHOD FOR REGULATING THE MIXTURE OF A MULTICYLINDER OTTO ENGINE COMPRISING CYLINDER-SPECIFIC INDIVIDUAL CATALYTIC CONVERTERS AND A JOINT MAIN CATALYTIC CONVERTER MOUNTED DOWNSTREAM OF THE INDIVIDUAL CATALYTIC CONVERTERS*
• *PROCEDE DE REGLAGE DE MELANGE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A PLUSIEURS CYLINDRES ET A ALLUMAGE COMMANDE POURVU DE CATALYSEURS SPECIFIQUES CYLINDRES ET UN CATALYSEUR PRINCIPAL COMMUN MONTE EN AVAL DES CATALYSEURS*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KETTERER, Alexander, 93186 Pettendorf/Adlersberg, DE
RÖSEL, Gerd, 93055 Regensburg, DE

---

(51) ***F02D 41/20*** ***H01L 41/04*** (11) **1 792 069 A1***
(25) De (26) De
(21) 05747849.7 (22) 11.05.2005
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2005/052138 11.05.2005
(87) WO 2006/032543 2006/13 30.03.2006
(30) 23.09.2004 DE 102004046192
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM LADEN UND ENTLADEN WENIGSTENS EINER KAPAZITIVEN LAST*
• *CIRCUIT ARRANGEMENT AND METHOD FOR CHARGING AND DISCHARGING AT LEAST ONE CAPACITIVE LOAD*
• *ENSEMBLE CIRCUIT ET PROCEDE POUR CHARGER ET DECHARGER AU MOINS UNE CHARGE CAPACITIVE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) AUGESKY, Christian Georg, 93055 Regensburg, DE
GÖTZENBERGER, Martin, 85051 Ingolstadt, DE

F02D 41/34 → (51) ***F02D 41/14***

---

(51) ***F02D 41/36*** ***F02D 17/02*** ***F02D 21/08*** ***F01N 3/20*** (11) **1 792 070 A2*** ***F02D 13/02*** ***F02B 1/12***
(25) En (26) En
(21) 05784376.5 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/003642 21.09.2005
(87) WO 2006/032886 2006/13 30.03.2006
(88) 18.05.2006
(30) 21.09.2004 GB 0420978
(54) • *BRENNKAMMERDEAKTIVIERUNGSSYSTEM*
• *A COMBUSTION CHAMBER DEACTIVATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE DESACTIVATION DE CHAMBRE DE COMBUSTION*
(71) LOTUS CARS LIMITED, Hethel, Norwich, Norfolk NR14 8EZ, GB
(72) TURNER, James William Griffith, Wymondham, Norfolk NR14 8EZ, GB
MILOVANOVIC, Nebojsa, Norwich NR3 4SD, GB
(74) Pluckrose, Anthony William, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***F02M 21/02*** (11) **1 792 071 A1***
(25) De (26) De
(21) 05763515.3 (22) 02.08.2005
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2005/008352 02.08.2005
(87) WO 2006/032323 2006/13 30.03.2006
(30) 21.09.2004 DE 102004045638
(54) • *WÄRMEÜBERTRAGER FÜR WASSERSTOFFBETRIEBENE KRAFTSTOFFVERSORGUNGSANLAGEN*
• *HEAT EXCHANGER FOR HYDROGEN-OPERATED FUEL SUPPLY SYSTEMS*
• *ECHANGEUR DE CHALEUR POUR INSTALLATIONS D'ALIMENTATION EN CARBURANT FONCTIONNANT A L'HYDROGENE*
(71) Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) TURINI, Jürgen, 82216 Stefansberg, DE
SCHNAGL, Johann, 82061 Neuried, DE
VON KUENSBERG SARRE, Christopher, 80802 München, DE

---

(51) ***F02M 25/07*** ***F02B 47/08*** (11) **1 792 072 A1***
(25) De (26) De
(21) 05771084.0 (22) 15.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2005/001261 15.07.2005
(87) WO 2006/029583 2006/12 23.03.2006
(30) 14.09.2004 DE 102004044893
(54) • *ABGASRÜCKFÜHREINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER ABGASRÜCKFÜHREINRICHTUNG*
• *EXHAUST-GAS RECIRCULATION DEVICE AND METHOD FOR OPERATING AN EXHAUST-GAS RECIRCULATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RETOUR DE GAZ D'ECHAPPEMENT ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN DISPOSITIF DE RETOUR DE GAZ D'ECHAPPEMENT*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) FREITAG, Achim, 38302 Wolfenbüttel, DE
MÜLLER, Jörn, 38173 Sickte, DE
NEE, Lothar, 38446 Wolfsburg, DE
ABERLE, Werner, 38542 Leiferde, DE
GROENENDIJK, Axel, 38518 Gifhorn, DE
(74) Scheffler, Jörg, Adelheidstrasse 5, 30171 Hannover, DE

F02M 27/02 → (51) ***C01B 3/38***

F02M 31/135 → (51) ***C01B 3/38***

F02M 47/04 → (51) ***F02M 51/06***

---

(51) ***F02M 51/06*** ***F02M 47/04*** (11) **1 792 073 A1***
(25) De (26) De
(21) 05775883.1 (22) 25.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/053615 25.07.2005
(87) WO 2006/029933 2006/12 23.03.2006
(30) 15.09.2004 DE 102004044461
(54) • *EINSPRITZDÜSE*
• *INJECTION NOZZLE*
• *INJECTEUR*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BOECKING, Friedrich, 70499 Stuttgart, DE

---

(51) ***F02M 59/36*** ***F02M 59/46*** (11) **1 792 074 A1***
(25) En (26) En
(21) 05787534.6 (22) 20.09.2005
(84) DE FR IT
(86) JP 2005/017672 20.09.2005
(87) WO 2006/033448 2006/13 30.03.2006
(30) 24.09.2004 JP 2004277341
(54) • *HOCHDRUCKKRAFSTOFFZUFUHRVORRICHTUNG FÜR BRENNKRAFTMOTOR UND VERFAHREN ZU IHRER AUSLEGUNG*
• *HIGH-PRESSURE FUEL SUPPLY APPARATUS OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND METHOD OF DESIGNING THE SAME*
• *APPAREIL D'ALIMENTATION EN CARBURANT HAUTE PRESSION POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE, ET SON PROCEDE DE CONCEPTION*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) INOUE, Yasumichi, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
MASHIKI, Zenichiro, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F02M 59/46 → (51) ***F02M 59/36***

F03B 13/14 → (51) ***E02B 9/08***

---

(51) ***F03D 7/02*** ***F03D 7/04*** (11) **1 792 075 A1***
(25) De (26) De
(21) 05790045.8 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/010125 20.09.2005
(87) WO 2006/032451 2006/13 30.03.2006
(30) 21.09.2004 DE 102004046036
11.11.2004 DE 102004054608
(54) • *VERFAHREN ZUR REGELUNG EINER WINDENERGIEANLAGE UND WINDENERGIEANLAGE*
• *METHOD FOR CONTROLLING A WIND POWER PLANT AND CORRESPONDING WIND POWER PLANT*
• *PROCEDE DE REGULATION D'UNE INSTALLATION D'ENERGIE EOLIENNE, ET INSTALLATION D'ENERGIE EOLIENNE CORRESPONDANTE*
(71) Repower Systems AG, Alsterkrugchaussee 378, 22335 Hamburg, DE
(72) MATTHIAS, Schubert, 24768 Redensbrug, DE
(74) Emmel, Thomas, Schaefer Emmel Hausfeld Patentanwälte Gehölzweg 20, 22043 Hamburg, DE

F03D 7/04 → (51) ***F03D 7/02***

---

(51) ***F03D 9/00*** ***F03D 11/02*** (11) **1 792 076 A1***
(25) De (26) De
(21) 05797969.2 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) DE 2005/001552 06.09.2005
(87) WO 2006/032236 2006/13 30.03.2006
(30) 24.09.2004 DE 102004046563
(54) • *WINDENERGIEANLAGE MIT VOLLINTEGRIERTEM MASCHINENSATZ*
• *WIND ENERGY SYSTEM WITH A FULLY INTEGRATED MACHINE ASSEMBLY*
• *INSTALLATION A ENERGIE EOLIENNE COMPRENANT UN ENSEMBLE MACHINE ENTIEREMENT INTEGRE*
(71) Aerodyn Energiesysteme GmbH, Provianthausstrasse, 9, 24768 Rendsburg, DE
(72) SIEGFRIEDSEN, Sönke, 25878 Drage, DE
(74) Biehl, Christian, et al, Boehmert & Boehmert, Anwaltssozietät, Niemannsweg 133, 24105 Kiel, DE

F03D 9/00 → (51) ***F04B 17/02***

F03D 9/02 → (51) ***F04B 17/02***

(51) ***F03D 11/00*** (11) **1 792 077 A1***
(25) De (26) De
(21) 05763640.9 (22) 06.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2005/001187 06.07.2005
(87) WO 2006/012827 2006/06 09.02.2006
(30) 28.07.2004 DE 102004036677
12.04.2005 DE 102005017054
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DES ZUSTANDES VON ROTORBLÄTTERN AN WINDKRAFTANLAGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR MONITORING THE STATE OF ROTOR BLADES ON WIND POWER INSTALLATIONS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SURVEILLER L'ETAT D'AILETTES DE ROTORS DANS DES INSTALLATIONS EOLIENNES*
(71) Igus - Innovative Technische Systeme GmbH, Else-Sander-Strasse 6, 01099 Dresden, DE
(72) VOLKMER, Peter, 01109 Dresden, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

F03D 11/02 → (51) ***F03D 9/00***

F03D 11/02 → (51) ***F04B 17/02***

(51) ***F03G 6/00*** ***C25B 1/04*** (11) **1 792 078 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05791127.3 (22) 18.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/001847 18.07.2005
(87) WO 2006/027438 2006/11 16.03.2006
(30) 07.09.2004 FR 0409492
(54) • *HERSTELLUNG VON WASSERSTOFF UNTER ERZEUGUNG VON ENERGIEARMER SONNENENERGIE*
• *PRODUCTION OF HYDROGEN USING LOW-ENERGY SOLAR ENERGY*
• *PRODUCTION D'HYDROGENE A L'AIDE D'ENERGIE SOLAIRE BASSE ENERGIE*
(71) Montésinos, Philippe Marc, 10, Route de Langlade, 30620 Bernis, FR
(72) Montésinos, Philippe Marc, 30620 Bernis, FR

(51) ***F03G 7/06*** (11) **1 792 079 A2***
(25) De (26) De
(21) 05796272.2 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/010010 16.09.2005
(87) WO 2006/029892 2006/12 23.03.2006
(88) 10.08.2006
(30) 16.09.2004 DE 102004044979
08.12.2004 DE 102004059188
(54) • *STELL-ODER BETÄTIGUNGSGLIED AUS EINEM STRUKTURIERTEN FORMGEDÄCHTNIS-LEGIERUNGSMATERIAL*
• *POSITIONING OR ACTUATING MEMBER MADE OF A STRUCTURED SHAPE MEMORY ALLOY MATERIAL*
• *ORGANE DE REGLAGE OU D'ACTIONNEMENT CONSTITUE D'UN ALLIAGE A MEMOIRE DE FORME STRUCTURE*
(71) Palladio Systeme GmbH, Giesserweg 1, 38855 Wernigerode, DE
(72) SIMONS, Oliver, 39108 Magdeburg, DE
(74) Kruspig, Volkmar, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) ***F04B 17/02*** ***F04B 49/12*** ***F03D 9/00*** (11) **1 792 080 A1*** ***F03D 11/02*** ***F03D 9/02***
(25) En (26) En
(21) 05784186.8 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2005/000588 19.09.2005
(87) WO 2006/029633 2006/12 23.03.2006
(30) 17.09.2004 EP 04388063
(54) • *PUMPE EINER ENERGIEANLAGE, WINDMÜHLE UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON ELEKTRISCHER ENERGIE AUS WINDENERGIE*
• *A PUMP,A POWER PLANT, A WINDMILL, AND A METHOD OF PRODUCING ELECTRICAL POWER FROM WIND ENERGY*
• *POMPE, CENTRALE ELECTRIQUE, EOLIENNE ET PROCEDE DE PRODUCTION D'ENERGIE ELECTRIQUE A PARTIR DE L'ENERGIE DU VENT*
(71) Elsam A/S, Overgade 45, 7000 Fredericia, DK
(72) ANDERSEN, Henning, DK-5500 Middelfart, DK
(74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S Vester Sögade 10, 1601 Copenhagen V, DK

F04B 39/00 → (51) ***F01N 1/08***

(51) ***F04B 39/02*** (11) **1 792 081 A1***
(25) De (26) De
(21) 05796060.1 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/010148 20.09.2005
(87) WO 2006/032463 2006/13 30.03.2006
(30) 24.09.2004 DE 102004046340
(54) • *VERFAHREN ZUM VERDICHTEN EINES GASFÖRMIGEN MEDIUMS UND KOLBENVERDICHTER*
• *METHOD FOR COMPRESSING A GASEOUS MEDIUM AND PISTON COMPRESSOR*
• *PROCEDE POUR COMPRIMER UNE SUBSTANCE GAZEUSE, ET COMPRESSEUR A PISTON*
(71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
(72) ADLER, Robert, A-2201 Gerasdorf, AT

F04B 43/00 → (51) ***F04B 43/02***

(51) ***F04B 43/02*** ***F04B 43/00*** (11) **1 792 082 A1***
(25) En (26) En
(21) 05777421.8 (22) 26.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/003351 26.08.2005
(87) WO 2006/021804 2006/09 02.03.2006
(30) 26.08.2004 GB 0419050
(54) • *MEMBRAN UND MEMBRANPUMPE*
• *A DIAPHRAGM AND A DIAPHRAGM PUMP*
• *MEMBRANE ET POMPE À MEMBRANE*
(71) Munster Simms Engineering Limited, Old Belfast Road, Bangor, County Down BT19 1LT, GB
(72) CRESSWELL, David, Killyleagh BT30 9ST, GB
BOVILL, Richard, County Down BT23 5AH, GB
(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

F04B 45/04 → (51) ***A61M 1/06***

F04B 49/03 → (51) ***A61M 1/06***

F04B 49/12 → (51) ***F04B 17/02***

F04C 2/10 → (51) ***B41F 31/08***

F04C 13/00 → (51) ***B41F 31/08***

(51) ***F04C 18/356*** ***F04C 23/00*** (11) **1 792 083 A1***
(25) En (26) En
(21) 05774053.2 (22) 09.08.2005
(84) ES IT
(86) KR 2005/002580 09.08.2005
(87) WO 2006/016763 2006/07 16.02.2006
(30) 12.08.2004 KR 2004063566
(54) • *DOPPELDREHKOMPRESSOR MIT VERÄNDERLICHER LEISTUNG UND ANTRIEBSVERFAHREN DAFÜR SOWIE KLIMAANLAGE DAMIT UND ANTRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *CAPACITY VARIABLE TYPE TWIN ROTARY COMPRESSOR AND DRIVING METHOD THEREOF AND AIRCONDITIONER WITH THIS AND DRIVING METHOD THEREOF*
• *DOUBLE COMPRESSEUR ROTATIF DU TYPE A CAPACITE VARIABLE ET SON PROCEDE D"ENTRAINEMENT, ET CLIMATISEUR L"UTILISANT AINSI QUE SON PROCEDE D"ENTRAINEMENT*
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Gu, Seoul 150-010, KR
(72) HWANG, Seon-Woong, Anyang, Gyeonggi-Do 431-070, KR
HONG, Seong-Jae, Changwon, Gyeongsangnam-Do, 641-800, KR
PARK, Kyoung-Jun, Busan, 617-781, KR
KIM, Jin-Kook, Changwon, Gyeongsangnam-Do, 641-759, KR
BAE, Ji-Young, Busan 608-846, KR
(74) Baroni, Matteo, et al, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

(51) ***F04C 23/00*** (11) **1 792 084 A2***
(25) En (26) En
(21) 05856877.5 (22) 13.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/025178 13.07.2005
(87) WO 2006/068664 2006/26 29.06.2006
(88) 10.08.2006
(30) 13.07.2004 US 587692 P
(54) • *KÜHLSYSTEM UND -VERFAHREN*

- *SYSTEM AND METHOD OF REFRIGERATION*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE REFRIGERATION*

(71) Tiax LLC, 15 Acorn Park, Cambridge, MA 02140-2390, US
(72) DIECKMANN, John, T., Belmont, Massachusetts 02478, US
WESTPHALEN, Detlef, Roslindale, Massachusetts 02131, US
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

F04C 23/00 → (51) ***F04C 18/356***

F04D 27/00 → (51) ***G05B 23/02***

F04D 29/32 → (51) ***F04D 29/38***

(51) ***F04D 29/38*** ***F04D 29/32*** (11) **1 792 085 A1***
(25) En (26) En
(21) 05768097.7 (22) 18.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/002168 18.07.2005
(87) WO 2006/011036 2006/05 02.02.2006
(30) 23.07.2004 IT BO20040468
(54) • *AXIALLAUFRAD MIT VERBESSERTER STRÖMUNG*
• *AXIAL IMPELLER WITH ENHANCED FLOW*
• *TURBINE AXIALE A FLUX AMELIORE*
(71) SPAL Automotive S.r.l., Via per Carpi, 26/B, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
(72) SPAGGIARI, Alessandro, I-42015 Correggio, IT
(74) Lanzoni, Luciano, Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

(51) ***F04D 29/46*** ***F01D 17/16*** (11) **1 792 086 A1***
(25) En (26) En
(21) 05858135.6 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/032930 15.09.2005
(87) WO 2006/137864 2006/52 28.12.2006
(30) 22.09.2004 US 611942 P
28.12.2004 US 23935
(54) • *DIFFUSORSCHAUFELGEOMETRIE MIT VARIABLER FLÄCHE*
• *VARIALE AREA DIFFUSER VANE GEOMETRY*
• *GEOMETRIE D'AUBE DE DIFFUSEUR A SURFACE VARIABLE*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096, US
(72) MCAULIFFE, Christopher, Windsor, CT 06095, US
HARRIS, Mark, L., Broad Brook, CT 06016, US
MERRITT, Brent, Southwick, MA 01077, US
STRUZIAK, Ronald, Longmeadow, MA 01106, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***F04F 1/06*** ***F04F 1/10*** (11) **1 792 087 A1***
(25) De (26) De
(21) 05768562.0 (22) 02.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/008370 02.08.2005
(87) WO 2006/034748 2006/14 06.04.2006
(30) 24.09.2004 DE 102004046316
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERDICHTEN EINES GASFÖRMIGEN MEDIUMS*
• *METHOD AND DEVICE FOR COMPRESSING A GASEOUS MEDIUM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMPRESSION D'UN AGENT GAZEUX*
(71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
(72) ADLER, Robert, A-2201 Gerasdorf, AT
SIEBERT, Georg, A-1020 Wien, AT
(74) Zahn, Christoph, Linde AG Patente und Marken Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Pullach, DE

F04F 1/10 → (51) ***F04F 1/06***

(51) ***F15B 11/00*** (11) **1 792 088 A1***
(25) En (26) En
(21) 05778016.5 (22) 22.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/026030 22.07.2005
(87) WO 2006/012510 2006/05 02.02.2006
(30) 23.07.2004 US 590669 P
23.07.2004 US 590483 P
(54) • *MIKROVENTILANORDNUNGEN UND VERWANDTE VERFAHREN*
• *MICROVALVE ASSEMBLIES AND RELATED METHODS*
• *ENSEMBLES MICRO-SOUPAPES ET PROCEDES ASSOCIES*
(71) AFA Controls, LLC, Corporation Trust Center 1209 Orange Street, Wilmington DE 19801, US
(72) TEACH, William O., Frankfort, Illinois 60423, US
GIBSON, Paul W., Manteno, Illinois 60950, US
DOUGLAS, Kevin R., Lockport, Illinois 60441, US
HARRIS, Donald C., Crete, Illinois 60417, US
LASKI, James C., Bourbonnais, Illinois 60914, US
(74) Clarke, Alison Clare, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

F16B 5/00 → (51) ***E04B 1/80***

(51) ***F16B 11/00*** (11) **1 792 089 A1***
(25) En (26) En
(21) 05702510.8 (22) 11.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2005/000391 11.02.2005
(87) WO 2006/032955 2006/13 30.03.2006
(30) 21.09.2004 IT MO20040241
(54) • *VERFAHREN UND MITTEL ZUR STABILEN BEFESTIGUNG VON VERANKERUNGSGLIEDERN AN FLÄCHEN*
• *A PROCESS AND MEANS FOR STABLY FIXING ANCHORING ORGANS TO SURFACES*
• *PROCEDE ET MOYENS DE FIXATION STABLE D'ORGANES D'ANCRAGE SUR DES SURFACES*
(71) System S.p.A., Via Ghiarola Vecchia 73, 41042 Fiorano Modenese (MO), IT
(72) STEFANI, Franco, I-41049 Sassuolo, IT
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via Emilia Est 25, 41100 Modena, IT

F16B 12/42 → (51) ***A47B 87/02***

(51) ***F16C 3/03*** ***F16D 3/06*** (11) **1 792 090 A1*** ***B62D 1/19***
(25) De (26) De
(21) 05781768.6 (22) 19.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/008975 19.08.2005
(87) WO 2006/027094 2006/11 16.03.2006
(30) 07.09.2004 DE 102004043621
(54) • *WELLENANORDNUNG*
• *SHAFT ASSEMBLY*
• *SYSTEME DE TUBE*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) NEUGEBAUER, Lüder, 30625 Hannover, DE
MARETZKE, Jürgen, 38550 Isenbüttel, DE
LINZMEIER, Jürgen, 38518 Gifhorn, DE
VOIGT, Matthias, 39340 Nordgermersleben, DE

F16C 3/18 → (51) ***F16H 21/22***

(51) ***F16C 11/06*** ***F16J 3/00*** (11) **1 792 091 A2*** ***F16J 15/52***
(25) En (26) En
(21) 05756555.8 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/019566 03.06.2005
(87) WO 2005/121573 2005/51 22.12.2005
(88) 04.05.2006
(30) 04.06.2004 US 861050
(54) • *VERBINDUNGSANORDNUNG*
• *JOINT ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE JOINT*
(71) MacLean-Fogg GmbH, Höchester Strasse 94, 65835 Liederbach, DE
(72) PAZDIREK, Jiri, Schaumburg, IL 60193, US
PAZDIREK, Thomas, Troy, MI 48085, US
GOERG, Alexander, 65830 Kriftel, DE
LIM, Chong, Kheng, Hoffman Estates, IL 60195, US

(51) ***F16C 11/06*** (11) **1 792 092 A1***
(25) De (26) De
(21) 05794753.3 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2005/001664 21.09.2005
(87) WO 2006/032256 2006/13 30.03.2006
(30) 24.09.2004 DE 102004046676
(54) • *KUGELGELENK MIT DICHTUNGSBALG*
• *BALL JOINT WITH A SEALING BELLOW*
• *JOINT SPHERIQUE A SOUFFLET D'ETANCHEITE*
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) BRÖKER, Klaus, 49163 Bohmte-Hunteburg, DE
ADAMCZYK, Dirk, 49448 Lemförde, DE

(51) ***F16C 17/02*** (11) **1 792 093 A2***
(25) En (26) En
(21) 05781597.9 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) IB 2005/002732 08.06.2005

(87) WO 2005/122684 2005/52 29.12.2005
(30) 15.06.2004 US 579866 P
08.06.2005 US 147762
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHERRSCHUNG DER INSTABILITÄT BEI FLUIDFOLIENLAGERN*
• *METHODS OF CONTROLLING THE INSTABILITY IN FLUID FILM BEARINGS*
• *TECHNIQUES DE REDUCTION DE L'INSTABILITE DES PALIERS A FILM LIQUIDE*
(71) El-Shafei, Aly, 10, Road 263 New Maadi Cairo 11435, EG
(72) El-Shafei, Aly, 10, Road 263 New Maadi Cairo 11435, EG
(74) Miller, James Lionel Woolverton, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1N 4PJ, GB

---

(51) ***F16C 35/077*** ***B60R 16/02*** (11) **1 792 094 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05800572.9 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/002181 01.09.2005
(87) WO 2006/030090 2006/12 23.03.2006
(30) 08.09.2004 FR 0409520
(54) • *LAGERGEHÄUSE*
• *BEARING HOUSING*
• *LOGEMENT POUR ROULEMENT*
(71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
(72) GONDANGE, Stéphane, F-37550 Saint Avertin, FR
WABLE, Thierry, F-37390 Cerelles, FR
(74) Dossmann, Gérard, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

F16D 3/06 → (51) ***F16C 3/03***

---

(51) ***F16D 3/26*** (11) **1 792 095 A1***
(25) De (26) De
(21) 05768067.0 (22) 13.07.2005
(84) DE FR GB
(86) DE 2005/001239 13.07.2005
(87) WO 2006/032225 2006/13 30.03.2006
(30) 23.09.2004 DE 102004046527
(54) • *KUPPLUNG ZUR DREHMOMENTÜBERTRAGUNG*
• *CLUTCH FOR TORQUE TRANSMISSION*
• *EMBRAYAGE POUR LA TRANSMISSION D'UN COUPLE DE ROTATION*
(71) MAHLE Filtersysteme GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) WEBER, Thomas, 71364 Winnenden, DE
(74) Rotermund, Hanns-Jörg, Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pfusch Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

F16D 13/00 → (51) ***F16H 7/12***

---

(51) ***F16D 55/36*** ***F16D 65/14*** (11) **1 792 096 A1*** ***F16D 65/00***
(25) En (26) En
(21) 05793331.9 (22) 30.08.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/030884 30.08.2005
(87) WO 2006/026630 2006/10 09.03.2006
(30) 31.08.2004 US 605514 P
28.06.2005 US 167165
(54) • *BREMSTRÄGER MIT VERBESSERTEM ELEKTROMECHANISCHEM AKTOR UND MONTAGEANORDNUNG DAFÜR*
• *BRAKE CARRIER HAVING IMPROVED ELECTROMECHANICAL ACTUATOR AND MOUNTING ARRANGEMENT THEREFOR*
• *SUPPORT DE FREIN AYANT UN ACTIONNEUR ELECTROMECANIQUE AMELIORE ET ENSEMBLE DE MONTAGE AFFERENT*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) LINDEN, Sean, W., Granger, IN 46530, US
BEEHLER, Jonathan, T., Bremen, IN 46506, US
MAY, Stanley, W., Mishawaka, In 46545, US
KOLBERG, David, A., Granger, IN 46530, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

F16D 65/00 → (51) ***F16D 55/36***

F16D 65/14 → (51) ***F16D 55/36***

---

(51) ***F16D 65/18*** (11) **1 792 097 A1***
(25) De (26) De
(21) 05791088.7 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/009918 15.09.2005
(87) WO 2006/029855 2006/12 23.03.2006
(30) 17.09.2004 DE 102004045165
24.02.2005 DE 102005008404
(54) • *KLEMMEINRICHTUNG*
• *CLAMP DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SERRAGE*
(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) CSÁK, Bence, H-1124 Budapest, HU
HERGES, Michael, 70825 Korntal-Münchingen, DE
GANZHORN, Dirk, 81543 München, DE

---

(51) ***F16F 9/04*** (11) **1 792 098 A1***
(25) De (26) De
(21) 05716782.7 (22) 24.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/050782 24.02.2005
(87) WO 2005/098261 2005/42 20.10.2005
(30) 05.04.2004 DE 102004016660
(54) • *LUFTFEDERROLLBALG AUS ELASTOMEREM WERKSTOFF*
• *PNEUMATIC SPRING U-BELLOWS MADE OF ELASTOMERIC MATERIAL*
• *SOUFFLET ROULANT A RESSORT PNEUMATIQUE EN MATERIAU ELASTOMERE*
(71) ContiTech Luftfedersysteme GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) THUROW, Gerhard, 30823 Garbsen, DE
GAWINSKI, Hubertus, 31867 Lauenau, DE
BANK, Christoph, 31275 Lehrte, DE
CERNY, Paul, 30974 Wennigsen, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

F16F 9/092 → (51) ***B60G 17/015***

F16F 15/00 → (51) ***H05K 1/02***

---

(51) ***F16G 13/04*** ***F16H 55/30*** (11) **1 792 099 A1***
(25) En (26) En
(21) 05790883.2 (22) 24.08.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/030052 24.08.2005
(87) WO 2006/026288 2006/10 09.03.2006
(30) 26.08.2004 US 604608 P
09.11.2004 US 626276 P
(54) • *UMGEKEHRTE ZAHNKETTENROLLE MIT FREQUENZMODULIERTEM ZAHNEINGRIFF*
• *INVERTED TOOTH CHAIN SPROCKET WITH FREQUENCY MODULATED MESHING*
• *PINION POUR UNE CHAÎNE À DENTS SILENCIEUSE AVEC ENGRÈNEMENT MODULÉ EN FRÉQUENCE*
(71) Cloyes Gear and Products, Inc., 6101 Phoenix Avenue 2, Ft. Smith, AR 72903, US
(72) YOUNG, James, D., Chesaning, MI 48616, US
(74) Walker, Antony James Alexander, W.P. Thompson & Co., Kings Building, South Church Side, Hull, HU1 1RR, GB

---

(51) ***F16H 1/18*** ***F16H 1/20*** (11) **1 792 100 A1***
(25) En (26) En
(21) 04783654.9 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/029495 09.09.2004
(87) WO 2006/031217 2006/12 23.03.2006
(54) • *ROLLSPINDELSYSTEM*
• *ROLLER SCREW SYSTEM*
• *SYSTEME DE VIS A ROULEAUX*
(71) Lawlor, Shawn P., 3022-137th Ave. NE, Bellevue WA 98005, US
Cornelius, Charles C., 3022-137th Ave. NE, Bellevue WA 98005, US
(72) Lawlor, Shawn P., Bellevue WA 98005, US
Cornelius, Charles C., Bellevue WA 98005, US
(74) Ettmayr, Andreas, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälte Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

F16H 1/20 → (51) ***F16H 1/18***

---

(51) ***F16H 3/66*** (11) **1 792 101 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05799927.8 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/050766 20.09.2005
(87) WO 2006/032820 2006/13 30.03.2006
(30) 24.09.2004 FR 0452160
(54) • *VORRICHTUNG ZUR LEISTUNGSÜBERTRAGUNG IN EINEM FAHRZEUG ZWISCHEN DER WÄRMEKRAFTMASCHINENWELLE UND EINER RADACHSE*
• *DEVICE FOR POWER TRANSMISSION IN A VEHICLE BETWEEN A HEAT ENGINE SHAFT AND A WHEEL SHAFT*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE PUISSANCE DANS UN VEHICULE ENTRE UN ARBRE D'UN MOTEUR THERMIQUE ET UN ARBRE DE ROUES*
(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) LENEVEU, Géraud, F-92500 RUEIL-MALMAISON, FR
LAEUFFER, Jacques, F-75007 PARIS, FR
BESNARD, Sébastien, F-92340 BOURG LA REINE, FR

---

(51) ***F16H 7/12*** ***F16D 13/00*** (11) **1 792 102 A1***
(25) De (26) De
(21) 05774430.2 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/008712 11.08.2005
(87) WO 2006/032328 2006/13 30.03.2006
(30) 23.09.2004 DE 102004046092

(54) • *SPANNVORRICHTUNG MIT MECHANISCHER DÄMPFUNG FÜR EINEN ZUGMITTELTRIEB*
• *CLAMPING DEVICE WITH MECHANICAL DAMPING FOR A TRACTION MECHANISM DRIVE*
• *DISPOSITIF DE SERRAGE A AMORTISSEMENT MECANIQUE POUR UN ENTRAINEMENT A MOYEN DE TRACTION*
(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) MACK, Stefan, 91054 Erlangen, DE
HARTMANN, Bernd, 91085 Weisendorf, DE
MENNERAT, Thomas, 90419 Nürnberg, DE
KAISER, Jörg, 91475 Lonnerstadt, DE
WILHELM, Manfred, West Bloomfield, Michigan 48322, US

---

(51) ***F16H 21/22*** ***F16C 3/18*** (11) **1 792 103 A1*** ***F02B 75/32***
(25) En (26) En
(21) 05789894.2 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/002657 08.09.2005
(87) WO 2006/027670 2006/11 16.03.2006
(30) 10.09.2004 IT VR20040142
(54) • *EXZENTRISCHES VERBINDUNGSSTANGENSYSTEM, VORZUGSWEISE FÜR VERBRENNUNGSMOTOREN*
• *ECCENTRIC CONNECTING ROD SYSTEM PREFERABLY FOR INTERNAL-COMBUSTION ENGINES*
• *SYSTEME DE BIELLE EXCENTRIQUE, DE PREFERENCE, POUR MOTEURS A COMBUSTION INTERNE*
(71) Garavello, Renato, Via dei Gelsi, 8, 36050 Sovizzo, IT
(72) Garavello, Renato, 36050 Sovizzo, IT
(74) Fisauli, Beatrice A. M., Con Lor SPA Via Renato Fucini, 5, 20133 Milano, IT

---

(51) ***F16H 37/08*** ***B60K 6/04*** ***B60K 23/04*** ***F16H 48/20*** (11) **1 792 104 A2*** ***B60K 17/346*** ***B60K 17/16*** ***B60K 23/08***
(25) De (26) De
(21) 05785260.0 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2005/000372 15.09.2005
(87) WO 2006/029434 2006/12 23.03.2006
(88) 15.06.2006
(30) 15.09.2004 AT 6752004 U
(54) • *DIFFERENTIALGETRIEBEEINHEIT MIT STEUERBARER DREHMOMENT- UND DREHZAHL VERTEILUNG*
• *DIFFERENTIAL GEAR UNIT HAVING A CONTROLLED TORQUE AND SPEED DISTRIBUTION*
• *ENSEMBLE DIFFERENTIEL A REPARTITION DU COUPLE ET DU REGIME COMMANDABLE*
(71) Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co KG, Liebenauer Hauptstrasse 317, 8041 Graz, AT
(72) TANGL, Ferdinand, A-8301 Hart Bei Graz, AT
ZOEHRER, Franz, A-9376 Kappenberg, AT
(74) Harringer, Thomas, Magna International Europe AG Dr. Aunerstraße 22, 3.OG/Ost, 8074 Raaba, AT

F16H 48/20 → (51) ***F16H 37/08***

F16H 55/30 → (51) ***F16G 13/04***

---

(51) ***F16H 57/02*** (11) **1 792 105 A2***
(25) En (26) En
(21) 05805060.0 (22) 02.09.2005
(84) DE GB
(86) IB 2005/002611 02.09.2005
(87) WO 2006/030267 2006/12 23.03.2006
(88) 13.07.2006
(30) 03.09.2004 IT BO20040540
(54) • *IN EIN STRASSENFAHRZEUG INTEGRIERTE KUPPLUNGSGETRIEBEANORDNUNG*
• *ROAD VEHICLE INTEGRATED CLUTCH-TRANSMISSION ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE TRANSMISSION A PLATEAU INTEGRE DANS UN VEHICULE ROUTIER*
(71) FERRARI S.p.A., Via Emilia Est, 1163, 41100 Modena, IT
(72) NERI, Carlo, I-41100 Modena, IT
MORAWETZ, Rudolf, I-39031 S. Caterina-Brunico, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***F16H 61/20*** (11) **1 792 106 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05798979.0 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/050711 06.09.2005
(87) WO 2006/030145 2006/12 23.03.2006
(30) 10.09.2004 FR 0409652
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG IM MULTIBEDIENUNGSMODUS EINES AUTOMATIKGETRIEBES FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG, BESONDERS FÜR LEERLAUFBETRIEB MIT NICHTANGEZOGENER BREMSE UND DAZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR MULTI-OPERATING MODE CONTROL OF AN AUTOMATED TRANSMISSION FOR A MOTOR VEHICLE, IN PARTICULAR FOR IDLE SPEED RUNNING WITH INACTIVATED BRAKE AND CORRESPONDING DEVICE*
• *PROCEDE DE COMMANDE A PLUSIEURS MODES DE FONCTIONNEMENT D'UNE TRANSMISSION AUTOMATISEE POUR VEHICULE AUTOMOBILE, NOTAMMENT POUR UN AVANCEMENT AU RALENTI DU VEHICULE AUTOMOBILE SANS ACTIVATION DU FREIN DU VEHICULE AUTOMOBILE, ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*
(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) ROUDEAU, Frédéric, F-94400 VITRY SUR SEINE, FR
BRETHEAU, Jean, F-92160 ANTONY, FR
VERMUSE, Vincent, F-91180 ST GERMAIN LES ARPAJONS, FR

F16H 61/20 → (51) ***B60K 31/04***

---

(51) ***F16H 61/22*** ***B60R 25/06*** (11) **1 792 107 A1***
(25) De (26) De
(21) 05778560.2 (22) 17.08.2005
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2005/008923 17.08.2005
(87) WO 2006/024398 2006/10 09.03.2006
(30) 02.09.2004 DE 102004042417
(54) • *VERFAHREN ZUM NOTENTSPERREN EINES AUTOMATIKGETRIEBES*
• *METHOD FOR UNLOCKING AN AUTOMATIC TRANSMISSION IN AN EMERGENCY*
• *PROCEDE POUR DEVERROUILLER EN URGENCE UNE TRANSMISSION AUTOMATIQUE*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) JAEGERS, Thomas, 86916 Kaufering, DE
GIELISCH, Frank, 85757 Karlsfeld, DE
ANDRES, Rainer, 81245 München, DE

---

(51) ***F16H 61/24*** ***B60K 20/02*** (11) **1 792 108 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 05776364.1 (22) 30.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001252 30.08.2005
(87) WO 2006/041347 2006/16 20.04.2006
(30) 07.09.2004 SE 0402150
(54) • *DÄMPFUNGSMASSE FÜR BEQUEMERE GANGSCHALTUNG*
• *DAMPING MASS FOR INCREASED GEAR SHIFTING COMFORT*
• *MASSE D'AMORTISSEMENT PERMETTANT D'AMELIORER LE CONFORT DU CHANGEMENT DE VITESSES*
(71) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) JOHANNESSON, Stig-Erik, 442 41 Kungälv, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, et al, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

F16J 3/00 → (51) ***F16C 11/06***

---

(51) ***F16J 15/10*** ***F16K 15/02*** (11) **1 792 109 A1***
(25) De (26) De
(21) 05797980.9 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2005/001630 16.09.2005
(87) WO 2006/029614 2006/12 23.03.2006
(30) 17.09.2004 DE 102004045582
02.12.2004 DE 102004058302
(54) • *DICHTBUCHSE, HYDRAULISCHES GERÄT UND RÜCKSCHLAGVENTIL*
• *SEALING BUSH, HYDRAULIC UNIT, AND CHECK VALVE*
• *DOUILLE ETANCHE, APPAREIL HYDRAULIQUE ET CLAPET ANTIRETOUR*
(71) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE
(72) KANE, Brian, 97816 Lohr, DE
SCHMITT, Bernd, 97848 Rechtenbach, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

---

(51) ***F16J 15/12*** (11) **1 792 110 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05802957.0 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) FR 2005/002343 21.09.2005
(87) WO 2006/035141 2006/14 06.04.2006
(30) 24.09.2004 FR 0410154
(54) • *STOPFBUCHSENDICHTUNG UND ENTSPRECHENDE ANORDNUNG*
• *GLAND SEAL AND CORRESPONDING ASSEMBLY*
• *GARNITURE D'ETANCHEITE ET ASSEMBLAGE CORRESPONDANT*
(71) SAINT-GOBAIN PAM, 91, Avenue de la Libération, 54000 Nancy, FR

(72) PERCEBOIS, Alain, F-54700 BLENOD LES PONT-A-MOUSSON, FR
MAIRE, François, F-54121 VANDIERES, FR
SCHNEIDER, André, F-54700 PONT A MOUSSON, FR
MARTIN, Roland, F-54200 TOUL, FR
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

F16J 15/52 → (51) ***F16C 11/06***

F16K 15/02 → (51) ***F16J 15/10***

F16K 24/04 → (51) ***D06F 39/08***

(51) ***F16K 31/04*** (11) **1 792 111 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05805803.3 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/002345 22.09.2005
(87) WO 2006/032787 2006/13 30.03.2006
(30) 22.09.2004 FR 0410284
(54) • *DOPPELSCHUTZREGELVENTIL*
• *DOUBLE-SAFETY REGULATING VALVE*
• *VANNE DE REGULATION A DOUBLE SECURITE*
(71) G. Cartier Technologies, ZI Les Grands Prés, 225 rue Louis Armand, 74302 Cluses, FR
(72) BOUCHANKOUK, Aziz, F-74300 Cluses, FR
CHAUMONTET, Michaël, F-74300 Grenoble, FR
(74) Poncet, Jean-François, Cabinet Poncet, 7, chemin de Tillier, B.P. 317, 74008 Annecy Cédex, FR

F16K 31/126 → (51) ***F16K 37/00***

(51) ***F16K 37/00*** ***B65D 90/50*** (11) **1 792 112 A1*** ***F16K 31/126***
(25) De (26) De
(21) 05750898.8 (22) 19.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/005448 19.05.2005
(87) WO 2006/002716 2006/02 12.01.2006
(30) 29.06.2004 DE 102004031574
(54) • *VENTIL UND DOPPELWANDIGER SICHERHEITSTANK MIT DIESEM VENTIL*
• *DOUBLE-WALLED SECURITY TANK COMPRISING A VALVE*
• *CLAPET ET RÉSERVOIR DE SÉCURITÉ À DOUBLE PAROI COMPRENANT LEDIT CLAPET*
(71) Daume Regelarmaturen GmbH, Jathostr. 8, 30916 Isernhagen, DE
(72) DAUME, Britta, 30161 Hannover, DE
(74) Wagner, Carsten, Burckhardtstrasse 1, 30163 Hannover, DE

(51) ***F16L 11/22*** ***F16L 58/00*** (11) **1 792 113 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05798270.4 (22) 25.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/002145 25.08.2005
(87) WO 2006/030085 2006/12 23.03.2006
(30) 13.09.2004 FR 0409684
(54) • *FLEXIBLE ROHRLEITUNG MIT MEHREREN GEGEN KORROSION GESCHÜTZTEN ROHREN*
• *FLEXIBLE PIPELINE WITH MULTIPLE PIPES PROTECTED AGAINST CORROSION*
• *CANALISATIONS FLEXIBLES A CONDUITES MULTIPLES PRESERVEES DE LA CORROSION*
(71) Technip France, 6-8, Allée de l'Arche, Faubourg de l'Arche, ZAC Danton, 92400 Courbevoie, FR
(72) DUPOIRON, François, F-76360 Barentin, FR
JACQUEMIN, Sébastien, F-78170 La Celle Saint Cloud, FR
(74) Bertrand, Didier, et al, S.A. FEDIT-LORIOT et autres Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

F16L 58/00 → (51) ***F16L 11/22***

(51) ***F16L 58/16*** (11) **1 792 114 A2***
(25) En (26) En
(21) 05768110.8 (22) 01.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) AU 2005/001133 01.08.2005
(87) WO 2006/012682 2006/06 09.02.2006
(88) 07.12.2006
(30) 03.08.2004 AU 2004904365
(54) • *KORROSIONSBESTÄNDIGE ROHRLEITUNGEN*
• *CORROSION RESISTING PIPELINES*
• *CANALISATIONS RESISTANTES A LA CORROSION*
(71) FIRST GREEN PARK PTY LTD., 35 Robins Avenue, Humevale, VIC 3757, AU
(72) JOHNSTONE, Peter, Humevale, VIC 3757, AU
(74) Makovski, Priscilla Mary, BARKER BRETTELL 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

(51) ***F16M 11/12*** (11) **1 792 115 A2***
(25) En (26) En
(21) 05858162.0 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/033804 20.09.2005
(87) WO 2006/135422 2006/51 21.12.2006
(88) 01.03.2007
(30) 24.09.2004 US 951044
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR EINSTELLUNG DER POSITION EINES OBJEKTES*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ADJUSTING A POSITION OF AN OBJECT*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'AJUSTEMENT DE LA POSITION D'UN OBJET*
(71) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
(72) JONAS, Matthew, Allen, TX 75002-4857, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) ***F17C 5/00*** ***F17C 5/02*** ***F17C 7/04*** (11) **1 792 116 A1*** ***F17C 6/00*** ***F17C 9/02***
(25) En (26) En
(21) 05776199.1 (22) 19.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/053488 19.07.2005
(87) WO 2006/008299 2006/04 26.01.2006
(30) 23.07.2004 EP 04103528
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG EINER FLÜSSIGKEIT*
• *METHOD FOR TRANSFERRING A FLUID*
• *PROCEDE DE TRANSFERT DE FLUIDE*
(71) SOLVAY (SOCIETE ANONYME), Rue du Prince Albert 33, 1050 Bruxelles, BE
(72) SCHWIEGEL, Martin, 30167 Hannover, DE
DISTEL, Reiner, 74831 Gundelsheim, DE
(74) Mross, Stefan P.M., et al, Solvay (Société Anonyme), IPD Rue de Ransbeek, 310, 1120 Brussels, BE

F17C 5/02 → (51) ***F17C 5/00***

F17C 6/00 → (51) ***F17C 5/00***

F17C 7/04 → (51) ***F17C 5/00***

F17C 9/02 → (51) ***F17C 5/00***

F17C 9/02 → (51) ***F25J 1/00***

F21L 19/00 → (51) ***F21V 37/00***

F21S 8/00 → (51) ***F21V 11/02***

(51) ***F21S 8/12*** ***F21V 29/00*** ***F21Y 101/02*** (11) **1 792 117 A1*** ***F21W 101/10***
(25) De (26) De
(21) 05772701.8 (22) 18.08.2005
(84) DE FR GB
(86) EP 2005/008941 18.08.2005
(87) WO 2006/034755 2006/14 06.04.2006
(30) 24.09.2004 DE 102004046764
(54) • *FAHRZEUGSCHEINWERFER*
• *VEHICLE HEADLIGHT*
• *PROJECTEURS DE VEHICULES*
(71) DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) MOISEL, Jörg, 89233 Neu-Ulm, DE

F21S 8/12 → (51) ***F21V 5/00***

(51) ***F21V 5/00*** ***F21S 8/12*** (11) **1 792 118 A1***
(25) De (26) De
(21) 05782168.8 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/009612 07.09.2005
(87) WO 2006/027230 2006/11 16.03.2006
(30) 09.09.2004 DE 102004043706
(54) • *OPTISCHES SYSTEM FÜR EINEN KRAFTFAHRZEUGSCHEINWERFER, BELEUCHTUNGSEINHEIT FÜR EINEN KRAFTFAHRZEUGSCHEINWERFER UND KRAFTFAHRZEUGSCHEINWERFER*
• *OPTICAL SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE HEADLIGHT, ILLUMINATION UNIT FOR A MOTOR VEHICLE HEADLIGHT AND MOTOR VEHICLE HEADLIGHT*
• *SYSTEME OPTIQUE POUR UN PHARE DE VEHICULE AUTOMOBILE, UNITE D'ECLAIRAGE POUR UN PHARE DE VEHICULE AUTOMOBILE ET PHARE DE VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) OEC AG, Paul-Gerhard-Allee 42, 81245 München, DE
(72) RIES, Harald, 80799 München, DE
MUSCHAWECK, Julius, 82131 Gauting, DE
TIMINGER, Andreas, 80807 München, DE
(74) Ganahl, Bernhard, Huber & Schüssler Patentanwälte Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

F21V 7/22 → (51) ***F21V 17/06***

(51) ***F21V 11/02*** ***F21V 13/10*** (11) **1 792 119 A1*** ***F21S 8/00***
(25) En (26) En

(21) 05777420.0 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/052927 08.09.2005
(87) WO 2006/030347 2006/12 23.03.2006
(30) 14.09.2004 EP 04300596
(54) • *LEUCHTE MIT BLENDENTEILEN*
• *LUMINAIRE WITH LOUVER MEMBERS*
• *LUMINAIRE A ELEMENTS PARALUME*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LAC, Corinne, 75008 Paris, FR
MARKOWSKI, Artur, 75008 Paris, FR
DE VRIES, Gert-Jan, 75008 Paris, FR
BEMBRIDGE, Mathew, 75008 Paris, FR
JURGIELAJTIS, Grzegorz, 75008 Paris, FR
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

F21V 13/10 → (51) ***F21V 11/02***

(51) ***F21V 17/06*** (11) **1 792 120 A1***
F21V 7/22 ***H05B 3/00***
(25) En (26) En
(21) 05799533.4 (22) 12.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/052975 12.09.2005
(87) WO 2006/030370 2006/12 23.03.2006
(30) 16.09.2004 EP 04300603
(54) • *LAMPENANORDNUNG MIT LAMPE UND REFLEKTOREN*
• *LAMP ASSEMBLY WITH LAMP AND REFLECTOR*
• *ENSEMBLE LAMPE COMPRENENT UNE LAMPE ET UN REFLECTEUR*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MONTEIX, Serge, Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

F21V 21/116 → (51) ***E01F 9/011***

F21V 29/00 → (51) ***F21S 8/12***

(51) ***F21V 37/00*** (11) **1 792 121 A1***
F21L 19/00 ***A61L 9/03***
A01M 1/20 ***F23D 3/16***
F23D 3/24
(25) En (26) En
(21) 05797897.5 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/032518 09.09.2005
(87) WO 2006/031790 2006/12 23.03.2006
(30) 10.09.2004 US 939039
15.12.2004 US 12707
(54) • *VERBESSERTER WÄRMETAUSCH FÜR EINE SCHMELZPLATTENKERZE*
• *IMPROVED HEAT EXCHANGE FOR MELTING PLATE CANDLE*
• *ECHANGE DE CHALEUR AMELIORE POUR BOUGIE AVEC PLAQUE DE FONTE*
(71) S. C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
(72) ADAIR, Joel, E., Racine, WI 53402, US
DWYER, Sean, G., Racine, WI 53402, US
JAMESON, Elizabeth, J., Racine, Wisconsin 53404, US
KUBICEK, Chris, A., East Troy, WI 53120, US
VARANASI, Padma, Prabodh, Racine, WI 53402, US
TENHAGEN, Georgia, A., Elkhorn, WI 53121, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Hartmann Madgwick & Seide Postfach 86 06 29, D-81633 München, DE

F21W 101/10 → (51) ***F21S 8/12***

F21Y 101/02 → (51) ***F21S 8/12***

F23D 3/16 → (51) ***F21V 37/00***

F23D 3/24 → (51) ***F21V 37/00***

(51) ***F23G 5/027*** (11) **1 792 122 A1***
F23G 5/16 ***F23G 5/24***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05762444.7 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/001036 27.04.2005
(87) WO 2005/106328 2005/45 10.11.2005
(30) 28.04.2004 FR 0404482
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR THERMISCHEN VERWERTUNG VON ABFÄLLEN*
• *THERMAL WASTE RECYCLING METHOD AND SYSTEM*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR RECYCLER THERMIQUEMENT DES DÉCHETS*
(71) Bio 3D Applications, 15, rue de Turin, 75008 Paris, FR
(72) GUYOMARC'H, Raymond, F-30260 Saint Theodorit, FR
(74) Keib, Gérard, et al, Pontet Allano & Associés S.E.L.A.R.L. 6 avenue du Général de Gaulle, 78000 Versailles, FR

F23G 5/16 → (51) ***F23G 5/027***

F23G 5/24 → (51) ***F23G 5/027***

F23M 13/00 → (51) ***F23R 3/00***

(51) ***F23R 3/00*** (11) **1 792 123 A1***
F23M 13/00
(25) En (26) En
(21) 05786980.2 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/054617 16.09.2005
(87) WO 2006/032633 2006/13 30.03.2006
(30) 21.09.2004 US 946457
(54) • *BRENNKAMMER, INSBESONDERE FÜR EINE GASTURBINE MIT MINDESTENS ZWEI RESONATORVORRICHTUNGEN*
• *COMBUSTION CHAMBER, IN PARTICULAR FOR A GAS TURBINE, WITH AT LEAST TWO RESONATOR DEVICES*
• *CHAMBRE DE COMBUSTION, EN PARTICULIER POUR UNE TURBINE À GAZ AVEC AU MOINS DEUX DISPOSITIFS DE RÉSONANCE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BETHKE, Sven, 40489 Düsseldorf, DE
BUCHAL, Tobias, 40489 Düsseldorf, DE
GLESSNER, John Carl, Oviedo, Florida 32765, US
HUTH, Michael, 45239 Essen, DE
NIMPTSCH, Harald, 45136 Essen, DE
PRADE, Bernd, 45478 Mülheim, DE

(51) ***F23R 3/42*** (11) **1 792 124 A1***
F02C 3/14 ***F01D 25/12***
(25) En (26) En
(21) 05779532.0 (22) 08.09.2005
(84) DE FR GB
(86) CA 2005/001373 08.09.2005
(87) WO 2006/026862 2006/11 16.03.2006
(30) 10.09.2004 US 937340
(54) • *BRENNKAMMERAUSTRITTSKANALKÜHLUNG*
• *COMBUSTOR EXIT DUCT COOLING*
• *REFROIDISSEMENT DE CONDUIT DE SORTIE DE CHAMBRE DE COMBUSTION*
(71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., 1000 Marie Victorin, (01BE5), Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA
(72) STASTNY, Honza, Georgetown, Ontario L7G 5P5, CA
SZE, Robert, Mississauga, Ontario L5R 1V1, CA
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***F24D 3/08*** (11) **1 792 125 A1***
(25) De (26) De
(21) 05789514.6 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/054730 21.09.2005
(87) WO 2006/032680 2006/13 30.03.2006
(30) 22.09.2004 AT 15912004
(54) • *BRAUCHWASSERBEREITER*
• *INDUSTRIAL WATER TREATMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PREPARATION D'EAU INDUSTRIELLE*
(71) Uni-Block Produktions- und Vertriebs GmbH, Heideweg 4, 2443 Loretto, AT
(72) STRICKER, Erwin, A-2443 Loretto, AT
(74) Müllner, Martin, et al, Patentanwälte Dr. Erwin Müllner Dipl.-Ing. Werner Katschinka Dr. Martin Müllner Weihburggasse 9, Postfach 159, 1014 Wien, AT

(51) ***F24D 3/18*** (11) **1 792 126 A1***
(25) De (26) De
(21) 05776438.3 (22) 02.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2005/000354 02.09.2005
(87) WO 2006/024065 2006/10 09.03.2006
(30) 02.09.2004 EP 04450169
(54) • *VORRICHTUNG ZUR WÄRMEZU- UND/ODER -ABFUHR ZU ZUMINDEST EINEM VERBRAUCHER*
• *DEVICE FOR SUPPLYING HEAT TO AT LEAST ONE CONSUMER AND/OR CARRYING HEAT AWAY FROM THE SAME*
• *DISPOSITIF POUR FOURNIR DE LA CHALEUR A AU MOINS UN RECEPTEUR ET EVACUER DE LA CHALEUR DE CE RECEPTEUR*
(71) Solkav Alternative Energie Systeme GmbH, Industriegebiet Nord, A-3150 Wilhelmsburg, AT
(72) KIRNICH, Walter, A-1210 Wien, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt, Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

F24F 5/00 → (51) ***F25B 9/04***

F24F 5/00 → (51) ***F28D 9/00***

F24J 1/00 → (51) ***B65D 81/34***

(51) ***F25B 9/04*** (11) **1 792 127 A1***
F24F 5/00
(25) Sv (26) En
(21) 05772201.9 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) SE 2005/001199 11.08.2005
(87) WO 2006/016847 2006/07 16.02.2006
(30) 12.08.2004 SE 0402006
(54) • *WÄRMEPUMPE*
• *HEAT PUMP*
• *POMPE À CHALEUR*
(71) Blomkvist, Peter, Ga Södertäljevägen 94, S-141 71 Segeltorp, SE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Eriksson, Kjell, Norrtelje Patentbyra AB, P.O. B. 38, 761 21 Norrtälje, SE

F25B 11/04 → (51) ***B64D 13/06***

(51) ***F25D 25/04*** (11) **1 792 128 A2***
(25) En (26) En
(21) 04770489.5 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) IL 2004/000818 09.09.2004
(87) WO 2006/027764 2006/11 16.03.2006
(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON GETRÄNKEN*
• *APPARATUS, SYSTEM AND METHOD FOR BEVERAGE FORMING*
• *APPAREIL, SYSTEME ET PROCEDE DE PREPARATION DE BOISSON*
(71) Freeze Solutions Ltd., Shoresh 144, 90860 Jerusalem, IL
(72) LEWITUS, Victor, 90860 Jerusalem, IL
MAZOR, Shimon, 84836 Beer Sheva, IL
BACHAN, Gabriel, 89068 Arad, IL
(74) Miller, James Lionel Woolverton, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***F25J 1/00*** ***F25J 3/00*** ***F01K 25/02*** ***F02C 1/04*** (11) **1 792 129 A1*** ***F17C 9/02*** ***F01K 25/00***
(25) En (26) En
(21) 05793897.9 (22) 30.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/031005 30.08.2005
(87) WO 2006/036441 2006/14 06.04.2006
(30) 22.09.2004 US 612473 P
(54) • *ANORDNUNGEN UND VERFAHREN ZUR GLEICHZEITIGEN ERZEUGUNG VON LPG UND KRAFT*
• *CONFIGURATIONS AND METHODS FOR LPG AND POWER COGENERATION*
• *CONFIGURATIONS ET PROCEDES DE COGENERATION DE GAZ GPL ET DE PUISSANCE*
(71) Fluor Technologies Corporation, 3 Polaris Way, Aliso Viejo CA 92698, US
(72) MAK, John, Santa Ana, CA 92705, US
(74) Dr. Graf & Partner, Intellectual Property Herrenacker 15 Postfach 518, 8201 Schaffhausen, CH

(51) ***F25J 1/02*** (11) **1 792 130 A1***
(25) En (26) En
(21) 05784690.9 (22) 04.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/027982 04.08.2005
(87) WO 2006/017783 2006/07 16.02.2006
(30) 06.08.2004 US 599753 P
(54) • *ERDGASVERFLÜSSIGUNGSVERFAHREN*
• *NATURAL GAS LIQUEFACTION PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE LIQUÉFACTION DE GAZ NATUREL*
(71) BP Corporation North America Inc., 4101 Winfield Road, Warrenville, IL 60555, US
(72) OWEN, Ryan, Houston, TX 77019, US
JONES, Richard, Jr., Katy, TX 77450, US
SAWCHUK, Jeffrey, H., Katy, TX 77450, US
(74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

F25J 3/00 → (51) ***F25J 1/00***

(51) ***F25J 3/02*** (11) **1 792 131 A2***
(25) En (26) En
(21) 05792364.1 (22) 23.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(86) US 2005/030601 23.08.2005
(87) WO 2006/024030 2006/09 02.03.2006
(88) 13.07.2006
(30) 24.08.2004 US 603933 P
(54) • *KOMBINIERTE VERWENDUNG VON EXTERNEN UND INTERNEN LÖSUNGSMITTELNIN LEICHTE, MITTELSCHWERE UND SCHWERE KOMPONENTEN ENTHALTENDEN PROZESSGASEN*
• *COMBINED USE OF EXTERNAL AND INTERNAL SOLVENTS IN PROCESSING GASES CONTAINING LIGHT MEDIUM AND HEAVY COMPONENTS*
• *UTILISATION COMBINEE DE SOLVANTS EXTERNES ET INTERNES DANS DES GAZ DE TRAITEMENT CONTENANT DES COMPOSANTS DE POIDS LEGER, MOYEN ET LOURD*
(71) Advanced Extraction Technologies, Inc., 2 Northpoint Drive Suite 820, Houston TX 77060, US
(72) GASKIN, Thomas, K., Spring, TX 77379, US
(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***F26B 19/00*** ***F26B 25/06*** (11) **1 792 132 A2***
(25) En (26) En
(21) 05705747.3 (22) 14.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/001301 14.01.2005
(87) WO 2006/036178 2006/14 06.04.2006
(88) 30.11.2006
(30) 22.09.2004 US 945868
(54) • *KÖRPERHAAR- UND FUSSTROCKNUNGSSTUHL*
• *BODY HAIR AND FEET DRYING CHAIR*
• *CHAISE POUR SECHAGE DE POILS ET DES PIEDS*
(71) Park, Chan J., 11202 Ballantre Lane, Glen Dale MD 20769, US
Park, Myo Sik, 11202 Ballantre Lane, Glenn Dale, Maryland 20769, US
(72) Park, Chan J., Glen Dale MD 20769, US
Park, Myo Sik, Glenn Dale, Maryland 20769, US
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co L. L.P., 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

F26B 25/06 → (51) ***F26B 19/00***

F27B 19/04 → (51) ***F27D 13/00***

(51) ***F27D 13/00*** ***C22B 1/00*** (11) **1 792 133 A2*** ***F27B 19/04***
(25) De (26) De
(21) 05783034.1 (22) 30.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/009353 30.08.2005
(87) WO 2006/032347 2006/13 30.03.2006
(30) 25.09.2004 DE 102004046728
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON FLÜSSIGEM STAHL*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING LIQUID STEEL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE DE L'ACIER LIQUIDE*
(71) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) WEISCHEDEL, Walter, 40670 Meerbusch, DE
UEBBER, Norbert, 40764 Langenfeld, DE
FALKENRECK, Udo, 44797 Bochum, DE
(74) Klüppel, Walter, et al, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) ***F28D 1/00*** (11) **1 792 134 A2***
(25) En (26) En
(21) 04780144.4 (22) 04.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/025254 04.08.2004
(87) WO 2006/022687 2006/09 02.03.2006
(30) 03.08.2004 US 911348
(54) • *DAMPFPYROLYSE ALS VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER HYDRIERENDEN VERGASUNG VON KOHLENSTOFFHALTIGEN MATERIALIEN*
• *STEAM PYROLYSIS AS A PROCESS TO ENHANCE THE HYDRO-GASIFICATION OF CARBONACEOUS MATERIALS*
• *PROCEDE DE PYROLYSE DE VAPEUR AMELIORANT L'HYDRO-GAZEIFICATION DE MATIERES CARBONEES*
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street 5th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) NORBECK, Joseph N., Riverside, CA 92507, US
HACKETT, Colin E., Riverside, CA 92508, US
(74) Thom, Russell, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

F28D 1/04 → (51) ***F28D 7/00***

F28D 1/053 → (51) ***F28D 7/00***

F28D 5/00 → (51) ***F28D 9/00***

(51) ***F28D 7/00*** ***F28F 9/02*** ***F28D 1/053*** (11) **1 792 135 A1*** ***F28D 1/04***
(25) De (26) De
(21) 05776783.2 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/009419 01.09.2005
(87) WO 2006/029720 2006/12 23.03.2006
(30) 14.09.2004 DE 102004044861
(54) • *WÄRMETAUSCHER FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *HEAT EXCHANGER FOR MOTOR VEHICLES*
• *ECHANGEUR THERMIQUE POUR VEHICULES A MOTEUR*

(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) KOHL, Michael, 74321 Bietigheim, DE
STAFFA, Karl-Heinz, 70567 Stuttgart, DE
WALTER, Christoph, 70469 Stuttgart, DE
(74) Mantel, Berthold Friedrich, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

---

(51) ***F28D 9/00*** ***F28F 3/02*** ***F24F 5/00*** (11) **1 792 136 A1*** ***F28D 5/00***
(25) En (26) En
(21) 05764153.2 (22) 21.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/008062 21.07.2005
(87) WO 2006/008184 2006/04 26.01.2006
(30) 23.07.2004 GB 0416485
(54) • *GEFALTETER WÄRMETAUSCHER*
• *FOLDED HEAT EXCHANGER*
• *ECHANGEUR DE CHALEUR PLIE*
(71) Oxycell Holding B.V., Kaagstraat 17-19, 8102 GZ Raalte, NL
(72) REINDERS, Johannes, Antonius, Maria, NL-7231 PE Warnsveld, NL
(74) Clarkson, Paul Magnus, et al, Howrey LLP Rembrandt Tower 31st Floor Amstelplein 1 PO Box 94361, 1090 GJ Amsterdam, NL

F28D 9/00 → (51) ***F02B 29/04***

F28F 3/02 → (51) ***F02B 29/04***

F28F 3/02 → (51) ***F28D 9/00***

F28F 9/02 → (51) ***F28D 7/00***

---

(51) ***G01B 3/06*** (11) **1 792 137 A1***
(25) De (26) De
(21) 05778363.1 (22) 22.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2005/001480 22.08.2005
(87) WO 2006/021195 2006/09 02.03.2006
(30) 23.08.2004 DE 102004040838
(54) • *MESSSTAB MIT ANSCHLAG*
• *MEASURING STICK WITH A STOP*
• *REGLE GRADUEE MUNIE D'UNE BUTEE*
(71) Sinn, Dieter, Hauptstrasse 17, 76365 Schwegenheim, DE
(72) Sinn, Dieter, 76365 Schwegenheim, DE
(74) Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

G01B 5/12 → (51) ***A61B 3/10***

---

(51) ***G01B 9/02*** (11) **1 792 138 A1***
(25) En (26) En
(21) 05800718.8 (22) 20.09.2005
(84) DE FR GB IT
(86) US 2005/033908 20.09.2005
(87) WO 2006/036716 2006/14 06.04.2006
(30) 22.09.2004 US 946690
(54) • *PHASENAUFGELÖSTE MESSUNG FÜR FREQUENZVERSCHIEBUNGSINTERFEROMETRIE*
• *PHASE-RESOLVED MEASUREMENT FOR FREQUENCY-SHIFTING INTERFEROMETRY*
• *MESURE PAR DECOMPOSITION DE PHASE POUR INTERFEROMETRIE A DEPLACEMENT DE FREQUENCE*
(71) Corning Incorporated, One Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) KULAWIEC, Andrew W., Fairport, NY 14450, US
MARRON, Joseph C., Pittsford, NY 14534, US
MCCLIMANS, Donald G., Fairport, New York 14450, US
TRONOLONE, Mark J., Fairport, New York 14450, US
(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***G01B 21/04*** (11) **1 792 139 A2***
(25) En (26) En
(21) 05772904.8 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) GB 2005/003095 05.08.2005
(87) WO 2006/013387 2006/06 09.02.2006
(88) 15.03.2007
(30) 06.08.2004 GB 0417536
(54) • *VERWENDUNG VON OBERFLÄCHEN-MESSSONDEN*
• *THE USE OF SURFACE MEASUREMENT PROBES*
• *UTILISATION DE SONDES DE MESURE DE SURFACE*
(71) Renishaw plc, New Mills, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB
(72) JONAS, Kevyn Barry, Bristol, Bristol BS8 2JU, GB
MCFARLAND, Geoffrey, Gloucestershire GL11 5PG, GB
(74) Leland, Emma Clare, et al, Renishaw plc Patent Department New Mills, Wotton under Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB

---

(51) ***G01C 21/34*** (11) **1 792 140 A2***
(25) En (26) En
(21) 05795145.1 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/032552 09.09.2005
(87) WO 2006/031804 2006/12 23.03.2006
(30) 10.09.2004 US 608850 P
05.01.2005 US 29971
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISIERTEN FAHRZEUGNAVIGATION ÜBER SPRACHE VON AUSSERHALB DES FAHRZEUGS AUS*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR OFF-BOARD VOICE AUTOMATED VEHICLE NAVIGATION*
• *SYSTEME ET PROCEDES DE NAVIGATION AUTOMOBILE A COMMANDE VOCALE TRAITEE HORS DU VEHICULE*
(71) ATX Group, Inc., 8550 Freeport Parkway, Irving TX 75063-2547, US
(72) SCHALK, Thomas, Plano, TX 75093, US
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G01C 21/34 → (51) ***G06Q 10/00***

G01C 21/34 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***G01C 21/36*** ***G09B 29/10*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 792 141 A1*** ***H04M 1/247***
(25) En (26) En
(21) 05771413.1 (22) 02.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/002545 02.08.2005
(87) WO 2006/032962 2006/13 30.03.2006
(30) 24.09.2004 US 948460
(54) • *ANZEIGEN EINER KARTE MIT EINER NAHELIEGENDEN BEKANNTEN POSITION*
• *DISPLAYING A MAP HAVING A CLOSE KNOWN LOCATION*
• *AFFICHAGE D'UNE CARTE RENFERMANT UN EMPLACEMENT PROCHE CONNU*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) SUOMELA, Riku, FIN-33240 Tampere, FI
KAKKALA, Harri, FIN-33340 Tampere, FI
SALMINEN, Ilkka, FIN-33540 Tampere, FI
(74) Read, Matthew Charles, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, GB-London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***G01D 5/20*** (11) **1 792 142 A1***
(25) De (26) De
(21) 05773243.0 (22) 19.07.2005
(84) DE FR GB
(86) DE 2005/001274 19.07.2005
(87) WO 2006/032226 2006/13 30.03.2006
(30) 21.09.2004 DE 102004046031
16.02.2005 DE 102005007265
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG DER POSITION UND DER GESCHWINDIGKEIT EINES MESSOBJEKTS*
• *DEVICE AND METHOD FOR DETECTING THE POSITION AND THE VELOCITY OF A TEST OBJECT*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LA DETECTION DE LA POSITION ET DE LA VITESSE D'UN OBJET D'ESSAI*
(71) Micro-Epsilon Messtechnik GmbH & Co. KG, Königbacher Strasse 15, 94496 Ortenburg, DE
(72) SELLEN, Martin, 94496 Ortenburg, DE
MEDNIKOV, Felix, 94496 Ortenburg, DE
NECHAEWSKIJ, Mark, Samara, 443110, RU
(74) Ullrich & Naumann, Patent-und Rechtsanwälte Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

---

(51) ***G01D 5/353*** (11) **1 792 143 A1***
(25) De (26) De
(21) 06776905.9 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/008100 17.08.2006
(87) WO 2007/022907 2007/09 01.03.2007
(30) 25.08.2005 DE 40835 1
(54) • *ANORDNUNG ZUR ERHÖHUNG DER MESSGENAUIGKEIT VON FASERGITTER-SENSORSYSTEMEN*
• *DEVICE FOR INCREASING THE MEASURING ACCURACY OF A FIBRE GRATING SENSOR SYSTEM*
• *DISPOSITIF POUR AUGMENTER LA PRECISION DE MESURE DE SYSTEMES DE DETECTION A RESEAU DE FIBRES*
(71) IPHT, Institut für Physikalische Hochtechnologie e.V., Albert-Einstein-Str. 9, 07745 Jena, DE
(72) ECKE, Wolfgang, 07747 Jena, DE
SCHRÖDER, Kerstin, 07646 Stadtroda, DE
(74) Pfeiffer, Rolf-Gerd, Patentanwaltsbüro Pfeiffer & Kollegen Engelplatz 11, 07743 Jena, DE

---

(51) ***G01F 1/60*** ***G01F 25/00*** (11) **1 792 144 A1***
(25) De (26) De
(21) 05779105.5 (22) 07.09.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/054427 07.09.2005
(87) WO 2006/032612 2006/13 30.03.2006
(30) 22.09.2004 DE 102004046238
(54) • *VERFAHREN ZUM ÜBERPRÜFEN EINES MAGNETISCH-INDUKTIVEN DURCH FLUSSMESSERS*
• *METHOD FOR TESTING A MAGNETIC INDUCTIVE FLOW METER*
• *PROCEDE DE CONTROLE D'UN DEBITMETRE MAGNETO-INDUCTIF*
(71) Endress+Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, CH-4153 Reinach, CH
(72) BUDMIGER, Thomas, CH-4107 Ettingen, CH
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G01F 1/66 → (51) ***G01N 23/06***

G01F 11/00 → (51) ***A23G 3/00***

(51) ***G01F 11/20*** (11) **1 792 145 A2***
(25) En (26) En
(21) 05805737.3 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/034274 26.09.2005
(87) WO 2006/036835 2006/14 06.04.2006
(88) 27.07.2006
(30) 24.09.2004 US 613019 P
(54) • *PROGRAMMIERBARE SPENDERVORRICHTUNG*
• *PROGRAMMABLE DISPENSING APPARATUS*
• *APPAREIL DE DISTRIBUTION PROGRAMMABLE*
(71) Kinzie, Robert, 301 Ellerbe Ridge Dr., Shreveport, LA 71106, US
Reprogle, Layton, 2687 Lenee Lane, Wentzville, MO 63385, US
Reprogle, Layton III, 261 Colt Circle, O'Fallon, MO 63366, US
Reprogle, Stephen, 805 Corey Court, Wentzville, MO 63385, US
(72) Kinzie, Robert, Shreveport, LA 71106, US
Reprogle, Layton, Wentzville, MO 63385, US
Reprogle, Layton III, O'Fallon, MO 63366, US
Reprogle, Stephen, Wentzville, MO 63385, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

G01F 23/00 → (51) ***G01M 3/32***

(51) ***G01F 23/36*** ***G01F 23/56*** (11) **1 792 146 A1*** ***G01F 23/68***
(25) De (26) De
(21) 05792009.2 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/054278 31.08.2005
(87) WO 2006/032602 2006/13 30.03.2006
(30) 20.09.2004 DE 102004045873
(54) • *MESSANORDNUNG ZUR BEHÄLTERFÜLLSTANDSMESSUNG*
• *MEASURING ARRANGEMENT FOR MEASURING THE FILLING LEVEL OF A CONTAINER*
• *DISPOSITIF DE MESURE DU NIVEAU DE REMPLISSAGE D'UN CONTENANT*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HARTMANN, Carsten, 64720 Michelstadt, DE
ROTHMANN, Kai, 64823 Gross-Umstadt, DE

G01F 23/56 → (51) ***G01F 23/36***

G01F 23/68 → (51) ***G01F 23/36***

G01F 25/00 → (51) ***G01F 1/60***

(51) ***G01G 19/50*** (11) **1 792 147 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05802440.7 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/002279 14.09.2005
(87) WO 2006/032758 2006/13 30.03.2006
(30) 20.09.2004 FR 0409917
(54) • *IMPEDANZMESSER-PERSONENWAAGE*
• *IMPEDEMETER PERSON-WEIGHTING SCALE*
• *PESE-PERSONNE IMPEDANCEMETRE*
(71) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) LINGLIN, Benoît, F-74350 CRUSEILLES, FR
(74) Kiehl, Hubert, Groupe SEB SEB Développement Cemin du Petit-Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

(51) ***G01G 21/30*** (11) **1 792 148 A1***
(25) En (26) En
(21) 05794107.2 (22) 09.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/003147 09.08.2005
(87) WO 2006/030171 2006/12 23.03.2006
(30) 16.09.2004 GB 0420659
(54) • *WÄGEEINRICHTUNG*
• *WEIGHING APPARATUS*
• *APPAREIL DE PESAGE*
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(72) MACMICHAEL, Donald, Bruce, Atherton Pfizer Limited, Chivers Way, Histon, Cambridge CB4 7ZR, GB
(74) Hadjadj, Laurent, Pfizer European Patent Department 23-25, Avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

(51) ***G01H 1/00*** (11) **1 792 149 A2***
(25) En (26) En
(21) 05858157.0 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/033718 20.09.2005
(87) WO 2006/137876 2006/52 28.12.2006
(30) 22.09.2004 US 612300 P
(54) • *DIREKTZUGRIFFSSPEICHER MIT NANORÖHRENSCHALTELEMENTEN*
• *RANDOM ACCESS MEMORY INCLUDING NANOTUBE SWITCHING ELEMENTS*
• *MEMOIRE VIVE COMPRENANT DES ELEMENTS DE COMMUTATION A NANOTUBE*
(71) Nantero, Inc., 25-D Olympia Avenue, Woburn, MA 01801, US
(72) SEGAL, Brent, M., South Burlington, VT 05403, US
RUECKES, Thomas, Rockport, Massachusetts 01966, US
BERTIN, Claude, L., Woburn, MA 01801, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, GB-Sheffield S1 2JA, GB

(51) ***G01J 1/42*** (11) **1 792 150 A1***
(25) En (26) En
(21) 05797319.0 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/010318 23.09.2005
(87) WO 2006/032521 2006/13 30.03.2006
(30) 23.09.2004 US 949120
(54) • *PHOTOSPANNUNGSDETEKTOR*
• *PHOTOVOLTAGE DETECTOR*
• *DETECTEUR DE PHOTOTENSION*
(71) VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL, Pleinlaan 2, 1050 Brussel, BE
(72) STIENS, Johan, B-1030 Brussels, BE
SHKERDIN, Gennady, 111555 Moscow, RU
KOTOV, Vladimir, 141100 Shelkovo, Moscow Region, RU
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

G01J 3/44 → (51) ***G01N 21/65***

G01J 3/46 → (51) ***A61C 13/00***

(51) ***G01K 5/00*** ***G01K 5/46*** ***C08G 77/38*** (11) **1 792 151 A1*** ***C08G 77/32***
(25) De (26) De
(21) 05774313.0 (22) 25.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/009169 25.08.2005
(87) WO 2006/024451 2006/10 09.03.2006
(30) 27.08.2004 DE 102004042829
(54) • *SILIKONÖL ALS ARBEITSFLUID FÜR EINEN THERMOSTAT SOWIE EIN SOLCHER THERMOSTAT*
• *SILICON OIL USED AS A WORK FLUID FOR A THERMOSTAT AND SAID TYPE OF THERMOSTAT*
• *HUILE DE SILICONE UTILISEE COMME FLUIDE DE TRAVAIL POUR UN THERMOSTAT ET THERMOSTAT CORRESPONDANT*
(71) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, Rote-Tor-Strasse 14, 75038 Oberderdingen, DE
(72) THIMM, Wolfgang, 76137 Karlsruhe, DE
ROTH, Martin, 76703 Kraichtal, DE
SCHLENKER, Bruno, 75056 Sulzfeld, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

G01K 5/46 → (51) ***G01K 5/00***

(51) ***G01K 7/00*** ***G01K 15/00*** (11) **1 792 152 A2***
(25) En (26) En
(21) 05782775.0 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/052990 13.09.2005
(87) WO 2006/030374 2006/12 23.03.2006
(88) 11.05.2006
(30) 15.09.2004 GB 0420486
19.04.2005 GB 0507820
(54) • *DIGITALE TEMPERATURSENSOREN UND KALIBRIERUNG DAFÜR*
• *DIGITAL TEMPERATURE SENSORS AND CALIBRATION THEREOF*
• *CAPTEURS DE TEMPERATURE NUMERIQUES ET ETALONNAGE DE CES DERNIERS*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PERTIJS, Michiel, A.P., c/o Philips IP & Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB

HUIJSING, Johan H., c/o Philips IP & Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
(74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors IP Department Cross Oak Lane, GB-Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

---

(51) ***G01K 7/22*** (11) **1 792 153 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04787364.1 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/002318 13.09.2004
(87) WO 2006/030074 2006/12 23.03.2006
(54) • *HOCHTEMPERATUR-RESPIRATIONSSENSOR*
• *HIGH-TEMPERATURE RESPIRATION SENSOR*
• *CAPTEUR HAUTE TEMPERATURE A RESPIRATION*
(71) SC2N, 5, avenue Newton, 78180 Montigny-le-Bretonneux, FR
(72) ROBIC, Jean-Pierre, F-14000 Caen, FR
WITTEMBERG, Vincent, F-14123 Ifs, FR
(74) Croonenbroek, Thomas Jakob, InnoVinciA 7 Place des Arts, 74200 Thonon-les-Bains, FR

G01K 15/00 → (51) ***G01K 7/00***

G01L 9/08 → (51) ***G01L 23/10***

---

(51) ***G01L 23/08*** (11) **1 792 154 A1***
(25) De (26) De
(21) 05769867.2 (22) 11.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/053309 11.07.2005
(87) WO 2006/027285 2006/11 16.03.2006
(30) 09.09.2004 DE 102004044339
(54) • *VERFAHREN ZUR KORREKTUR EINES GEMESSENEN ZYLINDERDRUCKES EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *METHOD FOR CORRECTING A MEASURED CYLINDER PRESSURE OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCEDE DE CORRECTION DE LA PRESSION MESUREE DANS LE CYLINDRE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KASSNER, Uwe, 71696 Moeglingen, DE

---

(51) ***G01L 23/10*** (11) **1 792 155 A1***
G01L 9/08
(25) De (26) De
(21) 05775635.5 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2005/000503 06.09.2005
(87) WO 2006/032152 2006/13 30.03.2006
(30) 22.09.2004 CH 156204
(54) • *DRUCKSENSOR*
• *PRESSURE SENSOR*
• *CAPTEUR DE PRESSION*
(71) Kistler Holding AG, Eulachstrasse 22, 8408 Winterthur, CH
Robert Bosch GmbH, ZGE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WOLFER, Peter, CH-8451 Kleinandelfingen, CH
HESS, Reinhold, CH-8405 Winterthur, CH
MÜLLER, Michael, CH-8460 Marthalen, CH
CAVALLONI, Claudio, CH-8105 Regensdorf, CH
SALTIKOV, Pavlo, 71334 Waiblingen, DE
KERN, Christoph, 71546 Aspach, DE
LUDWIG, Thomas, 70839 Gerlingen, DE
KRÜGER, Jürgen, 71686 Remseck, DE
SCHOTT, Steffen, 71701 Schwieberdingen, DE

---

(51) ***G01L 23/22*** (11) **1 792 156 A1***
(25) De (26) De
(21) 05747994.1 (22) 03.05.2005
(84) DE FR IT
(86) EP 2005/052021 03.05.2005
(87) WO 2006/027280 2006/11 16.03.2006
(30) 10.09.2004 DE 102004043874
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG DES DRUCKS IN EINEM BRENNRAUM EINER VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE*
• *DEVICE FOR DETECTING THE PRESSURE PREVAILING IN A COMBUSTION CHAMBER OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE DETECTER LA PRESSION REGNANT DANS LA CHAMBRE DE COMBUSTION D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHOLZEN, Holger, 70469 Stuttgart, DE
ENGELHARDT, Joerg, 71254 Ditzingen, DE
ROESSER, Christian, 71723 Grossbottwar-Winzerhausen, DE
DIDRA, Hans-Peter, 72127 Kusterdingen-Jettenburg, DE
LEDERMANN, Markus, 76149 Stuttgart, DE

---

(51) ***G01M 3/20*** ***G01M 3/22*** (11) **1 792 157 A1***
(25) De (26) De
(21) 05775829.4 (22) 19.08.2005
(84) DE FR GB SE
(86) EP 2005/054110 19.08.2005
(87) WO 2006/032591 2006/13 30.03.2006
(30) 22.09.2004 DE 102004045803
(54) • *LECKPRUEFVERFAHREN UND LECKPRUEFVORRICHTUNG MIT PARTIALDRUCKSENSOR*
• *LEAK TESTING METHOD AND LEAK TESTING DEVICE COMPRISING A PARTIAL PRESSURE SENSOR*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION DE FUITE A CAPTEUR DE PRESSION PARTIELLE*
(71) Inficon GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE
(72) GROSSE BLEY, Werner, 53125 Bonn, DE
WETZIG, Daniel, 50999 Köln, DE
(74) Selting, Günther, Von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

G01M 3/22 → (51) ***G01M 3/20***

G01M 3/28 → (51) ***G01M 3/32***

---

(51) ***G01M 3/32*** ***G01M 3/28*** (11) **1 792 158 A1*** ***G01F 23/00***
(25) En (26) En
(21) 05784187.6 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/003628 21.09.2005
(87) WO 2006/032873 2006/13 30.03.2006
(30) 22.09.2004 GB 0421124
(54) • *BRENNSTOFF-NETZSCHÄTZER*
• *FUEL LEAK ESTIMATOR*
• *ESTIMATEUR DE FUITE DE CARBURANT*
(71) Airbus UK Limited, New Filton House, Filton, Bristol, BS99 7AR, GB
(72) TICHBORNE, Franklin George, Whitchurch, Bristol BS14 0BX, GB
CLARKE, Raymond, Bristol, BS49 5EY, GB
BROWN, Michael Daniel, Southampton, SO31 6PA, GB
(74) Pearson, James Ginn, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

---

(51) ***G01M 17/02*** ***G01N 19/02*** (11) **1 792 159 A1*** ***B60C 19/00***
(25) En (26) En
(21) 05784672.7 (22) 30.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/054263 30.08.2005
(87) WO 2006/032600 2006/13 30.03.2006
(30) 20.09.2004 EP 04022339
(54) • *VERFAHREN ZUR BERECHNUNG EINER REIBUNGS-RUTSCHKURVE FÜR EINEN REIFEN*
• *METHOD FOR CALCULATING A FRICTION-SLIPPAGE CURVE FOR A TIRE*
• *PROCEDE POUR CALCULER UNE COURBE FROTTEMENT-DERAPAGE POUR UN PNEU*
(71) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
(72) ALBOHR, Oliver, 64739 Höchst, DE
GARRO, Luciano, I-64732 Bad König, DE
KUHLMANN, Udo, 63741 Aschaffenburg, DE
PEVERI, Vittorio, I-20121 Milano, IT
PERSSON, Bo N.J., 52428 Jülich, DE
PINTO, Alessandro, I-20139 Milano, IT
(74) Preissner, Nicolaus, et al, Flügel Preissner Kastel Schober, Patentanwälte Postfach 31 02 03, 80102 München, DE

---

(51) ***G01N 1/20*** (11) **1 792 160 A2***
(25) En (26) En
(21) 05799563.1 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/033871 21.09.2005
(87) WO 2006/036708 2006/14 06.04.2006
(88) 09.11.2006
(30) 24.09.2004 US 949006
(54) • *VORRICHTUNG ZUM TESTEN VON PULVEREIGENSCHAFTEN*
• *APPARATUS FOR TESTING POWDER PROPERTIES*
• *DISPOSITIF SERVANT A CONTROLER LES PROPRIETES D'UNE POUDRE*
(71) Kalidindi, Sanyasi R., 15 Edinburgh Lane, East Brunswick NJ 08816, US
(72) Kalidindi, Sanyasi R., East Brunswick NJ 08816, US
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***G01N 1/22*** (11) **1 792 161 A2***
(25) En (26) En
(21) 05858394.9 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/030896 31.08.2005
(87) WO 2007/008230 2007/03 18.01.2007
(88) 22.03.2007
(30) 08.09.2004 US 936112
(54) • *VORKONZENTRIERER ZUR PARTIKELPROBENNAHME*
• *PARTICLE SAMPLING PRECONCENTRATOR*
• *PRECONCENTRATEUR D'ECHANTILLONNAGE DE PARTICULES*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) McGANN, William, J., Raynham, MA 02767, US
RIBEIRO, Kenneth, North Reading, MA 01864, US
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G01N 15/14 → (51) ***G01N 33/58***

(51) ***G01N 17/00*** (11) **1 792 162 A1***
(25) En (26) En
(21) 05858112.5 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/032510 13.09.2005
(87) WO 2006/137849 2006/52 28.12.2006
(30) 13.09.2004 US 609454 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR DETEKTION UND ÜBERWACHUNG VON KORROSION MITTELS NANOSTRUKTUREN*
• *METHODS AND APPARATUSES FOR DETECTING AND MONITORING CORROSION USING NANOSTRUCTURES*
• *PROCEDES ET APPAREILS DE DETECTION ET DE REGULATION DE CORROSION AU MOYEN DE NANOSTRUCTURES*
(71) PURAFIL, INC., 2654 Weaver Way, Doraville, GA 30340, US
(72) ENGLAND, William, G., Suwanee, GA 30174, US
(74) Setna, Rohan P., et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01N 19/02 → (51) ***G01M 17/02***

G01N 19/08 → (51) ***B29C 47/92***

(51) ***G01N 21/00*** ***G01N 21/77*** (11) **1 792 163 A2*** ***G01N 21/76***
(25) En (26) En
(21) 05784910.1 (22) 08.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/028082 08.08.2005
(87) WO 2006/017821 2006/07 16.02.2006
(88) 01.03.2007
(30) 06.08.2004 US 599030 P
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS MEHRERER UNTERSCHIEDLICHER SPEZIES*
• *METHOD FOR DETECTING A PLURALITY OF DIFFERENT SPECIES*
• *PROCEDE POUR DETECTER PLUSIEURS ESPECES DIFFERENTES*
(71) Analytical Biological Services, Inc., Cornell Business Park 701-4, Wilmington, DE 19801, US
(72) REPPY, Mary, A., Wilmington, DE 19806, US
SALLER, Charles, F., Escondido, CA 92025, US
(74) Huhn, Michael, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

G01N 21/00 → (51) ***C08G 77/00***

G01N 21/00 → (51) ***G01N 35/00***

(51) ***G01N 21/35*** ***G01N 21/61*** (11) **1 792 164 A1***
(25) De (26) De
(21) 05767949.0 (22) 14.07.2005
(84) CH DE FI FR GB LI
(86) EP 2005/053393 14.07.2005
(87) WO 2006/029920 2006/12 23.03.2006
(30) 13.09.2004 DE 102004044145
(54) • *REFLEKTORMODUL FÜR EINEN PHOTOMETRISCHEN GASSENSOR*
• *REFLECTOR MODULE FOR A PHOTOMETRIC GAS SENSOR*
• *MODULE REFLECTEUR POUR UN CAPTEUR DE GAZ PHOTOMETRIQUE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ARNDT, Michael, 72762 Reutlingen, DE
LORENZ, Gerd, 72762 Reutlingen, DE
WEHRMANN, Johann, 72336 Balingen, DE
LUDWIG, Ronny, 72770 Reutlingen, DE
LUBIK, Hans, 72411 Bodelshausen, DE
SPERLICH, Thomas, 72766 Reutlingen, DE
THOMINET, Vincent, CH-1110 Morges, CH
SAUER, Maximilian, 70563 Stuttgart, DE

(51) ***G01N 21/35*** ***G01V 8/00*** (11) **1 792 165 A1*** ***G01V 3/12***
(25) En (26) En
(21) 05775318.8 (22) 26.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/003333 26.08.2005
(87) WO 2006/021799 2006/09 02.03.2006
(30) 26.08.2004 GB 0419098
(54) • *REDUZIERUNG VON STREUUNGSVERWANDTEN MERKMALEN BEI TERAHERTZ-ZEITDOMÄNE-SPEKTROSKOPIE DURCH MITTELN DER IMPULSWELLENFORM ÜBER MEHRERE PROBENPUNKTE*
• *REDUCING SCATTERING RELATED FEATURES IN TERHERTZ TIME DOMAIN SPECTROSCOPY BY AVERAGING THE IMPULSE WAVEFORM OVER A PLURALITY OF SAMPLE POINTS*
• *REDUCTION DE CARACTERISTIQUES LIEES A LA DIFFUSION OPTIQUE DANS LA SPECTROSCOPIE A DOMAINE TEMPOREL TERAHERTZIEN AVEC UNE MOYENNE DE LA FORME D'ONDE D'IMPULSION OBTENUE SUR PLUSIEURS POINTS ECHANTILLONS*
(71) Teraview Limited, Platinum Building, St. John's Innovation Park, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WS, GB
(72) TADAY, Philip F. TeraView Limited, Platinum Bldg., Cambridge,Cambridgeshire CB4 0WS, GB
SHEN, Yao-chun TeraView Limited, Platinum Building, Cambridge,Cambridgeshire CB4 0WS, GB
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G01N 21/45 → (51) ***B60S 1/08***

G01N 21/61 → (51) ***G01N 21/35***

G01N 21/64 → (51) ***G01N 23/04***

(51) ***G01N 21/65*** ***G01J 3/44*** (11) **1 792 166 A1***
(25) En (26) En
(21) 05784455.7 (22) 09.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/028241 09.08.2005
(87) WO 2006/036313 2006/14 06.04.2006
(30) 15.09.2004 US 941565
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES KALIBRIERTEN RAMAN-SPEKTRUMS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PRODUCING A CALIBRATED RAMAN SPECTRUM*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN SPECTRE RAMAN CALIBRE*
(71) The General Electric Company, 1 River Road, Schenectady NY 12345, US
(72) LEE, Yuan-Hsiang, Winchester, MA 01890, US
SUTHERLAND, William, Scott, Haverhill, MA 01830, US
(74) Bedford, Grant Richard, et al, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G01N 21/76 → (51) ***G01N 21/00***

G01N 21/76 → (51) ***G01N 23/04***

G01N 21/77 → (51) ***G01N 21/00***

G01N 21/88 → (51) ***A61M 5/145***

(51) ***G01N 22/00*** ***G01V 8/00*** ***G01N 33/22*** (11) **1 792 167 A2*** ***G01V 3/12*** ***G01V 5/00***
(25) En (26) En
(21) 05793018.2 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) RU 2005/000456 08.09.2005
(87) WO 2006/031155 2012/06 23.03.2006
(88) 22.06.2006
(30) 09.09.2004 RU 2004126993
(54) • *IDENTIFIZIERUNG VON SPRENGSTOFFEN DURCH FREQUENZBEREICH-MIKROWELLENSPEKTROSKOPIE IM REFLEXIONSMODUS*
• *IDENTIFICATION OF EXPLOSIVES BY FREQUENCY DOMAIN MICROWAVE SPECTROSCOPY IN REFLECTION MODE*
• *IDENTIFICATION D'EXPLOSIFS PAR SPECTROSCOPIE A HYPERFREQUENCE DANS LE DOMAINE FREQUENTIEL EN REFLEXION*
(71) Zakrytoe Aktsionernoe Obschestvo "Intellektualnye Skaniruyuschie Sistemy", ul. Krasnoprudnaya, 12/1-1, Moscow 107140, RU
(72) Diyankov, Oleg Vladimirovich, Moskovskaya obl., 142190, RU
Cherches, Yuri Ilich, Moscow 121433, RU
Karabashev, Sergei Genrikovich, Moscow 117296, RU
Stepanyan, Grigory Arnoldovich, Moscow 111395, RU
(74) Jeck, Anton, Jeck Fleck Herrmann Patentanwälte Postfach 14 69, 71657 Vaihingen/Enz, DE

(51) ***G01N 23/04*** ***G01N 21/64*** (11) **1 792 168 A1*** ***G01N 21/76***
(25) En (26) En
(21) 05797671.4 (22) 12.09.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/032504 12.09.2005
(87) WO 2006/033887 2006/13 30.03.2006
(30) 21.09.2004 US 611841 P
08.09.2005 US 221530
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR MULTIMODALE BILDERZEUGUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MULTIMODAL IMAGING*
• *APPAREIL ET PROCEDE D'IMAGERIE MULTIMODALE*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) VIZARD, Douglas, Lincoln, Durham, Connecticut 06422, US

HELFER, Joel, Norman, Cheshire, Connecticut 06410, US
BROCKSIEPER, George, Guilford, Connecticut 06437, US
MCLAUGHLIN, William, E., Guilford, Connecticut 06437, US
(74) Lee, Brenda, Kodak Limited Patents Department (W93-2) Headstone Drive, Harrow Middlesex HA1 4TY, GB

---

(51) ***G01N 23/06*** (11) **1 792 169 A2***
G01F 1/66
(25) En (26) En
(21) 05796235.9 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/031732 06.09.2005
(87) WO 2006/029163 2006/11 16.03.2006
(30) 03.09.2004 US 607319 P
11.02.2005 US 652424 P
02.09.2005 US 218936
(54) • *NUKLEARMEDIZINISCHE BILDGEBUNGSVORRICHTUNG*
• *NUCLEAR MEDICAL IMAGING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE MEDICALE NUCLEAIRE*
(71) Juni, Jack E., 25595 York Street, Royal Oak, MI 48067, US
(72) Juni, Jack E., Royal Oak, MI 48067, US
(74) Kronthaler, Wolfgang N.K., Kronthaler, Schmidt & Coll., Steinsdorfstrasse 5, 80538 München, DE

G01N 24/08 → (51) ***G06T 7/60***

---

(51) ***G01N 27/04*** (11) **1 792 170 A1***
(25) De (26) De
(21) 05772014.6 (22) 18.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/053435 18.07.2005
(87) WO 2006/027288 2006/11 16.03.2006
(30) 07.09.2004 DE 102004043121
(54) • *SENSORELEMENT FÜR PARTIKELSENSOREN UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DESSELBEN*
• *SENSOR ELEMENT FOR PARTICLE SENSORS AND METHOD FOR OPERATING THE SENSOR ELEMENT*
• *ELEMENT DE DETECTION POUR CAPTEURS DE PARTICULES ET PROCEDE D'EXPLOITATION CORRESPONDANT*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHMIDT, Ralf, 70839 Gerlingen, DE
SIEBERT, Markus, 71229 Leonberg, DE
RÖSCH, Sabine, 71254 Ditzingen, DE
MARX, Helmut, 70771 Echterdingen, DE
SCHITTENHELM, Henrik, 70182 Stuttgart, DE

---

(51) ***G01N 27/26*** (11) **1 792 171 A2***
G01N 27/38
(25) En (26) En
(21) 05796509.7 (22) 29.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/030683 29.08.2005
(87) WO 2006/033778 2006/13 30.03.2006
(88) 09.11.2006
(30) 21.09.2004 US 946512
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUFBEREITUNG EINES SENSORS FÜR DIE MESSUNG VON OXIDATIONSREDUKTIONSPOTENZIAL*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONDITIONING A SENSOR FOR MEASURING OXIDATION REDUCTION POTENTIAL*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR CONDITIONNER UN CAPTEUR AFIN DE MESURER UN POTENTIEL DE REDUCTION D'OXYDATION*
(71) Siemens Water Technologies Holding Corp., 181 Thorn Hill Road, Warrendale, PA 15086, US
(72) APPLEGATE, Charles, S., Brookfield, WI 53005, US
DUBEY, David, W., Mukwonago, WI 53149, US
(74) Hazzard, Alan David, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 Munich, DE

---

(51) ***G01N 27/333*** (11) **1 792 172 A1***
(25) En (26) En
(21) 05786767.3 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2005/000607 26.09.2005
(87) WO 2006/032284 2006/13 30.03.2006
(30) 24.09.2004 US 949961
(54) • *POLYMERE REFERNENZELEKTRODE*
• *POLYMERIC REFERENCE ELECTRODE*
• *ELECTRODE REFERENCE POLYMERE*
(71) Radiometer Medical ApS, Aakandevej 21, 2700 Broenshoej, DK
Sendx Medical, Inc., 1945 Palomar Oaks Way, Carlsbad, CA 92009, US
(72) SAMPRONI, Jennifer, A., San Diego, CA 92104, US
(74) Marnaes, Lene Meineche, Radiometer Medical ApS Åkandevej 21, 2700 Brønshøj, DK

G01N 27/38 → (51) ***G01N 27/26***

G01N 27/447 → (51) ***C12N 15/10***

---

(51) ***G01N 27/90*** (11) **1 792 173 A1***
G01V 3/38
(25) De (26) De
(21) 05771005.5 (22) 18.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2005/001273 18.07.2005
(87) WO 2006/007832 2006/04 26.01.2006
(30) 19.07.2004 DE 102004034881
12.08.2004 DE 102004039348
23.08.2004 DE 102004040860
21.10.2004 DE 102004051506
25.10.2004 DE 102004051949
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON DEFEKTEN AN GEGENSTÄNDEN ODER ZUR ORTUNG VON METALLISCHEN OBJEKTEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR DETECTING FLAWS ON OBJECTS OR LOCATING METALLIC OBJECTS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR DETECTER DES DEFAUTS SUR DES OBJETS OU POUR LOCALISER DES OBJETS METALLIQUES*
(71) Prüftechnik Dieter Busch AG, Oskar-Messter-Strasse 19-21, 85737 Ismaning, DE
(72) HERMANN, Michael, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
HÖLZL, Roland, 81369 München, DE

---

(51) ***G01N 30/60*** (11) **1 792 174 A1***
(25) De (26) De
(21) 05777975.3 (22) 26.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/009229 26.08.2005
(87) WO 2006/027118 2006/11 16.03.2006
(30) 08.09.2004 DE 102004043362
(54) • *FLÜSSIGKEITSVERTEILER UND FLÜSSIGKEITSSAMMLER FÜR CHROMATOGRAPHIESÄULEN*
• *LIQUID DISTRIBUTOR AND LIQUID COLLECTOR FOR CHROMATOGRAPHY COLUMNS*
• *DISTRIBUTEUR ET COLLECTEUR DE LIQUIDES CONÇU POUR DES COLONNES DE CHROMATOGRAPHIE*
(71) Bayer Technology Services GmbH, 51368 Leverkusen, DE
(72) KLEPP, Georg-Heinrich, 44892 Bochum, DE
BÖCKER, Sebastian, 51373 Leverkusen, DE
STRUBE, Jochen, 58099 Hagen, DE
KANSY, Heinz, 51061 Köln, DE
SCHMALE, Hendrik, 51379 Leverkusen, DE

G01N 31/02 → (51) ***G01N 33/14***

---

(51) ***G01N 31/10*** (11) **1 792 175 A1***
(25) De (26) De
(21) 05782449.2 (22) 27.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/009267 27.08.2005
(87) WO 2006/027127 2006/11 16.03.2006
(30) 09.09.2004 DE 102004043547
(54) • *VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG VON KENNZAHLEN FÜR KATALYSATOREN*
• *METHOD FOR DETERMINING CHARACTERISTIC NUMBERS FOR CATALYSTS*
• *PROCEDE POUR DETERMINER DES PARAMETRES DE CATALYSEURS*
(71) Bayer Technology Services GmbH, 51368 Leverkusen, DE
(72) BOLL, Matthias, 51061 Köln, DE

G01N 33/00 → (51) ***C08G 77/00***

---

(51) ***G01N 33/14*** (11) **1 792 176 A1***
G01N 31/02
(25) En (26) En
(21) 05764076.5 (22) 02.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/002284 02.08.2005
(87) WO 2006/016235 2006/07 16.02.2006
(30) 03.08.2004 IT UD20040016
(54) • *VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DER INSTABILITÄT VON IN EINEM GETRÄNK MIT SAUREM PH-WERT ENTHALTENEN PROTEINEN*
• *METHOD TO EVALUATE THE INSTABILITY OF PROTEINS CONTAINED IN AN ACID PH DRINK*
• *METHODE DESTINEE A EVALUER L'INSTABILITE DE PROTEINES CONTENUES DANS UNE BOISSON A PH ACIDE*
(71) Universita' Degli Studi di Udine, Via Palladio, 8, 33100 Udine, IT
(72) CELOTTI, Emilio, I-33100 UDINE, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

G01N 33/15 → (51) ***B65D 83/04***

G01N 33/22 → (51) ***G01N 22/00***

(51) ***G01N 33/48*** (11) **1 792 177 A1***
(25) En (26) En
(21) 05760335.9 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/020627 10.06.2005
(87) WO 2006/023004 2006/09 02.03.2006
(30) 12.08.2004 US 600964 P
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON SICH AUF EINEN ZELLZUSTAND AUSWIRKENDEN BEDINGUNGEN*
• *METHODS FOR IDENTIFIYING CONDITIONS AFFECTING A CELL STATE*
• *PROCEDES D'IDENTIFICATION DES CONDITIONS AFFECTANT UN ETAT CELLULAIRE*
(71) Transform Pharmaceuticals, Inc., 29 Hartwell Avenue, Lexington, MA 02421, US
(72) LEVINSON, Douglas, Sherborn, MA 01770, US
KITSOS, Christine, Lawrence, MA 01843, US
MELNIKOVA, Irena, Jefferson, MA 01522, US
MCNULTY, Christopher, Arlington, MA 02474, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***G01N 33/48*** ***G01N 33/50*** ***G06F 19/00*** (11) **1 792 178 A2*** ***G01N 33/53***
(25) En (26) En
(21) 05778919.0 (22) 18.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/017274 18.05.2005
(87) WO 2006/036220 2006/14 06.04.2006
(88) 06.07.2006
(30) 22.09.2004 US 948834
29.01.2005 US 46593
(54) • *ZELLULÄRES FIBRONECTIN ALS DIAGNOSTISCHER MARKER BEI SCHLAGANFALL SOWIE VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
• *CELLULAR FIBRONECTIN AS A DIAGNOSTIC MARKER IN STROKE AND METHODS OF USE THEREOF*
• *FIBRONECTINE CELLULAIRE EN TANT QUE MARQUEUR DIAGNOSTIQUE DANS L'ACCIDENT VASCULAIRE CEREBRAL ET SES PROCEDES D'UTILISATION*
(71) Prediction Sciences LLC, 9404 Genesee Avenue, Suite 210, La Jolla CA 92037, US
(72) CASTELLANO, Mar, Hospital Uni. de Girona, 17007 Girona, ES
DAVALOS, Antoni, Hospital Uni. de Girona, 17007 Girona, ES
DIAMOND, Cornelius, Allen, Prediction Sciences LLC, La Jolla, CA 92037, US
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) ***G01N 33/483*** (11) **1 792 179 A2***
(25) En (26) En
(21) 05856886.6 (22) 27.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/026678 27.07.2005
(87) WO 2006/073491 2006/28 13.07.2006
(88) 08.03.2007
(30) 27.07.2004 US 591549 P
30.07.2004 US 593006 P
19.08.2004 US 602962 P
21.04.2005 US 674083 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG CHEMISCHER ODER BIOCHEMISCHER SIGNALE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PRODUCING CHEMICAL OR BIOCHEMICAL SIGNALS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE PRODUCTION DE SIGNAUX CHIMIQUES OU BIOCHIMIQUES*
(71) Nativis, Inc., 10975 North Torrey Pines Road Suite 150, La Jolla CA 92037, US
(72) BUTERS, John, Del Mar, California 92014, US
BUTTERS, Bennett, M., Del Mar, California 92014, US
CHUNG, Thomas, Carlsbad, California 92009-8029, US
VARGHESE, Robin, San Diego, California 92121, US
NAUGHTON, Patrick, Clinton, Washington 98236, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***G01N 33/487*** ***G01N 33/94*** (11) **1 792 180 A2*** ***G06F 19/00***
(25) En (26) En
(21) 05800953.1 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/033878 20.09.2005
(87) WO 2006/034367 2006/13 30.03.2006
(88) 13.07.2006
(30) 20.09.2004 US 945732
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR VERHINDERUNG DER ENTWENDUNG VON REZEPTPFLICHTIGEN MEDIKAMENTEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR PREVENTING DIVERSION OF PRESCRIPTION DRUGS*
• *PROCEDES ET SYSTEMES DE PREVENTION DE DIVERSION DE MEDICAMENTS SUR ORDONNANCE*
(71) University of Florida Research Foundation, Inc., 223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611, US
(72) MELKER, Richard, J., Gainesville, FL 32605-3247, US
GOLD, Mark, S., Gainesville, FL 32608, US
(74) Zwicker, Jörk, et al, Kanzlei Dr. Volker Vossius Geibelstraße 6, D-81679 München, DE

G01N 33/50 → (51) ***C07K 14/065***

G01N 33/50 → (51) ***G01N 33/48***

G01N 33/50 → (51) ***G06F 19/00***

G01N 33/52 → (51) ***C07K 16/28***

(51) ***G01N 33/53*** ***C12Q 1/37*** (11) **1 792 181 A2***
(25) En (26) En
(21) 05762260.7 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/021819 21.06.2005
(87) WO 2006/002100 2006/01 05.01.2006
(88) 20.04.2006
(30) 21.06.2004 US 580900 P
(54) • *DIAGNOSTIK UND SCREENING-METHODE UND KIT IN VERBINDUNG MIT PROTEOLYTISCHER AKTIVITÄT*
• *DIAGNOSTIC AND SCREENING METHODS AND KITS ASSOCIATED WITH PROTEOLYTIC ACTIVITY*
• *METHODE DE DIAGNOSTIC ET DE CRIBLAGE, ET TROUSSES ASSOCIEES A UNE ACTIVITE PROTEOLYTIQUE*
(71) Progenra Inc., 271 Great Valley Parkway, Malvern, PA 19355, US
(72) BUTT, Tauseef R., Malvern, PA 19355, US
BERNAL, Alejandro, Malvern, PA 19355, US
(74) Goulard, Sophie, Cabinet ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris Cedex, FR

G01N 33/53 → (51) ***C12P 21/04***

G01N 33/53 → (51) ***C12Q 1/00***

G01N 33/53 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 33/53 → (51) ***G01N 33/48***

(51) ***G01N 33/533*** (11) **1 792 182 A2***
(25) En (26) En
(21) 05790863.4 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) GB 2005/003709 26.09.2005
(87) WO 2006/032926 2006/13 30.03.2006
(30) 24.09.2004 GB 0421285
(54) • *VERBESSERUNGEN BEIM SCREENING MIT HOHEM GEHALT*
• *IMPROVEMENTS IN HIGH CONTENT SCREENING*
• *AMELIORATION DANS LA RECHERCHE DE CONTENUS A GRANDE DENSITE*
(71) The University of Nottingham, University Park, Nottingham NG7 2RD, GB
(72) HILL, Steven, John, Institute of Cell Signalling, Nottingham NG7 2UH, GB
KELLAM, Barrie, Centre For Biomolecular Sciences, University Park, Nottingham NG7 2RD, GB
BRIDDON, Stephen, J., Institute of Cell Signalling, Nottingham NG7 2UH, GB
(74) Wilson, Peter, Novagraaf Patents Limited, The Crescent, 54 Blossom Street, York YO24 1AP, GB

G01N 33/542 → (51) ***G01N 33/58***

(51) ***G01N 33/543*** (11) **1 792 183 A1***
(25) En (26) En
(21) 05790321.3 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/009955 16.09.2005
(87) WO 2006/032407 2006/13 30.03.2006
(30) 21.09.2004 IT MI20041800
(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG MOLEKULARER WECHSELWIRKUNGEN MITTELS LASERLICHTSTREUUNG (LLS)*
• *METHOD FOR MEASURING MOLECULAR INTERACTIONS BY LASER LIGHT SCATTERING (LLS)*
• *PROCEDE POUR MESURER DES INTERACTIONS MOLECULAIRES PAR DIFFUSION DE LA LUMIERE LASER (LLS)*
(71) UNIVERSITA'DEGLI STUDI DI MILANO, Via Festa del Perdono, 7, 20122 Milano, IT
(72) BELLINI, Tommaso Universita' Degli Studi di Milano, I-20122 Milano, IT
GHETTA, Andrea Universita' Degli Studi di Milano, I-20122 Milano, IT
BUSCAGLIA, Marco Universita' Degli Studi Di Milano, I-20122 Milano, IT

(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

G01N 33/543 → (51) ***G01N 33/58***

(51) ***G01N 33/558*** (11) **1 792 184 A1***
G01N 33/569
(25) En (26) En
(21) 05762901.6 (22) 27.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/002927 27.07.2005
(87) WO 2006/013329 2006/06 09.02.2006
(30) 06.08.2004 GB 0417601
(54) • *TESTVORRICHTUNG & -VERFAHREN*
• *ASSAY DEVICE & METHOD*
• *DISPOSITIF ET METHODE D'ESSAI*
(71) Inverness Medical Switzerland GmbH, Bundesplatz 10, 6300 Zug, CH
(72) ZAK, Krzysztof Wojciech, Bedford, Bedfordshire MK44 3UP, GB
WILLIAMS, David, Bedford, Bedfordshire MK44 3UP, GB
(74) Lee, Nicholas John, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01N 33/566 → (51) ***C07K 14/725***

G01N 33/567 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***G01N 33/569*** (11) **1 792 185 A2***
C07K 16/12 ***C12Q 1/37***
(25) En (26) En
(21) 05794917.4 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/032010 07.09.2005
(87) WO 2006/033843 2006/13 30.03.2006
(88) 26.05.2006
(30) 21.09.2004 US 947071
(54) • *SUBSTRATE AUF LANTHANIDENBASIS UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON CLOSTRIDIENTOXINAKTIVITÄT*
• *LANTHANIDE-BASED SUBSTRATES AND METHODS FOR DETERMINING CLOSTRIDIAL TOXIN ACTIVITY*
• *SUBSTRATS A BASE DE LANTHANIDE ET PROCEDES PERMETTANT DE DETEMINER L'ACTIVITE DE LA TOXINE CLOSTRIDIALE*
(71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
(72) WILLIAMS, Dudley, J., Laguna Niguel, CA 92677, US
GILMORE, Marcella, A., Santa Ana, CA 92705, US
STEWARD, Lance, E., Irvine, CA 92614, US
VERHAGEN, Marc, Irvine, CA 92614, US
AOKI, Kei, Roger, Coto de Caza, CA 92679, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01N 33/569 → (51) ***C07K 16/12***

G01N 33/569 → (51) ***G01N 33/558***

G01N 33/573 → (51) ***G01N 33/574***

(51) ***G01N 33/574*** (11) **1 792 186 A2***
C12Q 1/42 ***G01N 33/573***
(25) De (26) De
(21) 05783050.7 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/009827 13.09.2005
(87) WO 2006/032392 2006/13 30.03.2006
(88) 08.09.2006
(30) 21.09.2004 DE 102004045705
(54) • *VERWENDUNGEN DER CARBAMOYL-PHOSPHAT SYTHETASE 1 (CPS 1) ALS HUMORALER BIOMARKER FÜR DIE DIAGNOSE VON TUMORERKRANKUNGEN UND CHRONISCH ENTZÜNDLICHEN DARMERKRANKUNGEN*
• *USES OF CARBAMOYL PHOSPHATE SYNTHETASE 1 (CPS 1) AS A HUMORAL BIOMARKER FOR THE DIAGNOSIS OF TUMOUR DISEASES AND CHRONIC INFLAMMATORY INTESTINAL DISEASES*
• *UTILISATIONS DE LA CARBAMOYLPHOSPHATE SYNTHETASE 1 (CPS 1) COMME BIOMARQUEUR HUMORAL POUR LE DIAGNOSTIC DE MALADIES TUMORALES ET DE MALADIES INFLAMMATOIRES CHRONIQUES INTESTINALES*
(71) BRAHMS Aktiengesellschaft, Neuendorfstrasse 25, 16761 Hennigsdorf, DE
(72) BERGMANN, Andreas, 12351 Berlin, DE
STRUCK, Joachim, 13465 Berlin, DE
(74) Andrae, Steffen, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

G01N 33/577 → (51) ***C07K 16/12***

(51) ***G01N 33/58*** (11) **1 792 187 A1***
G01N 33/542 ***A61K 49/00***
A61K 49/22
(25) En (26) En
(21) 05776866.5 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/052898 06.09.2005
(87) WO 2006/027738 2006/11 16.03.2006
(30) 10.09.2004 EP 04104388
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR KOMBINIERTEN OPTISCHEN ULTRASCHALL-BILDGEBUNG*
• *COMPOUNDS AND METHODS FOR COMBINED OPTICAL-ULTRASOUND IMAGING*
• *COMPOSES ET PROCEDES POUR COMBINAISON IMAGERIE OPTIQUE-IMAGERIE PAR ULTRASONS*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) NIELSEN, Tim, 52066 Aachen, DE
WEISS, Steffen, 52066 Aachen, DE
SCHAEFFTER, Tobias, 52066 Aachen, DE
GLEICH, Bernhard, 52066 Aachen, DE
HAAKER, Paul, 52066 Aachen, DE
VAN STEVENDAAL, Udo, 52066 Aachen, DE
MAZURKEWITZ, Peter, 52066 Aachen, DE
(74) van Wermeskerken, Stephanie Ch., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G01N 33/58*** (11) **1 792 188 A1***
G01N 33/543 ***G01N 15/14***
(25) En (26) En
(21) 05792947.3 (22) 16.09.2005
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2005/010034 16.09.2005
(87) WO 2006/032419 2006/13 30.03.2006
(30) 21.09.2004 IT MI20041801
(54) • *VERWENDUNG VON PERFLUORPOLYMER-LATEXVERBINDUNGEN IM SUBMIKROMETERBEREICH BEI DER BESTIMMUNG MOLEKULARER WECHSELWIRKUNGEN MITTELS LASERLICHTSTREUUNG (LLS)*
• *USE OF PERFLUOROPOLYMER SUBMICROMETRIC LATEXES IN THE DETERMINATION OF MOLECULAR INTERACTIONS BY LASER LIGHT SCATTERING (LLS)*
• *UTILISATION DE LATEX SUBMICROMÉTRIQUES DE PERFLUOROPOLYMÈRES DANS LA DÉTERMINATION D`INTERACTIONS MOLÉCULAIRES PAR DIFFUSION DE LA LUMIÈRE LASER (DLL)*
(71) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano, IT
(72) BASSI, Mattia, I-20146 Milano, IT
(74) Sama, Daniele, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

G01N 33/68 → (51) ***C07K 14/435***

G01N 33/68 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***G01N 33/92*** (11) **1 792 189 A1***
C12Q 1/60
(25) En (26) En
(21) 05805034.5 (22) 05.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/053188 05.07.2005
(87) WO 2006/027283 2006/11 16.03.2006
(30) 12.07.2004 US 889988
(54) • *TESTVORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES LDL-CHOLESTERINSPIEGELS IN EINER PROBE*
• *TEST DEVICE FOR DETERMINING THE CONCENTRATION OF LDL-CHOLESTEROL IN A SAMPLE*
• *DISPOSITIF D'ESSAI SERVANT A DETERMINER LA CONCENTRATION EN CHOLESTEROL LDL DANS UN ECHANTILLON*
(71) Scheuringer, Kim, Albrechtsgasse 74, A-2500 Baden, AT
(72) Scheuringer, Kim, A-2500 Baden, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

G01N 33/94 → (51) ***G01N 33/487***

(51) ***G01N 35/00*** (11) **1 792 190 A1***
G01N 21/00
(25) En (26) En
(21) 05778240.1 (22) 12.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/052971 12.09.2005
(87) WO 2006/030367 2006/12 23.03.2006
(30) 16.09.2004 EP 04104478
(54) • *BILDGEBUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OBJEKTANALYSE*
• *AN IMAGING METHOD AND APPARATUS FOR ANALYSING OBJECTS*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'IMAGERIE PERMETTANT D'ANALYSER DES OBJETS*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Seher, Jens-Peter c/o Philips Intel. Property &, 52066 Aachen, DE
Bacher, Johannes c/o Philips Intel. Property &, 52066 Aachen, DE
(74) Schneider, Stefan Michael, et al, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Weißhausstraße 2, 52066 Aachen, DE

G01P 15/00 → (51) ***B60R 21/01***

(51) ***G01P 15/03*** (11) **1 792 191 A1***
(25) Ko (26) En

(21) 05774230.6 (22) 01.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2005/002509 01.08.2005
(87) WO 2006/014065 2006/06 09.02.2006
(30) 06.08.2004 KR 2004061995
10.06.2005 KR 2005049721
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR MESSUNG VON BESCHLEUNIGUNG UND/ODER NEIGUNG DURCH VERWENDUNG DER WÄRMEKONVEKTION EINES FLUIDS*
• *A METHOD AND DEVICE FOR MEASURING ACCELERATION AND/OR INCLINATION BY USING THERMAL CONVENTION OF A FLUID*
• *UNE MÉTHODE ET UN SYSTÈME POUR MESURER L'ACCÉLÉRATION ET/OU L'INCLINAISON EN UTILISANT LA CONVECTION THERMIQUE D'UN FLUIDE*
(71) Hankuk Sensys Co., Ltd., 201 venture Bldg.2, Pohang Technopark 601 Jigok-dong, Nam-gu, Pohang-city, Kyungsangbuk-do 790, KR
(72) Moon, Il-Kwon, Daejeon-city 301-140, KR
Jung, Dae-Hwa, Ga-205 Geumjandi Mansion 626-2, Kyungsangbuk-do 791-170, KR
Jeong, Yoon-Hee, Pohang-city, Kyungsangbuk-do 790-751, KR
(74) Köhler, Walter, Louis, Pöhlau, Lohrentz Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

---

(51) ***G01R 27/04*** ***H03H 7/40*** (11) **1 792 192 A1***
(25) En (26) En
(21) 05790407.0 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/052957 09.09.2005
(87) WO 2006/030360 2006/12 23.03.2006
(30) 14.09.2004 EP 04104433
(54) • *SCHALTUNG ZUR ERFASSUNG VON LASTIMPEDANZ*
• *CIRCUIT FOR DETECTING THE IMPEDANCE OF A LOAD*
• *CIRCUIT POUR DETECTER L'IMPEDANCE D'UNE CHARGE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN BEZOOIJEN, Adrianus, NL-5656 AA Eindhoven, NL
CHANLO, Christophe, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Pennings, Johannes, NXP Semiconductors IP Department High Tech Campus 60, NL-5656 AG Eindhoven, NL

---

(51) ***G01R 27/26*** (11) **1 792 193 A1***
(25) En (26) En
(21) 05803903.3 (22) 18.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/025267 18.07.2005
(87) WO 2006/020108 2006/08 23.02.2006
(30) 06.08.2004 US 912126
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM MESSEN KLEINER WINKEL ODER KLEINER VERSCHIEBUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MEASUREMENT OF SMALL-ANGLE OR SMALL-DISPLACEMENT*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE MESURE D'ANGLE FAIBLE OU DE DEPLACEMENT FAIBLE*
(71) Waters Investments Limited, 109 Lukens Drive, New Castle, Delaware 19720, US
(72) BERTING, John, Wilmington, DE 19810, US
GARRITANO, Ron, Monroe Township, NJ 08831, US
(74) Tönhardt, Marion, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G01R 31/28*** ***G06F 11/00*** (11) **1 792 194 A2***
(25) En (26) En
(21) 05795006.5 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/032040 06.09.2005
(87) WO 2006/029284 2006/11 16.03.2006
(30) 06.09.2004 US 607728 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR DURCHSATZ- UND QUALITÄTSANALYSE VON INTEGRIERTEN SCHALTUNGEN*
• *INTEGRATED CIRCUIT YIELD AND QUALITY ANALYSIS METHODS AND SYSTEMS*
• *PROCEDES ET SYSTEMES D'ANALYSE ET DE PRODUCTION DE CIRCUITS INTEGRES*
(71) Mentor Graphics Corporation, 8005 S.W. Boeckman Drive, Wilsonville, OR 97070-7777, US
(72) RAJSKI, Janusz, West Linn, OR 97068, US
CHEN, Gang, Wilsonville, OR 97070, US
KEIM, Martin, Sherwood, OR 97140, US
TAMARAPALLI, Nagesh, Wilsonville, OR 97070, US
TANG, Huaxing, Wilsonville, OR 97070, US
SHARMA, Manish, Wilsonville, OR 97070, US
(74) Locke, Andrew Robert, Barker Brettell Medina Chambers Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB

---

(51) ***G01R 33/36*** (11) **1 792 195 A2***
(25) En (26) En
(21) 05799729.8 (22) 19.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/052735 19.08.2005
(87) WO 2006/030331 2006/12 23.03.2006
(88) 15.06.2006
(30) 16.09.2004 US 610484 P
(54) • *MAGNETRESONANZEMPFANGSSPULE MIT DYNAMIKSTEUERUNG*
• *MAGNETIC RESONANCE RECEIVE COIL WITH DYNAMIC RANGE CONTROL*
• *BOBINE DE RECEPTION DE SIGNAL DE RESONANCE MAGNETIQUE AVEC COMMANDE DE PLAGE DYNAMIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LUEDEKE, Kai-Michael, 22335 Hamburg, DE
SCHULZ, Volkmar, 23568 Lubeck, DE
VANHELVOORT, Marinus, J., NL-5680-DA Best, NL
DENBOEF, Jan, NL-5680-DA Best, NL
DEVRIES, Bert, L., NL-5680-DA Best, NL
(74) Cohen, Julius Simon, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G01S 1/00*** (11) **1 792 196 A1***
(25) En (26) En
(21) 05791194.3 (22) 17.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/010038 17.09.2005
(87) WO 2006/032422 2006/13 30.03.2006
(30) 20.09.2004 EP 04022307
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON INTEGRITÄTSINFORMATIONEN FÜR BENUTZER EINES GLOBALEN NAVIGATIONSSYSTEMS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING INTEGRITY INFORMATION FOR USERS OF A GLOBAL NAVIGATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE FOURNIR UNE INFORMATION D'INTEGRITE AUX UTILISATEURS DE SYSTEME MONDIAL DE NAVIGATION*
(71) Astrium GmbH, 81663 München, DE
(72) TRAUTENBERG, Hans, L., 92318 Neumarkt, DE
OEHLER, Veit, 85521 Ottobrunn, DE
ABELE, Marcel, 73434 Aalen, DE
LOBERT, Bruno, F-31320 Pechabou, FR
(74) Hummel, Adam, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

---

(51) ***G01S 3/16*** ***H04B 7/216*** (11) **1 792 197 A2***
(25) En (26) En
(21) 05798294.4 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/034061 23.09.2005
(87) WO 2006/034425 2006/13 30.03.2006
(88) 07.12.2006
(30) 23.09.2004 US 612435 P
23.09.2004 US 612433 P
23.09.2004 US 612547 P
23.09.2004 US 612550 P
23.09.2004 US 612551 P
23.09.2004 US 612471 P
23.09.2004 US 612632 P
23.09.2004 US 612548 P
23.09.2004 US 612546 P
23.09.2004 US 612469 P
01.10.2004 US 615260 P
01.10.2004 US 615338 P
20.10.2004 US 620775 P
20.10.2004 US 620862 P
20.10.2004 US 620776 P
22.10.2004 US 621113 P
23.12.2004 US 639223 P
22.09.2005 US 232610
(54) • *BLINDE SIGNALTRENNUNG MITTELS VERTEILUNGSCODES*
• *BLIND SIGNAL SEPARATION USING SPREADING CODES*
• *SEPARATION AVEUGLE DE SIGNAUX AU MOYEN DE CODES D'ETALEMENT*
(71) Interdigital Technology Corporation, 3411 Silverside Road, Concord Plaza, Suite 105, Wilmington, DE 19810, US
(72) KOSTANIC, Ivica, Palm Bay, Florida 32905, US
GOLDBERG, Steven J., Downingtown, Pennsylvania 19335, US
(74) Loqvist, Gabriel Mathias, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

---

(51) ***G01S 3/16*** ***H01Q 3/00*** (11) **1 792 198 A2***
(25) En (26) En
(21) 05800078.7 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/034060 23.09.2005
(87) WO 2006/034424 2006/13 30.03.2006
(88) 10.08.2006
(30) 23.09.2004 US 612435 P
23.09.2004 US 612433 P

23.09.2004 US 612547 P
23.09.2004 US 612550 P
23.09.2004 US 612551 P
23.09.2004 US 612471 P
23.09.2004 US 612632 P
23.09.2004 US 612548 P
23.09.2004 US 612546 P
23.09.2004 US 612469 P
01.10.2004 US 615260 P
01.10.2004 US 615338 P
20.10.2004 US 620775 P
20.10.2004 US 620862 P
20.10.2004 US 620776 P
22.10.2004 US 621113 P
23.12.2004 US 639223 P
22.09.2005 US 233300

(54) • *BLINDE SIGNALTRENNUNG MITTELS KOMBINATION AUS KORRELIERTEN UND UNKORRELIERTEN ANTENNENELEMENTEN*
• *BLIND SIGNAL SEPARATION USING A COMBINATION OF CORRELATED AND UNCORRELATED ANTENNA ELEMENTS*
• *SEPARATION AVEUGLE DE SIGNAUX AU MOYEN D'UNE COMBINAISON D'ELEMENTS D'ANTENNE CORRELES ET NON CORRELES*

(71) Interdigital Technology Corporation, 3411 Silverside Road, Concord Plaza, Suite 105, Wilmington, DE 19810, US
(72) GOLDBERG, Steven, J., Downingtown, Pennsylvania 19335, US
(74) Loqvist, Gabriel Mathias, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

---

(51) ***G01S 3/16*** (11) **1 792 199 A2***
(25) En (26) En
(21) 05801168.5 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/034232 23.09.2005
(87) WO 2006/034469 2006/13 30.03.2006
(88) 15.02.2007
(30) 23.09.2004 US 612435 P
23.09.2004 US 612433 P
23.09.2004 US 612547 P
23.09.2004 US 612550 P
23.09.2004 US 612551 P
23.09.2004 US 612471 P
23.09.2004 US 612632 P
23.09.2004 US 612548 P
23.09.2004 US 612546 P
23.09.2004 US 612469 P
01.10.2004 US 615260 P
01.10.2004 US 615338 P
20.10.2004 US 620775 P
20.10.2004 US 620862 P
20.10.2004 US 620776 P
22.10.2004 US 621113 P
23.12.2004 US 639223 P
22.09.2005 US 232500

(54) • *BLINDTRENNUNG VON SIGNALEN MITTELS KORRELIERTER ANTENNENELEMENTE*
• *BLIND SIGNAL SEPARATION USING CORRELATED ANTENNA ELEMENTS*
• *SEPARATION AVEUGLE DE SIGNAUX UTILISANT DES ELEMENTS D'ANTENNE CORRELES*

(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) KOSTANIC, Ivica, Palm Bay, Florida 32905, US
GOLDBERG, Steven J., Downingtown, Pennsylvania 19335, US
GORSUCH, Thomas E., Merritt Island, Florida 32952, US
HOFFMANN, John E., Indialantic, Florida 32903, US
(74) Loqvist, Gabriel Mathias, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

G01S 3/28 → (51) ***H01Q 3/22***

---

(51) ***G01S 5/00*** (11) **1 792 200 A1***
(25) En (26) En
(21) 05777708.8 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2005/001351 31.08.2005
(87) WO 2006/024112 2006/10 09.03.2006
(30) 02.09.2004 AU 2004905024
(54) • *SELBSTÜBERWACHUNGS-GPS AUF EINER MOBILEN EINRICHTUNG*
• *SELF MONITORING GPS ON MOBILE DEVICE*
• *GPS A SURVEILLANCE AUTOMATIQUE EN CONTINU SUR DISPOSITIF MOBILE*
(71) Nariste Networks Pty Ltd, 16 Carlyle Road, East Lindfield, NSW 2070, AU
(72) MELANEY, Robert, Anderson, East Lindfield, NSW 2070, AU
(74) Ryan, John Mary, et al, c/o Anne Ryan & Co. 60 Northumberland Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

---

(51) ***G01S 5/14*** (11) **1 792 201 A1***
(25) En (26) En
(21) 05802543.8 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/028537 10.08.2005
(87) WO 2006/036321 2006/14 06.04.2006
(30) 17.09.2004 US 610609 P
16.05.2005 US 129423
(54) • *VERBESSERTE VERARBEITUNG DER GPS-AKKUMULIERTEN DELTA-RANGE FÜR NAVIGATIONSANWENDUNGEN*
• *IMPROVED GPS ACCUMULATED DELTA RANGE PROCESSING FOR NAVIGATION APPLICATIONS*
• *TRAITEMENT AMELIORE SUITE DE DELTAS ACCUMULES PAR GPS POUR APPLICATIONS DE NAVIGATION*
(71) ITT Manufacturing Enterprises, Inc., Suite 1217, 1105 North Market Street, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) DRAGANOV, Alexander, Reston, VA 20191, US
(74) Esser, Wolfgang, ITT Industries Management GmbH Regional Patent Office - Europe Cannonstrasse 1, 71384 Weinstadt, DE

---

(51) ***G01S 5/14*** (11) **1 792 202 A2***
(25) En (26) En
(21) 05805186.3 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/032273 08.09.2005
(87) WO 2006/031672 2006/12 23.03.2006
(88) 18.01.2007
(30) 10.09.2004 US 937953
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR FREQUENZDRIFTVORHERSAGE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR FREQUENCY DRIFT PREDICTION*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE PREDICTION DE DERIVE DE FREQUENCE*
(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) BUSTAMANTE, Sergio, Pembroke Pines, FL 33029, US
ALAM, Maqsud, M., Plantation, FL 33324, US
GOLDBERG, Mark, A., Davie, FL 33328, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

---

(51) ***G01S 7/03*** ***H01Q 25/00*** (11) **1 792 203 A1*** ***G01S 13/93***
(25) De (26) De
(21) 05772039.3 (22) 18.07.2005
(84) DE FR GB IT SE
(86) EP 2005/053449 18.07.2005
(87) WO 2006/029926 2006/12 23.03.2006
(30) 13.09.2004 DE 102004044130
(54) • *MONOSTATISCHER PLANARER MEHRSTRAHLRADARSENSOR*
• *MONOSTATIC PLANAR MULTIBEAM RADAR SENSOR*
• *CAPTEUR RADAR MULTIFAISCEAUX PLANAIRE MONOSTATIQUE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HANSEN, Thomas, 31139 Hildesheim, DE
SCHNEIDER, Martin, 31139 Hildesheim, DE
SCHOEBEL, Joerg, 38226 Salzgitter, DE
BRUEGGEMANN, Oliver, 31241 Ilsede, DE

---

(51) ***G01S 7/52*** ***G01S 7/521*** (11) **1 792 204 A1***
(25) En (26) En
(21) 05782785.9 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/052939 08.09.2005
(87) WO 2006/030355 2006/12 23.03.2006
(30) 13.09.2004 US 609674 P
(54) • *INTEGRIERTE SCHALTUNG ZUR IMPLEMENTIERUNG VON HOCHSPANNUNGS-ULTRASCHALLFUNKTIONEN*
• *INTEGRATED CIRCUIT FOR IMPLEMENTING HIGH-VOLTAGE ULTRASOUND FUNCTIONS*
• *CIRCUIT INTEGRE PERMETTANT D'EXECUTER DES FONCTIONS A ULTRASONS HAUTE TENSION*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DUFORT, Benoit, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
GOVIL, Alok, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
VEILLETTE, Benoit, R., Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
(74) van Oudheusden-Perset, Laure E., 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

G01S 7/521 → (51) ***G01S 7/52***

G01S 13/44 → (51) ***G01S 13/93***

---

(51) ***G01S 13/88*** ***G01S 13/89*** (11) **1 792 205 A2***
(25) En (26) En
(21) 05808710.7 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/031297 06.09.2005
(87) WO 2006/036454 2006/14 06.04.2006
(88) 29.03.2007
(30) 24.09.2004 US 950244

(54) • *DREIDIMENSIONALE, AUF DER ABFRAGE VON ELEKTROMAGNETISCHER STRAHLUNG BASIERENDE OBERFLÄCHEN-/KONTURENVERARBEITUNG*
• *THREE-DIMENSIONAL SURFACE/CONTOUR PROCESSING BASED ON ELECTROMAGNETIC RADIATION INTERROGATION*
• *TRAITEMENT TRIDIMENSIONNEL SURFACE/CONTOUR BASE SUR UNE INTERROGATION DE RAYONNEMENT ELECTROMAGNETIQUE*
(71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, P.O. Box 999, Richland, WA 99352, US
(72) FOOTE, Harlan, P., Richland, WA 99354, US
HALL, Thomas, E., Kennewick, WA 99336, US
MCMAKIN, Douglas, L., Richland, WA 99352, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds , Yorkshire LS2 8DD, GB

G01S 13/89 → (51) ***G01S 13/88***

(51) ***G01S 13/93*** (11) **1 792 206 A1***
G01S 13/44
(25) De (26) De
(21) 05775845.0 (22) 04.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/008435 04.08.2005
(87) WO 2006/027057 2006/11 16.03.2006
(30) 11.09.2004 DE 102004044067
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM DETEKTIEREN VON OBJEKTEN IM BEREICH EINES FAHRZEUGS*
• *DEVICE AND METHOD FOR DETECTING OBJECTS IN THE VICINITY OF A VEHICLE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR DETECTER DES OBJETS DANS LA ZONE D'UN VEHICULE*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
S.M.S. Smart Microwave Sensors GmbH, Mittelweg 7, 38106 Braunschweig, DE
(72) MEINECKE, Marc-Michael, 38524 Sassenburg, DE
MENDE, Ralph, 38102 Braunschweig, DE
BEHRENS, Marc, 38106 Braunschweig, DE
BARTELS, Arne, 38448 Wolfsburg, DE

G01S 13/93 → (51) ***G01S 7/03***

(51) ***G01T 1/02*** (11) **1 792 207 A1***
(25) En (26) En
(21) 05797664.9 (22) 12.09.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/032503 12.09.2005
(87) WO 2006/036528 2006/14 06.04.2006
(30) 24.09.2004 US 949595
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERFOLGUNG VON STRAHLENEXPOSITION IN EINER WARE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR TRACKING RADIATION EXPOSURE IN A GOOD*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE SUIVI D'EXPOSITION D'UNE MARCHANDISE A DES RADIATIONS*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) GRIGGS, James Harris, Rochester, New York 14625, US
STEKLENSKI, David John, Rochester, New York 14612, US
WOLF, Michael Thomas, Rochester, New York 14625, US
ATTWOOD, John G., Cheshire, Connecticut 06410, US
(74) Derks, Wilbert, Howrey LLP Rembrandt Tower Amstelplein 1, 31st Floor, 1096 HA Amsterdam, NL

G01V 3/11 → (51) ***A63F 3/00***

G01V 3/12 → (51) ***G01N 21/35***

G01V 3/12 → (51) ***G01N 22/00***

G01V 3/38 → (51) ***G01N 27/90***

(51) ***G01V 5/00*** (11) **1 792 208 A2***
(25) En (26) En
(21) 05782925.1 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/052952 09.09.2005
(87) WO 2006/027758 2006/11 16.03.2006
(88) 18.05.2006
(30) 11.09.2004 GB 0420224
(54) • *KOHÄRENTE STREUBILDGEBUNG*
• *COHERENT SCATTER IMAGING*
• *IMAGERIE PAR DIFFUSION COHERENTE (IDC)*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN STEVENDAAL, Udo, Philips Intellectual P & S, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
SCHLOMKA, Jens-Peter, Philips Intellectual P & S, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
GRASS, Michael, Philips Intellectual P &S, Redhill Surr.ey RH1 5HA, GB
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G01V 5/00*** (11) **1 792 209 A2***
(25) En (26) En
(21) 05782947.5 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/052950 09.09.2005
(87) WO 2006/027756 2006/11 16.03.2006
(88) 11.05.2006
(30) 11.09.2004 GB 0420222
(54) • *KOHÄRENTE STREUBILDGEBUNG*
• *COHERENT SCATTER IMAGING*
• *SYSTEME D'IMAGERIE PAR DIFFUSION COHERENTE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GRASS, Michael c/o Philips Intellectual, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
SCHLOMKA, Jens-Peter c/o Philips Intellectual, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
VAN STEVENDAAL, Udo c/o Philips Intellectual, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01V 5/00 → (51) ***G01N 22/00***

G01V 8/00 → (51) ***G01N 21/35***

G01V 8/00 → (51) ***G01N 22/00***

G01V 15/00 → (51) ***A63F 3/00***

(51) ***G02B 3/08*** (11) **1 792 210 A1***
G02B 3/14 ***G02B 27/42***
G02F 1/29 ***G11B 7/135***
G02B 5/18
(25) En (26) En
(21) 05776066.2 (22) 22.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/052749 22.08.2005
(87) WO 2006/027710 2006/11 16.03.2006
(30) 07.09.2004 EP 04300581
(54) • *OPTISCHE VORRICHTUNG MIT FRESNEL-STRUKTUR*
• *OPTICAL DEVICE WITH FRESNEL STRUCTURE*
• *DISPOSITIF OPTIQUE PRESENTANT UNE STRUCTURE DE FRESNEL*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HENDRIKS, Bernardus, NL-75008 PARIS, NL
VERSTEGEN, Emile, F-75008 PARIS, FR
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G02B 3/14 → (51) ***G02B 3/08***

G02B 5/18 → (51) ***B05D 5/06***

G02B 5/18 → (51) ***G02B 3/08***

(51) ***G02B 5/20*** (11) **1 792 211 A1***
G02B 5/28 ***G02B 5/30***
G02F 1/13357 ***G02B 6/00***
(25) En (26) En
(21) 05812147.6 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/031683 01.09.2005
(87) WO 2006/031507 2006/12 23.03.2006
(30) 10.09.2004 US 937942
(54) • *LICHTVERWALTUNGSFILM UND SEINE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *LIGHT MANAGEMENT FILM AND ITS PREPARATION AND USE*
• *FILM DE GESTION DE LA LUMIERE, SA PREPARATION ET SON UTILISATION*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) YEUNG, Chunghei, Evansville, IN 47712, US
HU, Yu, Evansville, IN 47712, US
CAPALDO, Kevin, Patrick, Mount Vernon, IN 47620, US
HERRMANN, Anne, Elizabeth, Glenview, IL 60025, US
ZHANG, Yan, Pudong New Area, Shanghai, CN
CHISHOLM, Bret, Clifton Park, NY 12065, US
SMIGELSKI, Paul, Rotterdam, NY 12303, US
COYLE, Dennis, Joseph, Clifton Park, NY 12065, US
(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G02B 5/28 → (51) ***G02B 5/20***

G02B 5/28 → (51) ***H01K 1/32***

G02B 5/30 → (51) ***G02B 5/20***

(51) ***G02B 6/00*** (11) **1 792 212 A1***
(25) En (26) En
(21) 05818102.5 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/031669 07.09.2005
(87) WO 2006/033823 2006/13 30.03.2006
(30) 10.09.2004 US 937941

(54) • *HELLIGKEITSVERBESSERUNGSFILM UND VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG UND HERSTELLUNG*
• *BRIGHTNESS ENHANCEMENT FILM, AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME*
• *FILM D'AUGMENTATION DE LA LUMINANCE ET PROCEDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) CAPALDO, Kevin, Patrick, Mount Vernon, IN 47620, US
CARVILL, Brian, Thomas, Evansville, IN 47725, US
COYLE, Dennis, Joseph, Clifton Park, NY 12065, US
HU, Yu, Evansville, IN 47712, US
YEUNG, Chunghei, Evansville, IN 47712, US
ZHANG, Yan, Pudon g New Area, Shanghai, CN
(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G02B 6/00 → (51) ***G02B 5/20***

(51) ***G02B 6/02*** (11) **1 792 213 A2***
(25) En (26) En
(21) 05843332.7 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/032229 09.09.2005
(87) WO 2006/044059 2006/17 27.04.2006
(30) 11.09.2004 US 608765 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MODELLIERUNG DER MODALEN EIGENSCHAFTEN OPTISCHER WELLENLEITER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MODELING THE MODAL PROPERTIES OF OPTICAL WAVEGUIDES*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE MODELISATION DES PROPRIETES MODALES DE GUIDES D'ONDES OPTIQUES*
(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, Office of Technology Licensing 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US
(72) DANGUI, Vinayak, Palo Alto, California 94305, US
DIGONNET, Michel, J., F., Palo Alto, California 94306, US
KINO, Gordon, S., Stanford, California, US
(74) Jenkins, Richard Gavin, et al, Marks & Clerk 43 Park Place, Leeds LS1 2RY, GB

(51) ***G02B 6/14*** (11) **1 792 214 A1***
(25) En (26) En
(21) 05772043.5 (22) 04.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/053850 04.08.2005
(87) WO 2006/027298 2006/11 16.03.2006
(30) 08.09.2004 FR 0451993
(54) • *MODUS-UMSETZER*
• *A MODE CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR DE MODE*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) DE BARROS, Carlos, F-92100 BOULOGNE BILLANCOURT, FR
PROVOST, Lionel, F-91460 MARCOUSSIS, FR
SANSONETTI, Pierre, F-91120 PALAISEAU, FR
CHANCLOU, Philippe, F-22300 LANNION, FR
(74) Sciaux, Edmond, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

G02B 6/14 → (51) ***G02B 6/28***

(51) ***G02B 6/26*** (11) **1 792 215 A2***
(25) De (26) De
(21) 05794676.6 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/054678 20.09.2005
(87) WO 2006/032654 2006/13 30.03.2006
(88) 18.05.2006
(30) 23.09.2004 DE 102004047498
(54) • *LICHTLEITER MIT EINER STRUKTURIERTEN OBERFLÄCHE UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *OPTICAL WAVEGUIDE COMPRISING A STRUCTURED SURFACE, AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *GUIDE D'ONDES OPTIQUES A SURFACE TEXTUREE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CELUI-CI*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FRANKE, Martin, 14089 Berlin, DE
HAPPEL, Tobias, 14621 Schönwalde, DE
SCHERER, Clemens, 82205 Gilching, DE
SCHOBER, Herbert, 93092 Barbing-Friesheim, DE

(51) ***G02B 6/28*** ***G02B 6/42*** (11) **1 792 216 A2*** ***G02B 6/14***
(25) En (26) En
(21) 05792332.8 (22) 31.08.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/030844 31.08.2005
(87) WO 2006/026618 2006/10 09.03.2006
(88) 04.05.2006
(30) 31.08.2004 US 606002 P
31.08.2005 US 216502
(54) • *BREITBANDIGER FASEROPTISCHER ABGRIFF*
• *BROADBAND FIBER OPTIC TAP*
• *PRISE A FIBRES OPTIQUES A LARGE BANDE*
(71) Eigenlight Corporation, 30 Centre Road, Unit 6, Somersworth, NH 03878, US
(72) POOLE, Craig, D., Durham, NH 03824, US
(74) van Loon, C.J.J., et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***G02B 6/38*** (11) **1 792 217 A1***
(25) De (26) De
(21) 05773360.2 (22) 30.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2005/000508 30.08.2005
(87) WO 2006/032153 2006/13 30.03.2006
(30) 24.09.2004 CH 156404
(54) • *INNENGEHÄUSE FÜR EINEN LICHTWELLENLEITER-STECKVERBINDER*
• *INNER HOUSING FOR A FIBRE-OPTIC PLUG CONNECTOR*
• *BOITIER INTERIEUR DESTINE A UN CONNECTEUR ENFICHABLE A FIBRES OPTIQUES*
(71) Reichle & De-Massari AG, Binzstrasse 31, 8622 Wetzikon, CH
(72) MÜHLEGG, Marion, 8717 Benken, CH
STREIFF, Claudio, 8610 Uster, CH
(74) Alder, Hans Rudi, et al, Seifert & Partner Pestalozzistrasse 2 Postfach 1416, 8201 Schaffhausen, CH

(51) ***G02B 6/38*** (11) **1 792 218 A1***
(25) De (26) De
(21) 05783866.6 (22) 29.08.2005
(84) AT DE FR IT
(86) EP 2005/009300 29.08.2005
(87) WO 2006/032345 2006/13 30.03.2006
(30) 21.09.2004 DE 102004045715
(54) • *MULTIFUNKTIONSSTECKDOSE UND MULTIFUNKTIONSSTECKER FJR FLEXIBLE FASERMONTAGE*
• *MULTIFUNCTIONAL SOCKET AND MULTIFUNCTIONAL PLUG FOR FIXING A FLEXIBLE FIBER*
• *PRISE FEMELLE MULTIFONCTION ET FICHE MALE MULTIFONCTION POUR MONTAGE D'UNE FIBRE FLEXIBLE*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) TSCHEKALINSKIJ, Wladimir, 90429 Nürnberg, DE
WEBER, Norbert, 90562 Kalchreuth, DE
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) ***G02B 6/38*** ***G02B 6/44*** (11) **1 792 219 A1***
(25) En (26) En
(21) 05792838.4 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/030961 31.08.2005
(87) WO 2006/036438 2006/14 06.04.2006
(30) 24.09.2004 US 613169 P
(54) • *STECKER UND SPLEISSHALTEVORRICHTUNG*
• *CONNECTOR AND SPLICE HOLDER DEVICE*
• *ENSEMBLE CONNECTEUR ET PORTE-EPISSURE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) BLUDAU, Thomas E. 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US
CARPENTER, James B. 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US
CLATANOFF, William J. 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Hilleringmann, Jochen, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

(51) ***G02B 6/38*** ***G02B 6/44*** (11) **1 792 220 A1***
(25) En (26) En
(21) 05798389.2 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/033757 21.09.2005
(87) WO 2006/036676 2006/14 06.04.2006
(30) 24.09.2004 US 613169 P
17.06.2005 US 691881 P
08.09.2005 US 221527
(54) • *SPLEISSHALTEVORRICHTUNG*
• *SPLICE HOLDER DEVICE*
• *DISPOSITIF PORTE-ÉPISSURE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) CARPENTER, James B., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
HILLS, Douglas P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
PARK, Chansool, Seoul 150-600, KR

LARSON, Donald K., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
WINBERG, Paul N., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

G02B 6/42 → (51) ***G02B 6/28***

G02B 6/44 → (51) ***B29C 47/92***

G02B 6/44 → (51) ***G02B 6/38***

(51) ***G02B 7/02*** (11) **1 792 221 A2***
(25) En (26) En
(21) 05858119.0 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/032664 13.09.2005
(87) WO 2006/137853 2006/52 28.12.2006
(30) 16.09.2004 US 610439 P
03.03.2005 US 72097
(54) • *BEWEGLICHER LINSENMECHANISMUS*
• *MOVABLE LENS MECHANISM*
• *MECANISME DE LENTILLE MOBILE*
(71) Sony Electronics, Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656, US
(72) ALLENBY, Christopher, B., Sunnyvale, CA 94087, US
ARAKI, Shinichi, Santa Clara, CA 95050, US
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***G02B 7/18*** ***G02B 26/06*** ***G02F 1/01*** (11) **1 792 222 A1*** ***G02B 7/185*** ***H01S 3/04***
(25) En (26) En
(21) 05805079.0 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/050156 13.09.2005
(87) WO 2006/046078 2006/18 04.05.2006
(30) 21.09.2004 GB 0420950
21.09.2004 EP 04255727
(54) • *WÄRMEABLEITSCHICHTEN IN DEFORMIERBAREN SPIEGELN*
• *HEAT DISSIPATING LAYERS IN DE FORMABLE MIRRORS*
• *COUCHES DE DISSIPATION THERMIQUE DANS DES MIROIRS DEFORMABLES*
(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London, Greater London SW1Y 5AD, GB
(72) GRIFFITH, Michael Stewart, BAE SYSTEMS ATC, Chelmsford Essex CM2 8HN, GB
LAYCOCK, Leslie Charles, BAE SYSTEMS ATC, Chelmsford Essex CM2 8HN, GB
(74) Thomas, Michael Andrew, BAE Systems plc Group Intellectual Property Dept. P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre, GB-Farnborough GU14 6YU, GB

G02B 7/185 → (51) ***G02B 7/18***

(51) ***G02B 26/02*** ***G02B 26/08*** (11) **1 792 223 A1*** ***G02F 1/01***
(25) En (26) En
(21) 05781603.5 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/052921 08.09.2005
(87) WO 2006/027746 2006/11 16.03.2006
(30) 09.09.2004 EP 04104358
(54) • *REFLEKTIERENDE ELECTROWETTING-LINSEN*
• *REFLECTIVE ELECTROWETTING LENS*
• *LENTILLE D'ELECTROMOUILLAGE REFLECHISSANTE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DOBRUSSKIN, Christoph, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G02B 26/06 → (51) ***G02B 7/18***

G02B 26/08 → (51) ***G02B 26/02***

(51) ***G02B 27/01*** ***B29D 11/00*** (11) **1 792 224 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05792104.1 (22) 12.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/050574 12.07.2005
(87) WO 2006/016086 2006/07 16.02.2006
(30) 16.07.2004 FR 0407902
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER OPHTHALMISCHEN LINSE FÜR DIE HERSTELLUNG EINER OPTISCHEN ANZEIGE*
• *METHOD FOR MAKING AN OPHTHALMIC LENS DESIGNED TO PRODUCE AN OPTICAL DISPLAY*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE LENTILLE OPHTALMIQUE DESTINEE A LA REALISATION D'UN AFFICHEUR OPTIQUE*
(71) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94227 Charenton le Pont, FR
(72) MOLITON, Renaud, F-94227 CHARENTON-LE-PONT, FR
CADO, Hervé, F-94227 CHARENTON-LE-PONT, FR
MARTIN, Gérard, F-94227 CHARENTON-LE-PONT, FR
(74) Lenne, Laurence, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony Cedex, FR

(51) ***G02B 27/14*** (11) **1 792 225 A2***
(25) En (26) En
(21) 05815408.9 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/031511 01.09.2005
(87) WO 2006/041596 2006/16 20.04.2006
(30) 01.09.2004 US 606210 P
03.05.2005 US 677666 P
20.05.2005 US 134841
(54) • *KOMPAKTE KOPFMONTIERTE ANZEIGEVORRICHTUNGEN MIT GENEIGTEM/DEZENTRIERTEM LINSENELEMENT*
• *COMPACT HEAD MOUNTED DISPLAY DEVICES WITH TILTED/DECENTERED LENS ELEMENT*
• *DISPOSITIFS D'AFFICHAGE TETE HAUTE COMPACTS AVEC ELEMENT LENTILLE INCLINE/DECENTRE*
(71) Optical Research Associates, Suite 300, 3280 East Foothill Boulevard, Pasadena, CA 91107, US
(72) MCGUIRE, James, P., Jr., Pasadena, California 91105, US
(74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G02B 27/22 → (51) ***G03H 1/22***

G02B 27/42 → (51) ***G02B 3/08***

(51) ***G02C 7/02*** ***B29D 11/00*** (11) **1 792 226 A2***
(25) En (26) En
(21) 05798022.9 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/031973 07.09.2005
(87) WO 2006/029260 2006/11 16.03.2006
(30) 07.09.2004 US 935799
(54) • *VERFAHREN ZUM STABILISIEREN VON BRECHUNGSINDEXPROFILEN MITTELS POLYMERMISCHUNGEN*
• *METHOD FOR STABILIZING REFRACTIVE INDEX PROFILES USING POLYMER MIXTURES*
• *PROCEDE DE STABILISATION DE PROFILS DE L'INDICE DE REFRACTION AU MOYEN DE MELANGES DE POLYMERES*
(71) OPHTHONIX, INC., 10455 Pacific Center Court, San Diego, CA 92121, US
(72) LAI, Shui, T., Encinitas, CA 92024, US
BRUNS, Donald, G., San Diego, CA 92129, US
SVERDRUP, Lawrence, H., Jr., Poway, CA 92064, US
ABDEL-SADEK, Gomaa, G., San Diego, CA 92126, US
(74) van Loon, C.J.J., c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***G02C 11/02*** ***G02C 11/04*** (11) **1 792 227 A1*** ***G02C 11/06***
(25) En (26) En
(21) 05784862.4 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/002955 16.09.2005
(87) WO 2006/033008 2006/13 30.03.2006
(30) 23.09.2004 IT BL20040010 U
(54) • *BESCHALLUNGS-BELEUCHTUNGS-SPEKTAKEL*
• *SOUND LIGHTING SPECTACLES*
• *SPECTACLES DE SONS ET LUMIERES*
(71) TECNOSTYLE S.R.L., Via Erizzo-Loc. Zecchei Z.I., I-31049 Valdobbiadene (Treviso), IT
(72) FRARE, Silvano, I-31049 Valdobbiadene, IT

G02C 11/04 → (51) ***G02C 11/02***

G02C 11/06 → (51) ***G02C 11/02***

G02F 1/01 → (51) ***G02B 7/18***

G02F 1/01 → (51) ***G02B 26/02***

G02F 1/025 → (51) ***H01L 21/762***

(51) ***G02F 1/1335*** (11) **1 792 228 A1***
(25) En (26) En
(21) 05856352.9 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2005/003164 23.09.2005
(87) WO 2006/080635 2006/31 03.08.2006
(30) 24.09.2004 KR 20040076981
(54) • *OPTISCHER KOMPENSATORFILM FÜR EINE LCD ÜBER EINE MEHRSCHICHTIGE STRUKTUR*
• *OPTICAL COMPENSATOR FILM FOR LCD VIA MULTILAYER STRUCTURE*

- *PELLICULE DE COMPENSATION OPTIQUE POUR ECL POSSEDANT UNE STRUCTURE MULTICOUCHE*

(71) LG Chem, Ltd., LG Twin Towers East Tower 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Ho-jun, Daejeon 305-762, KR
KIM, Dong-ryul, 109-1102, Lucky Hana Apt., Daejeon 305-721, KR
RYU, Sang-uk, Daejeon 305-380, KR
KIM, Hee-jung, 3-326, LC Chem. Apt., 386-1, Daejeon 305-340, KR
KIM, Gi-cheul, 3-208, LG Chem. Apt., 381-42, Daejeon 305-340, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G02F 1/13357 → (51) ***G02B 5/20***

(51) ***G02F 1/15*** (11) **1 792 229 A1***
(25) En (26) En
(21) 05808776.8 (22) 21.09.2005
(84) DE FR GB
(86) KR 2005/003122 21.09.2005
(87) WO 2006/033545 2006/13 30.03.2006
(30) 21.09.2004 KR 10200040075
(54) • *ELEKTROLYT MIT EUTEKTISCHER MISCHUNG UND ELEKTROCHROMISCHE EINRICHTUNG DAMIT*
• *ELECTROLYTE COMPRISING EUTECTIC MIXTURE AND ELECTROCHROMIC DEVICE USING THE SAME*
• *ELECTROLYTE COMPRENANT UN MELANGE EUTECTIQUE ET DISPOSITIF ELECTROCHROMIQUE L'UTILISANT*
(71) LG Chemical, Ltd., LG Twin Towers, 20 Yoido-dong, Yongdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) OH, Jae-Seung, Seoul 135-521, KR
LEE, Byoung-Bae, Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR
PARK, Jae-Duk, Yuseong-gu,2Daejeon 305-390, KR
MUN, Su-Jin, Gyeongsangbuk-do 760-010, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, D-81925 München, DE

(51) ***G02F 1/167*** ***D02G 3/00*** (11) **1 792 230 A1***
(25) En (26) En
(21) 05778241.9 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/052953 09.09.2005
(87) WO 2006/027759 2006/11 16.03.2006
(30) 11.09.2004 GB 0420225
(54) • *FASERSTOFF, DARAUS HERGESTELLTE FLEXIBLE ANZEIGEVORRICHTUNG UND DAZUGEHÖRIGE HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *FIBRE, FLEXIBLE DISPLAY DEVICE MANUFACTURED THEREFROM AND CORRESPONDING MANUFACTURING METHODS*
• *FIBRE, ECRAN FLEXIBLE COMPOSE DE CETTE FIBRE ET PROCEDES DE FABRICATION CORRESPONDANTS*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GILLIES, Murray c/o Philips Intel. Property &, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
SCHLANGEN, Lucas J., M. c/o Philips Intel., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
HUITEMA, Edzer c/o Philips Intel. Property &, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
KRANS, Martijn c/o Philips Intel. Property &, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G02F 1/29 → (51) ***G02B 3/08***

G02F 1/35 → (51) ***H01S 5/06***

(51) ***G03B 21/62*** (11) **1 792 231 A2***
(25) En (26) En
(21) 05802475.3 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/033995 21.09.2005
(87) WO 2006/034409 2006/13 30.03.2006
(88) 29.06.2006
(30) 23.09.2004 US 948094
(54) • *HOCHLEISTUNGS-RÜCKPROJEKTIONS-LEINWAND*
• *HIGH PERFORMANCE REAR-PROJECTION SCREEN*
• *ECRAN TRANSLUCIDE HAUTE PERFORMANCE*
(71) Reflexite Corporation, Reflexite Technology Center, 120 Darling Drive, Avon, CT 06001, US
(72) MUNRO, James, F., Walworth, NY 14568, US
MULLEN, Patrick, W., Barkhamsted, CT 06063, US
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***G03G 5/05*** ***G03G 5/147*** (11) **1 792 232 A1***
(25) En (26) En
(21) 05781959.1 (22) 05.09.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/016681 05.09.2005
(87) WO 2006/028232 2006/11 16.03.2006
(30) 10.09.2004 JP 2004264221
(54) • *ELEKTROFOTOGRAFISCHES LICHTEMPFINDLICHES ELEMENT, PROZESSKARTUSCHE UND ELEKTROFOTOGRAFISCHE VORRICHTUNG*
• *ELECTROPHOTOGRAPHIC PHOTOSENSITIVE MEMBER, PROCESS CARTRIDGE AND ELECTROPHOTOGRAPHIC APPARATUS*
• *ELEMENT PHOTOSENSIBLE ELECTROPHOTOGRAPHIQUE, CARTOUCHE DE TRAITEMENT ET APPAREIL ELECTROPHOTOGRAPHIQUE*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-Chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) OGAKI, Harunobu, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1468501, JP
TANAKA, Takakazu, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1468501, JP
KAKU, Kenichi, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1468501, JP
YOSHIDA, Akira, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1468501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 5/147 → (51) ***G03G 5/05***

(51) ***G03G 15/01*** (11) **1 792 233 A1***
(25) En (26) En
(21) 05781935.1 (22) 05.09.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/016675 05.09.2005
(87) WO 2006/028230 2006/11 16.03.2006
(30) 07.09.2004 JP 2004259755
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG MIT SECHS-FARBEN-TONERN*
• *IMAGE PROCESSING APPARATUS WITH SIX COLOUR TONERS*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGES AVEC SIX CARTOUCHES DE TONER COULEUR*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-Chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) ISHIDA, Tomohito, CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***G03H 1/22*** ***G02B 27/22*** (11) **1 792 234 A1*** ***H04N 13/00***
(25) En (26) En
(21) 05787246.7 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/009604 07.09.2005
(87) WO 2006/027228 2006/11 16.03.2006
(30) 08.09.2004 DE 102004044111
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KODIERUNG UND REKONSTRUKTION VON COMPUTERERZEUGTEN VIDEO-HOLOGRAMMEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR ENCODING AND RECONSTRUCTING COMPUTER-GENERATED VIDEO HOLOGRAMS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CODAGE ET DE RECONSTITUTION D'HOLOGRAMMES VIDÉO CRÉÉS PAR ORDINATEUR*
(71) SeeReal Technologies GmbH, Blasewitzer Strasse 43, 01307 Dresden, DE
(72) SCHWERDTNER, Armin, 01259 Dresden, DE
LEISTER, Norbert, 01309 Dresden, DE
HÄUSSLER, Ralf, 01309 Dresden, DE

(51) ***G04B 19/23*** (11) **1 792 235 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05777376.4 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/009424 01.09.2005
(87) WO 2006/029721 2006/12 23.03.2006
(30) 15.09.2004 EP 04021894
(54) • *KALENDER-ZEITGEBER MIT EINER ZEITGLEICHUNGS-EINRICHTUNG*
• *CALENDAR TIMEPIECE COMPRISING AN EQUATION-OF-TIME DEVICE*
• *PIECE D'HORLOGERIE A QUANTIEME COMPRENANT UN DISPOSITIF D'EQUATION DU TEMPS MARCHANTE*
(71) Frédéric Piguet S.A., Le Rocher 12, CH-1348 Le Brassus, CH
(72) ROCHAT, Marco, CH-1348 Le Brassus, CH
(74) Surmely, Gérard, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA, Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

(51) ***G04B 19/23*** ***G04B 19/26*** (11) **1 792 236 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05784183.5 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/009425 01.09.2005
(87) WO 2006/029722 2006/12 23.03.2006
(88) 27.04.2006
(30) 15.09.2004 EP 04021904
(54) • *UHR MIT ANZEIGE DES MONATSTAGES MIT EINER VORRICHTUNG FÜR EINE FORTLAUFENDE ZEITGLEICHUNG*
• *TIMEPIECE DISPLAYING THE DAY OF THE MONTH COMPRISING A DEVICE FOR A RUNNING TIME EQUATION*

- *PIECE D HORLOGERIE A QUANTIEME COMPRENANT UN DISPOSITIF D EQUATION DU TEMPS MARCHANTE*

(71) Frédéric Piguet S.A., Le Rocher 12, CH-1348 Le Brassus, CH
(72) ROCHAT, Marco, CH-1348 Le Brassus, CH
(74) Surmely, Gérard, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA, Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

G04B 19/26 → (51) ***G04B 19/23***

G04F 1/00 → (51) ***G04G 15/00***

(51) ***G04G 15/00*** (11) **1 792 237 A1***
G04F 1/00
(25) En (26) En
(21) 05773716.5 (22) 22.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/003280 22.08.2005
(87) WO 2006/032834 2006/13 30.03.2006
(30) 22.09.2004 GB 0421009
(54) • *TIMER-EINRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DES ABLAUFS VON PRODUKTEN*
• *A TIMER DEVICE FOR MONITORING EXPIRATION OF PRODUCTS*
• *DISPOSITIF DE CONTROLE DE TEMPS POUR SURVEILLER L'EXPIRATION DE PRODUITS*
(71) Todd, Iain Michael, 5 Isherwood Drive Maple, Stockport SK6 6JD, GB
Archer, Geoffrey Philip, Apt. 21 The Waterside Sorbowne Close, Thornaby TS17 6DB, GB
(72) Todd, Iain Michael, 5 Isherwood Drive Maple, Stockport SK6 6JD, GB
Archer, Geoffrey Philip, Apt. 21 The Waterside Sorbowne Close, Thornaby TS17 6DB, GB
(74) Ajello, Michael John, et al, Harrison, Goddard, Foote, 11c Compstall Road, Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

(51) ***G05B 5/01*** (11) **1 792 238 A1***
(25) En (26) En
(21) 05802005.8 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/034466 23.09.2005
(87) WO 2006/036905 2006/14 06.04.2006
(30) 24.09.2004 US 613160 P
(54) • *FREQUENZSTEUERUNG IN GESCHLOSSENEM REGELSYSTEM*
• *FREQUENCY CONTROL IN CLOSED LOOP CONTROL SYSTEMS*
• *REGLAGE DE FREQUENCE DANS DES SYSTEMES DE COMMANDE A BOUCLE FERMEE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) SPINDLER, Kent J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
THORSON, Scott D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
CARLIN, Robert J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
CINNAMON, Steven A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G05B 9/02 → (51) ***G05B 23/02***

(51) ***G05B 19/05*** (11) **1 792 239 A1***
(25) De (26) De
(21) 05777334.3 (22) 25.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/009167 25.08.2005
(87) WO 2006/032344 2006/13 30.03.2006
(30) 17.09.2004 DE 102004045594
(54) • *VERFAHREN, GRAPHISCHE BENUTZERSCHNITTSTELLE UND ANTRIEB*
• *METHOD GRAPHICAL USER INTERFACE AND DRIVE*
• *PROCEDE, INTERFACE UTILISATEUR GRAPHIQUE ET ENTRAINEMENT*
(71) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Abt. ECG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) BADER, Antonius, 76646 Bruchsal, DE
TÜNGLER, Eberhard, 76703 Kraichtal-Menzingen, DE

(51) ***G05B 19/42*** (11) **1 792 240 A2***
(25) De (26) De
(21) 05794529.7 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/054668 19.09.2005
(87) WO 2006/032648 2006/13 30.03.2006
(88) 16.11.2006
(30) 20.09.2004 DE 102004045850
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR WEITERVERARBEITUNG EINES, VORZUGSWEISE DYNAMISCH, INSBESONDERE ZUM ZWECK EINER BESTIMMUNG VON AUFGETRETENEM VERSCHLEIß, ERFASSTEN PROFILS EINES FESTKÖRPERS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROCESSING A PROFILE OF A SOLID, WHICH PROFILE IS CAPTURED, PREFERABLY IN A DYNAMIC MANNER, TO DETERMINE ITS WEAR*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR USINER UN PROFIL DE CORPS SOLIDE SAISI, DE PREFERENCE DE MANIERE DYNAMIQUE, NOTAMMENT POUR DETERMINER UNE USURE*
(71) Gutehoffnungshütte Radsatz GmbH, Gartenstr. 40, 46145 Oberhausen, DE
(72) HOFFMANN, Manfred, 34132 Kassel, DE
NOWACZYK, Christian, 34123 Kassel, DE
BRINKMANN, Andreas, 46539 Dinslaken, DE
HOFFMANN, Dieter, 46499 Hamminkeln, DE
WALTER, Michael, J., 46562 Voerde, DE
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE

(51) ***G05B 23/02*** (11) **1 792 241 A1***
G05B 9/02
(25) En (26) En
(21) 05785107.3 (22) 08.08.2005
(84) CH DE LI
(86) US 2005/028242 08.08.2005
(87) WO 2006/036314 2006/14 06.04.2006
(30) 17.09.2004 US 944610
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINER MIT EINEM REAKTOR ASSOZIIERTEN ABNORMEN SITUATION*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING AN ABNORMAL SITUATION ASSOCIATED WITH A REACTOR*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE DETECTION D'UNE SITUATION ANORMALE ASSOCIES A UN REACTEUR*
(71) Fisher-Rosemount Systems, Inc., 12301 Research Blvd. Research Park Plaza Bldg. 111, Austin, Texas 78759, US
(72) FORD, Ferrill, E., Jr., Pflugerville, TX 78660, US
ERYUREK, Evren, Edina, MN 55436, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR, Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) ***G05B 23/02*** (11) **1 792 242 A1***
G05B 9/02 ***F04D 27/00***
(25) De (26) De
(21) 05786411.8 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/009830 13.09.2005
(87) WO 2006/029816 2006/12 23.03.2006
(30) 13.09.2004 DE 102004044185
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERMITTELN EINES FEHLERZUSTANDES EINES ROTIERENDEN VERDICHTERS*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING AN ERROR STATE IN A ROTATING COMPRESSOR*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER UN ETAT DEFECTUEUX DANS UN COMPRESSEUR ROTATIF*
(71) Avicomp Controls GmbH, Poetenweg 49, 04155 Leipzig, DE
(72) SCHÖNE, Wolfram, 04808 Falkenhein OT Meltewitz, DE
GOTTSMANN, Andre, 04838 Zschepplin, DE
EICHHORN, Ronald, 04249 Leipzig, DE
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) ***G05D 1/02*** (11) **1 792 243 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05798956.8 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/050714 06.09.2005
(87) WO 2006/027533 2006/11 16.03.2006
(30) 07.09.2004 FR 0451973
(54) • *VERFAHREN ZUR ECHT-ZEIT-BESTIMMUNG DER ZIELBAHN EINES KRAFTFAHRZEUGES*
• *METHOD FOR REAL-TIME DETERMINATION OF THE TARGET TRAJECTORY OF A MOTOR VEHICLE*
• *PROCEDE DE DETERMINATION EN TEMPS REEL DE LA TRAJECTOIRE CIBLE D'UN VEHICULE*
(71) RENAULT TRUCKS, 99 route de Lyon, 69800 St Priest, FR
(72) LEGER, Hugues, F-69006 LYON, FR
DECHAMP, François, F-71250 CLUNY, FR
(74) Putet, Gilles, RENAULT TRUCKS Volvo Technology-Corporate Patents TER E80 1 10 99, Route de Lyon, 69806 Saint Priest, FR

G05D 1/08 → (51) ***B64C 13/16***

(51) ***G05D 23/00*** (11) **1 792 244 A1***
(25) En (26) En
(21) 05792551.3 (22) 31.08.2005
(84) DE FR GB IE IT SE
(86) US 2005/030806 31.08.2005
(87) WO 2006/033783 2006/13 30.03.2006
(30) 21.09.2004 US 946380
(54) • *KONFIGURIERBARE, MEHRSTUFIGE THERMOSTATRÜCKBELEUCHTUNG*
• *CONFIGURABLE MULTI-LEVEL THERMOSTAT BACKLIGHTING*
• *RETROECLAIRAGE DE THERMOSTAT CONFIGURABLE A NIVEAUX MULTIPLES*
(71) Carrier Corporation, A Corporation of the State of Delaware 1 Carrier Place, Farmington, CT 06034-4015, US
(72) PROFFITT, Jerry, L., Wabash, IN 46992, US
ROHER, Michael, Fort Wayne, IN 46825, US

VAN OSTRAND, William, F., Indianapolis, IN 46250, US
(74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G05F 1/66 → (51) ***H02M 1/14***

G05F 3/06 → (51) ***H02M 7/537***

(51) ***G05F 3/20*** (11) **1 792 245 A1***
(25) En (26) En
(21) 05782924.4 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/052991 13.09.2005
(87) WO 2006/030375 2006/12 23.03.2006
(30) 15.09.2004 GB 0420484
19.04.2005 GB 0507821
(54) • *BIAS-STEUERUNG*
• *BIAS CIRCUITS*
• *CIRCUITS DE POLARISATION*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PERTIJS, Michiel A. P., Philips IP Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
HUIJSING, Johan H., Philips IP Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
(74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors IP Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

G05F 3/26 → (51) ***H01L 21/822***

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 792 246 A1***
(25) En (26) En
(21) 05777354.1 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/052850 31.08.2005
(87) WO 2006/030336 2006/12 23.03.2006
(30) 14.09.2004 EP 04104439
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND MEDIUM ZUM INHALTSSCHUTZ*
• *METHOD, APPARATUS, AND MEDIUM FOR PROTECTING CONTENT*
• *PROCEDE, APPAREIL, ET SUPPORT DESTINES A LA PROTECTION DE CONTENU*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) TALSTRA, Johan, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
FONTIJN, Wilhelmus, F., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
NEWTON, Philip, S., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G06F 1/00*** ***G06Q 10/00*** (11) **1 792 247 A2*** ***H04L 12/24***
(25) De (26) De
(21) 05779204.6 (22) 25.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/053594 25.07.2005
(87) WO 2006/029932 2006/12 23.03.2006
(88) 04.05.2006
(30) 17.09.2004 DE 102004045192
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES DATEN]BERTRAGUNGSNETZES UNTER VERWENDUNG VON LIZENZDATEN UND ZUGEH\RIGER VORRICHTUNGSVERBUND*
• *METHOD FOR OPERATING A DATA TRANSMISSION NETWORK USING LICENCE DATA AND ASSOCIATED DEVICE NETWORK*
• *PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN RESEAU DE TRANSMISSION DE DONNEES AU MOYEN DE DONNEES DE LICENCE ET RESEAU DE DISPOSITIFS ASSOCIE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHUSCHAN, Martin, 18510 Schönenwalde, DE

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 792 248 A1***
(25) De (26) De
(21) 05785243.6 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/009670 08.09.2005
(87) WO 2006/029758 2006/12 23.03.2006
(30) 14.09.2004 DE 102004044454
(54) • *TRAGBARES GERÄT ZUR FREISCHALTUNG EINES ZUGANGS*
• *PORTABLE DEVICE FOR CLEARING ACCESS*
• *APPAREIL PORTATIF POUR LIBERER UN ACCES*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) BARTSCH, Armin, 82194 Gröbenzell, DE
MÜLLER, Robert, 85521 Riemerling, DE
STEPHAN, Elmar, 80339 München, DE

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 792 249 A2***
(25) En (26) En
(21) 05789624.3 (22) 08.09.2005
(84) DE FR GB
(86) EP 2005/054435 08.09.2005
(87) WO 2006/032613 2006/13 30.03.2006
(88) 06.07.2006
(30) 21.09.2004 EP 04022374
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ZUGRIFF AUF GESCHÜTZTE DATEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ACCESSING PROTECTED DATA*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'ACCEDER A DES DONNEES PROTEGEES*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) GANDOLPH, Dirk, 30952 Ronnenberg, DE
SCHEWZOW, Andrej, 30163 Hannover, DE
WINTER, Marco, 30173 Hannover, DE
(74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson OHG Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) ***G06F 1/16*** (11) **1 792 250 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05805576.5 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/002231 07.09.2005
(87) WO 2006/030109 2006/12 23.03.2006
(30) 14.09.2004 FR 0409726
(54) • *FLACHARCHITEKTUR-COMPUTERSYSTEM ZUR VERWALTUNG EINES ANZEIGEGERÄTS UND DIGITAL GESTEUERTES ANZEIGEGERÄT*
• *FLAT-ARCHITECTURE COMPUTER SYSTEM FOR MANAGEMENT OF A DISPLAY DEVICE AND DIGITALLY CONTROLLED DISPLAY DEVICE*
• *SYSTEME INFORMATIQUE A ARCHITECTURE PLATE DE GESTION D UN DISPOSITIF D AFFICHAGE ET DISPOSITIF D AFFICHAGE A COMMANDE NUMERIQUE*
(71) Atuser SARL, 41, avenue de la Porte de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) MULLERIS, Jean-Jacques, F-92200 Neuilly sur Seine, FR
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay 126 Elysee 2, F-78170 La Celle Saint Cloud, FR

G06F 3/00 → (51) ***G11B 27/00***

G06F 3/00 → (51) ***H04N 5/445***

(51) ***G06F 7/00*** (11) **1 792 251 A2***
(25) En (26) En
(21) 05793443.2 (22) 30.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/031007 30.08.2005
(87) WO 2006/026680 2006/10 09.03.2006
(30) 30.08.2004 US 605168 P
23.06.2005 US 166690
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM ORGANISIEREN UND ABBILDEN VON DATEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR ORGANIZING AND MAPPING DATA*
• *SYSTEMES ET PROCEDES D'ORGANISATION ET DE MAPPAGE DE DONNEES*
(71) Mendocino Software, Inc., 47001 Benicia Street, Fremont, CA 94538, US
(72) ANDERSON, Curtis, c/o Mendocino Software, Inc., Fremont, CA 94538, US
WOYCHOWSKI, John, c/o Mendocino Software, Inc., Fremont, CA 94538, US
(74) Käck, Jürgen, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

(51) ***G06F 7/58*** ***H04L 9/22*** (11) **1 792 252 A1*** ***G11C 19/00***
(25) En (26) En
(21) 04769448.4 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/003085 22.09.2004
(87) WO 2006/032941 2006/13 30.03.2006
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN VON PSEUDOZUFALLSZAHLEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING PSEUDO RANDOM NUMBERS*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR GENERER DES NOMBRES PSEUDO-ALEATOIRES*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) HEMMING, Erwin, 44651 Herne, DE
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

G06F 9/46 → (51) ***G06Q 10/00***

G06F 11/00 → (51) ***G01R 31/28***

(51) ***G06F 11/08*** ***H03M 13/00*** (11) **1 792 253 A1***
(25) En (26) En
(21) 05781740.5 (22) 05.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2005/001288 05.09.2005
(87) WO 2006/026804 2006/11 16.03.2006
(30) 06.09.2004 AU 2004905039
(54) • *DATENKOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *DATA COMMUNICATION DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMUNICATION DE DONNEES*

(71) Silicon Gap Pty Ltd., 13 Mandella Street, Templestowe VIC 3206, AU
(72) TAKACH, Marton, W., Port Melbourne, VIC 3207, AU
BELL, Brian, C., Templestowe, VIC 3106, AU
(74) Frost, Alex John, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***G06F 11/10*** (11) **1 792 254 A1***
H03M 13/29
(25) En (26) En
(21) 05795437.2 (22) 02.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/031939 02.09.2005
(87) WO 2006/029243 2006/11 16.03.2006
(30) 03.09.2004 US 934928
(54) • *SPEICHER-ARRAY-FEHLERKORREKTUR*
• *MEMORY ARRAY ERROR CORRECTION*
• *CORRECTION D'ERREUR DE MATRICE MEMOIRE*
(71) Extreme Networks, 3585 Monroe Street, Santa Clara, CA 95051-1450, US
(72) SWENSON, Erik R., San Jose, CA 95120, US
EDEM, Brian C., Saratoga, CA 95070, US
NGUYEN, Thuan D., Thousand Oaks, CA 91320, US
VU, Khoi D., Valley Village, CA 91607, US
(74) Clarkson, Paul Magnus, Howrey LLP Rembrandt Tower, 31st floor, Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

---

(51) ***G06F 11/20*** (11) **1 792 255 A2***
(25) En (26) En
(21) 05792841.8 (22) 25.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/030386 25.08.2005
(87) WO 2006/026420 2006/10 09.03.2006
(88) 01.06.2006
(30) 31.08.2004 US 931228
(54) • *AUTOMATISCHES FAILOVER IN EINEM CLUSTER GEOGRAPHISCH VERTEILTER SERVERKNOTEN UNTER BENUTZUNG VON DATENREPLIKATION ÜBER EINE FERNKOMMUNIKATIONSVERBINDUNG*
• *AUTOMATED FAILOVER IN A CLUSTER OF GEOGRAPHICALLY DISPERSED SERVER NODES USING DATA REPLICATION OVER A LONG DISTANCE COMMUNICATION LINK*
• *BASCULEMENT AUTOMATISE DANS UNE GRAPPE DE NOEUDS SERVEURS DISPERSES GEOGRAPHIQUEMENT AU MOYEN D'UNE REPLICATION DE DONNEES SUR UNE LIAISON DE COMMUNICATION DE LONGUE DISTANCE*
(71) Unisys Corporation, Unisys Way M/S E8-114, Blue Bell PA 19424, US
(72) CHIENG, Stephen Senh, Trabuco Canyon, CA 92679, US
DROHOMERESKI, Carl Terence, Mission Viejo, CA 92691, US
LEGG, Chris B., Oceanside, CA 92054, US
MORENO, Brenda Ann, Mission Viejo, CA 92691, US
OLSHEWSKI, Keith Louis, San Jose, CA 95136, US
CARLSON, Dennis Arthur, Huntington Beach, CA 92647, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 12/00*** (11) **1 792 256 A2***
(25) En (26) En
(21) 05794262.5 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/031439 06.09.2005
(87) WO 2006/029032 2006/11 16.03.2006
(88) 30.11.2006
(30) 03.09.2004 US 606898 P
(54) • *VERFAHREN, SYSTEME UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE ZUM IMPLEMENTIEREN VON EINZELKNOTEN- UND CLUSTER-SCHNAPPSCHÜSSEN*
• *METHODS, SYSTEMS, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR IMPLEMENTING SINGLE-NODE AND CLUSTER SNAPSHOTS*
• *PROCEDES, SYSTEMES ET PRODUITS DE PROGRAMME INFORMATIQUE POUR IMPLEMENTER DES INSTANTANES DE SIMPLE NOEUD ET DE GRAPPES*
(71) Red Hat, Inc., 1801 Varsity Drive, Raleigh NC 27606, US
(72) MARZINSKI, Benjamin, Elliot, Minneapolis, MN 55407, US
PHILLIPS, Daniel, Raymond, Toronto, Ontario M2J 1X6, CA
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

G06F 13/00 → (51) ***H04N 5/445***

G06F 13/38 → (51) ***G06F 13/40***

---

(51) ***G06F 13/40*** (11) **1 792 257 A2***
G06F 13/38 ***G06K 19/07***
(25) En (26) En
(21) 05789137.6 (22) 10.08.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/028368 10.08.2005
(87) WO 2006/031329 2006/12 23.03.2006
(88) 04.05.2006
(30) 09.09.2004 US 937752
(54) • *MIT NIEDRIGER UND VOLLER GESCHWINDIGKEIT BETREIBBARE GENERISCHE USB-EINRICHTUNG, AUSGELEGT FÜR DIE VERWENDUNG IN EINER CHIPKARTENEINRICHTUNG*
• *GENERIC UNIVERSAL SERIAL BUS DEVICE OPERABLE AT LOW AND FULL SPEED AND ADAPTED FOR USE IN A SMART CARD DEVICE*
• *DISPOSITIF BUS EN SERIE UNIVERSEL ET GENERIQUE FONCTIONNANT A FAIBLE VITESSE ET A PLEIN REGIME DESTINE A ETRE UTILISE DANS UN DISPOSITIF CARTE INTELLIGENTE*
(71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton, TX 75006-5039, US
Axalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) FRUHAUF, Serge, Cupertino, CA 95014, US
LEYDIER, Robert, A., F-91400 Orsay, FR
(74) McBride, Peter Hill, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

G06F 15/00 → (51) ***G06Q 10/00***

G06F 15/00 → (51) ***H01Q 3/22***

G06F 15/78 → (51) ***G06F 15/80***

---

(51) ***G06F 15/80*** (11) **1 792 258 A1***
G06F 15/78 ***G06T 1/20***
(25) En (26) En
(21) 05782948.3 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/052929 08.09.2005
(87) WO 2006/027751 2006/11 16.03.2006
(30) 09.09.2004 GB 0420004
(54) • *VERBINDUNGEN IN SIMD-PROZESSORARCHITEKTUREN*
• *INTERCONNECTIONS IN SIMD PROCESSOR ARCHITECTURES*
• *INTERCONNECTIONS DANS DES ARCHITECTURES DE PROCESSEURS SIMD*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ABBO, Anteneh, A., Philips IP & Standards GmbH, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
SEVAT, Leo, Philips IP & Standards GmbH, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
KLEIHORST, Richard P., Philips IP & Standards GmbH, Redhill SurreyRH1 5HA, GB
(74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors IP Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 792 259 A2***
(25) En (26) En
(21) 05727320.3 (22) 15.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/008644 15.03.2005
(87) WO 2005/089336 2005/39 29.09.2005
(30) 15.03.2004 US 553644 P
(54) • *INTEGRATION PERSONALISIERTER PORTALE MIT WEB-INHALTS-SYNDIKATION*
• *INTEGRATION OF PERSONALIZED PORTALS WITH WEB CONTENT SYNDICATION*
• *INTEGRATION DE PORTAILS PERSONNALISES PAR SYNDICATION DE CONTENU WEB*
(71) Yahoo! Inc., 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) DIAB, Ali, Menlo Park, California 94025, US
KIM, John Yahoo ! Inc., Sunnyvale CA 94089, US
KU, David, Palo Alto, California 94031, US
LEE, Kevin, East Palo Alto, California 94303, US
LU, Qi, Saratoga, California 95070, US
WALTHER, Eckart, Palo Alto, California 94301, US
GARRETT, Benjamin, Santa Clara CA 95054, US
GATZ, Scott, A., San Francisco, California 94114, US
DOUGLAS, Jason, San Francisco CA 94117, US
(74) Palmer, Jonathan R., Boult Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 792 260 A2***
(25) En (26) En
(21) 05776423.5 (22) 27.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/026664 27.07.2005
(87) WO 2006/020398 2006/08 23.02.2006
(88) 05.10.2006
(30) 03.08.2004 US 910033
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON LOKALEN SICHERUNGSAUFTRÄGEN FÜR EIN UNTERNEHMEN MIT EINEM FERNAUFTRAGSSYSTEM*

- *SYSTEM AND METHOD PROVIDING BACKUP LOCAL ORDERING FOR ESTABLISHMENT USING A REMOTE ORDERING SYSTEM*
- *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT LA COMMANDE LOCALE DE SECOURS POUR UN ETABLISSEMENT FAISANT APPEL A UN SYSTEME DE COMMANDE A DISTANCE*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) AWISZUS, Steven T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SIUDA, Robert H., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G06F 17/30 → (51) ***G06Q 10/00***

(51) ***G06F 17/50*** (11) **1 792 261 A2***
(25) De (26) De
(21) 05788700.2 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/009671 08.09.2005
(87) WO 2006/032375 2006/13 30.03.2006
(88) 06.07.2006
(30) 17.09.2004 DE 102004045169
(54) • *VERFAHREN FÜR ENTWURF UND PRÜFUNG VON WERTPAPIEREN*
• *METHOD FOR THE LAYOUT AND CHECKING OF VALUE DOCUMENTS*
• *PROCEDE DE CONCEPTION ET DE CONTROLE DE DOCUMENTS DE VALEUR*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) FIEDLER, Michael, 81369 München, DE

(51) ***G06F 19/00*** ***C12Q 1/68*** (11) **1 792 262 A1*** ***G01N 33/50***
(25) En (26) En
(21) 05776237.9 (22) 19.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/003241 19.08.2005
(87) WO 2006/024822 2006/10 09.03.2006
(30) 02.09.2004 GB 0419482
(54) • *AUF SCHWELLEN BASIERENDE ANALYSE VON SNP-IDENTITÄTEN ZUR VERWENDUNG BEI DER BESTIMMUNG DES GENOTYPS*
• *THRESHOLD-BASED ANALYSIS OF SNP IDENTITIES USED IN GENOTYPING*
• *ANALYSE D'IDENTITES SNP A SEUILLAGE UTILISEE DANS LE GENOTYPAGE*
(71) Forensic Science Service Ltd, 35 Vine Street, London EC3N 2AA, GB
(72) PETER, David Gill, The Forensic Science Service, Birmingham B5 6QQ, GB
LINDSEY, Ann Dixon, The Forensic Science Service, Birmingham B5 6QQ, GB
PIERIS, Koumi, The Forensic Science Service, Birmingham B5 6QQ, GB
(74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 792 263 A2***
(25) En (26) En
(21) 05857931.9 (22) 02.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/031382 02.09.2005
(87) WO 2006/130165 2006/49 07.12.2006
(88) 29.03.2007
(30) 02.09.2004 US 606471 P
(54) • *ERKENNUNG VON INTERESSENSEREIGNISSEN UNTER VERWENDUNG VON QUANTENRESONANZINTERFEROMETRIE*
• *DETECTING EVENTS OF INTEREST USING QUANTUM RESONANCE INTERFEROMETRY*
• *DETECTION D'EVENEMENTS D'INTERET A L'AIDE D'INTERFEROMETRIE DE RESONANCE QUANTIQUE*
(71) Vialogy Corporation, 2400 Lincoln Avenue, Altadena, CA 91001, US
(72) GULATI, Sandeep, La Canada, CA 91011, US
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G06F 19/00 → (51) ***C12N 15/10***

G06F 19/00 → (51) ***G01N 33/48***

G06F 19/00 → (51) ***G01N 33/487***

(51) ***G06K 5/00*** ***H04K 1/00*** (11) **1 792 264 A2***
(25) En (26) En
(21) 05762566.7 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/022354 23.06.2005
(87) WO 2006/012251 2006/05 02.02.2006
(30) 25.06.2004 US 583270 P
22.06.2005 US 158671
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ASSOZIEREN VON KUNDENINFORMATIONEN MIT EINER KUNDENKENNUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ASSOCIATING CUSTOMER INFORMATION WITH A CUSTOMER IDENTIFIER*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'ASSOCIATION D'INFORMATIONS DE CLIENT A UN IDENTIFICATEUR DE CLIENT*
(71) DRESSER, INC., 11th Floor, Millennium I 15455 Dallas Parkway, Addison, TX 75001, US
(72) HARRELL, Daniel, C., Round Rock, TX 78681, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06K 7/10 → (51) ***H04M 1/2755***

(51) ***G06K 9/00*** (11) **1 792 265 A1***
(25) En (26) En
(21) 05784214.8 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/028503 10.08.2005
(87) WO 2006/023354 2006/09 02.03.2006
(30) 18.08.2004 US 602315 P
(54) • *VERWENDUNG MEHRERER IMPULSSEQUENZEN FÜR DIE 3D-UNTERSCHEIDUNG VON SUBSTRUKTUREN DES KNIES*
• *USE OF MULTIPLE PULSE SEQUENCES FOR 3D DISCRIMINATION OF SUBSTRUCTURES OF THE KNEE*
• *UTILISATION DE PLUSIEURS SEQUENCES D'IMPULSIONS POUR LA DISCRIMINATION TRIDIMENSIONNELLE DE SOUSSTRUCTURES DU GENOU*
(71) Virtualscopics, LLC., 350 Linden Oaks, Rochester, NY 14625, US
(72) TOTTERMAN, Saara, Marjatta, Sofia, Rochester, NY 14618, US
TAMEZ-PENA, Jose, Rochester, NY 14620, US
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***G06K 9/22*** ***G07C 9/00*** (11) **1 792 266 A1***
(25) De (26) De
(21) 05772925.3 (22) 19.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/008970 19.08.2005
(87) WO 2006/021372 2006/09 02.03.2006
(30) 21.08.2004 DE 102004040607
26.11.2004 DE 102004057157
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERFASSEN EINER EIGENHÄNDIG AUSGEFÜHRTEN UNTERSCHRIFT ODER SIGNATUR UND ZUM ERKENNEN DER ECHTHEIT DER UNTERSCHRIFT ODER SIGNATUR*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING A HAND-WRITTEN SIGNATURE OR MARK AND FOR RECOGNISING THE AUTHENTICITY OF SAID SIGNATURE OR MARK*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION D'UNE SIGNATURE OU D'UNE MARQUE MANUSCRITE, ET DE RECONNAISSANCE DE L'AUTHENTICITE D'UNE TELLE SIGNATURE OU MARQUE*
(71) Softpro GmbH, Wilhelmstrasse 34, 71034 Böblingen, DE
(72) HAID, Markus, 70567 Stuttgart, DE
(74) Schöniger, Franz-Josef, Betten & Resch Patentanwälte Theatinerstrasse 8, D-80333 München, DE

(51) ***G06K 9/52*** (11) **1 792 267 A1***
(25) En (26) En
(21) 05790159.7 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/052905 06.09.2005
(87) WO 2006/027743 2006/11 16.03.2006
(30) 08.09.2004 EP 04104332
(54) • *MERKMALAUSBLENDUNGSALGORITHMUS ZUR AUTOMATISCHEN OHRENERKENNUNG*
• *FEATURE EXTRACTION ALGORITHM FOR AUTOMATIC EAR RECOGNITION*
• *ALGORITHME D'EXTRACTION DE CARACTERISTIQUE POUR LA RECONNAISSANCE AUTOMATIQUE DE L'OREILLE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KALKER, Antonius, A., C., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
AKKERMANS, Antonius, H., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G06K 11/00*** (11) **1 792 268 A2***
(25) En (26) En
(21) 05781622.5 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2005/052922 08.09.2005
(87) WO 2006/027747 2006/11 16.03.2006
(30) 10.09.2004 EP 04104383

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERMÖGLICHUNG DER STEUERUNG VON MINDESTENS EINER MEDIENDATENVERARBEITUNGS-VORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *APPARATUS FOR ENABLING TO CONTROL AT LEAST ONE MEDIA DATA PROCESSING DEVICE, AND METHOD THEREOF*
• *APPAREIL PERMETTANT DE COMMANDER AU MOINS UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNEES MULTIMEDIA, ET PROCEDE CONNEXE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN VUGT, Henry, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06K 17/00*** (11) **1 792 269 A1***
(25) En (26) En
(21) 05788805.9 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/002767 19.09.2005
(87) WO 2006/032972 2006/13 30.03.2006
(30) 20.09.2004 DK 200401422
(54) • *SYSTEM ZUR AUSGABE VON KLEIDUNG*
• *A SYSTEM FOR DISPENSING OF GARMENTS*
• *SYSTEME DE DISTRIBUTION DE VETEMENTS*
(71) S. Berendsen AB, Axel Danielssons Väg 195, 215 82 Mälmo, SE
(72) ANDREASEN, Peter, DK-2970 Hørsholm, DK ERIKSSON, Joakim, S-524 96 Ljung, SE
(74) Milanov, Nina Vendela Maria, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

G06K 19/06 → (51) ***H04L 27/20***

---

(51) ***G06K 19/067*** ***H01Q 1/22*** ***H01Q 15/00*** (11) **1 792 270 A1*** ***H01Q 1/38***
(25) En (26) En
(21) 05858500.1 (22) 22.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/022146 22.06.2005
(87) WO 2007/030086 2007/11 15.03.2007
(30) 22.06.2004 US 581384
21.06.2005 US 158624
21.06.2005 US 158689
(54) • *RFID-SYSTEM UNTER VERWENDUNG PARAMATRISCHER REFLEXIONSTECHNOLOGIE*
• *RFID SYSTEM UTILIZING PARAMETRIC REFLECTIVE TECHNOLOGY*
• *SYSTEME D'IDENTIFICATION PAR RADIOFREQUENCE METTANT EN OEUVRE LA TECHNOLOGIE DE REFLEXION PARAMETRIQUE*
(71) Vubiq, Incorporated, 1044 Pleasant Valley Road, Aptos, CA 95003, US
(72) PETTUS, Michael G., Aptos 95003, US
(74) Falk, Urs, Patentanwaltsbüro Dr. Urs Falk Eichholzweg 9A, 6312 Steinhausen, CH

---

(51) ***G06K 19/07*** (11) **1 792 271 A1***
(25) En (26) En
(21) 05790261.1 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/052960 09.09.2005
(87) WO 2006/030362 2006/12 23.03.2006
(30) 14.09.2004 EP 04104431
(54) • *ÜBERSPANNUNGSSCHUTZVORRICHTUNG UND HOCHFREQUENZEMPFÄNGER UND HOCHFREQUENZIDENTIFIKATIONSETIKETT MIT EINER DERARTIGEN VORRICHTUNG*
• *OVERVOLTAGE PROTECTION DEVICE AND RADIO FREQUENCY RECEIVER AND RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION TAG COMPRISING SUCH A DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION DE SURTENSION ET RECEPTEUR RADIOFREQUENCE ET ETIQUETTE D'IDENTIFICATION PAR RADIOFREQUENCE COMPORTANT UN TEL DISPOSITIF*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) CANTATORE, Eugenio, NL-5656 AA Eindhoven, NL
MARSMAN, Albert, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
GELINCK, Gerwin, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06K 19/07 → (51) ***A63F 3/00***

G06K 19/07 → (51) ***G06F 13/40***

---

(51) ***G06K 19/077*** (11) **1 792 272 A1***
(25) En (26) En
(21) 05789966.8 (22) 24.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/030139 24.08.2005
(87) WO 2006/028712 2006/11 16.03.2006
(30) 01.09.2004 US 931618
(54) • *RFID-EINRICHTUNG MIT KOMBINIERTEM REAKTIVEM KOPPLER*
• *RFID DEVICE WITH COMBINED REACTIVE COUPLER*
• *DISPOSITIF RFID A COUPLEUR REACTIF COMBINE*
(71) Avery Dennison Corporation Organisation, 150 North Orange Grove Blvd., Pasadena, CA 91103, US
(72) FORSTER, Ian, J., Chelmsford Essex CM1 6LA, GB
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***G06K 19/077*** (11) **1 792 273 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05805821.5 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/002327 20.09.2005
(87) WO 2006/032777 2006/13 30.03.2006
(30) 23.09.2004 FR 0410071
(54) • *GEDRUCKTES DOKUMENT UND STEUERUNGSSYSTEM*
• *PRINTED DOCUMENT AND CONTROL SYSTEM*
• *DOCUMENT IMPRIMÉ ET SYSTÈME DE COMMANDE*
(71) WIZIWAY, 95, Cours Lafayette, 69006 Lyon, FR
(72) LAMOULINE, Thierry, F-69160 Tassin la Demi Lune, FR
(74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

G06M 9/00 → (51) ***A63F 3/00***

---

(51) ***G06Q 10/00*** ***G06F 15/00*** ***G06F 17/30*** ***G01C 21/34*** (11) **1 792 274 A2*** ***G06Q 30/00*** ***G06Q 40/00*** ***G06F 9/46***
(25) En (26) En
(21) 05795161.8 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/031938 07.09.2005
(87) WO 2006/029242 2006/11 16.03.2006
(88) 01.03.2007
(30) 07.09.2004 US 607643 P
(54) • *SYSTEME, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE ZUM ANBIETEN VON PRODUKTEN NACH EXTRAPOLATION AUS EINGABEDATEN*
• *SYSTEM, METHODS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR OFFERING PRODUCTS BASED ON EXTRAPOLATION OF INPUTS*
• *SYSTEME, PROCEDES ET PRODUITS LOGICIELS PERMETTANT D'OFFRIR DES PRODUITS FONDES SUR L'EXTRAPOLATION D'ENTREES*
(71) Travelocity.com LP, 3150 Sabre Drive, Southlake, Texas 76092, US
(72) ABRAMS, Rachel, New York, NY 10024, US ALBERT, Robert, New York, NY 10011, US TASSONE, Damon, New York, NY 10014, US WEBER, Tracey, New York, NY 10025, US YONG, David, New York, NY 10025, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

G06Q 10/00 → (51) ***G06F 1/00***

G06Q 30/00 → (51) ***G06Q 10/00***

G06Q 40/00 → (51) ***G06Q 10/00***

---

(51) ***G06Q 99/00*** (11) **1 792 275 A2***
(25) En (26) En
(21) 05785365.7 (22) 12.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/028814 12.08.2005
(87) WO 2006/020908 2006/08 23.02.2006
(88) 28.12.2006
(30) 13.08.2004 US 918173
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ZUGANGSVERIFIKATION AN EINEM VERANSTALTUNGSORT*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ACCESS VERIFICATION WITHIN A VENUE*
• *PROCEDE SYSTEME DE VERIFICATION D'ACCES A UN SITE OU UN LIEU DE REUNION*
(71) Flash Scats, LLC, 1500 W. Third Street, Suite 500, Cleveland, OH 44115-4001, US
(72) NAKFOOR, Brett A., Carlsbad, CA 92009, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

---

(51) ***G06T 1/00*** (11) **1 792 276 A2***
(25) En (26) En
(21) 05795747.4 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/032444 09.09.2005
(87) WO 2006/031747 2006/12 23.03.2006

(30) 10.09.2004 US 609141 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SCHÄTZUNG VON VERSICHERUNGSVERLUSTRESERVEN UND KONFIDENZINTERVALLEN UNTER VERWENDUNG VON PRÄDIKTIVER MODELLIERUNG VON VERSICHERUNGSVERTRAGS- UND -ANSPRUCHSNIVEAUDETAILS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ESTIMATING INSURANCE LOSS RESERVES AND CONFIDENCE INTERVALS USING INSURANCE POLICY AND CLAIM LEVEL DETAIL PREDICTIVE MODELING*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR ESTIMER DES RESERVES DE SINISTRES ET DES INTERVALLES DE CONFIANCE AU MOYEN D'UNE MODELISATION PREDICTIVE DETAILLEE DE NIVEAU DE DECLARATION DE SINISTRE ET DE POLICE D'ASSURANCE*
(71) Deloitte Development, LLC, 4022 Sells Drive, Hermitage, TN 37076, US
(72) ZIZZAMIA, Frank M., Avon, CT 06001, US
LOMMELE, Jan, West Hartford, CT 06107, US
GUSZCZA, James, Sant Monica, CA 90403, US
LUCKER, John, Simsbury, CT 06070, US
WU, Peter, Arcadia, CA 91006, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

G06T 1/20 → (51) ***G06F 15/80***

(51) ***G06T 3/40*** (11) **1 792 277 A1***
(25) En (26) En
(21) 05801163.6 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/032932 13.09.2005
(87) WO 2006/036571 2006/14 06.04.2006
(30) 22.09.2004 US 947852
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KANTENHANDHABUNG BEI DER BILDVERARBEITUNG*
• *AN APPARATUS AND METHOD FOR EDGE HANDLING IN IMAGE PROCESSING*
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR LA MANIPULATION DE CONTOURS DANS LE TRAITEMENT D'IMAGES*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) KURUPATI, Sreenath, SANTA CLARA, California 95054, US
NICKERSON, Brian, HILLSBORO, Oregon 97124, US
WONG, Samuel, SAN JOSE, California 95164, US
CHAUDHARI, Sunil, MILPITAS, California 95035, US
LIU, Jonathan, CAMPBELL, California 95008, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***G06T 7/20*** (11) **1 792 278 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05787158.4 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/054670 19.09.2005
(87) WO 2006/032650 2006/13 30.03.2006
(30) 21.09.2004 FR 0409972
(54) • *VERFAHREN ZUR DETEKTION UND NACHVERFOLGUNG VON PUNKTUELLEN ZIELEN IN EINEM OPTOELEKTRONISCHEN ÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *METHOD FOR DETECTING AND TRACKING PUNCTUAL TARGETS, IN AN OPTOELECTRONIC SURVEILLANCE SYSTEM*
• *PROCEDE DE DETECTION ET DE PISTAGE DE CIBLES PONCTUELLES, DANS UN SYSTEME DE SURVEILLANCE OPTRONIQUE*
(71) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) KLEIN, Yves, 92310 SEVRES, FR
MEGAIDES, Vincent, 78220 VIROFLAY, FR
VAN PUYMBROECK LEMPERIERE, Nadège, 92130 ISSY LES MOULINEAUX, FR
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) ***G06T 7/60*** ***G01N 24/08*** (11) **1 792 279 A1***
(25) En (26) En
(21) 05775353.5 (22) 01.09.2005
(84) DE GB NL
(86) SG 2005/000302 01.09.2005
(87) WO 2006/028416 2006/11 16.03.2006
(30) 10.09.2004 SG 200405043
(54) • *VERFAHREN UN ANORDNUNG ZUR BESTIMMUNG DER ASYMMETRIE IN EINER ABBILDUNG*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING ASYMMETRY IN AN IMAGE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER L'ASYMETRIE DANS UNE IMAGE*
(71) Agency for Science, Technology and Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01 Centros, Singapore 138668, SG
(72) VOLKAU, Ihar, Singapore 128795, SG
NOWINSKI, Wieslaw, Lucjan, Singapore 129792, SG
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) ***G06T 11/00*** (11) **1 792 280 A1***
(25) En (26) En
(21) 05781620.9 (22) 02.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/052882 02.09.2005
(87) WO 2006/027734 2006/11 16.03.2006
(30) 09.09.2004 EP 04300586
(54) • *SYSTEM ZUR DREIDIMENSIONALEN ABBILDUNG EINER BEWEGLICHEN VERBINDUNG*
• *SYSTEM FOR THE THREE-DIMENSIONAL IMAGING OF A MOVING JOINT*
• *SYSTEME POUR L'IMAGERIE TRIDIMENSIONNELLE D'UNE ARTICULATION EN MOUVEMENT*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) SABCZYNSKI, Joerg, NL-5656 AA Eindhoven, NL
STREEKSTRA, Geert, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G06T 15/00*** (11) **1 792 281 A1***
(25) En (26) En
(21) 05789845.4 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/010085 19.09.2005
(87) WO 2006/032435 2006/13 30.03.2006
(30) 20.09.2004 US 611522 P
23.03.2005 US 87269
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ALIASBESEITIGUNG DURCH PIXEL-ABTASTUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ANTI-ALIASING BY PIXEL SAMPLING*
• *PROCEDE ET SYSTEME ANTICRENELAGE FAISANT APPEL A L'ECHANTILLONNAGE DE PIXEL*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) AKENINE-MÖLLER, Tomas, S-227 38 Lund, SE
STRÖM, Jacob, S-117 32 Stockholm, SE
(74) Bratt, Hanna Catharina, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentornet, S-221 83 Lund, SE

(51) ***G06T 15/20*** (11) **1 792 282 A1***
(25) En (26) En
(21) 05777944.9 (22) 30.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2005/001316 30.08.2005
(87) WO 2006/024091 2006/10 09.03.2006
(30) 30.08.2004 AU 2004904912
(54) • *VERFAHREN ZUR AUTOMATISIERTEN 3D-ABBILDUNG*
• *A METHOD FOR AUTOMATED 3D IMAGING*
• *PROCEDE POUR UNE IMAGERIE TRIDIMENSIONNELLE AUTOMATISEE*
(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell ACT 2602, AU
Stainlay, Maxwell Leslie, Unit 17 9 Port Douglas Road, Port Douglas, QLD 4877, AU
(72) POROPOT, George, Vladimir, Petrie Terrace, QLD 4000, AU
STAINLAY, Maxwell, Leslie, Port Douglas, OLD 4877, AU
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G07C 5/00 → (51) ***B60R 25/00***

G07C 9/00 → (51) ***G06K 9/22***

(51) ***G07D 7/04*** ***G07F 7/08*** (11) **1 792 283 A1*** ***G07D 7/06***
(25) De (26) De
(21) 05776344.3 (22) 25.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/009182 25.08.2005
(87) WO 2006/027112 2006/11 16.03.2006
(30) 06.09.2004 DE 102004043064
(54) • *SICHERHEITSELEMENT MIT MASCHINENLESBAREM ECHTHEITSMERKMAL*
• *SECURITY ELEMENT HAVING A MACHINE-READABLE AUTHENTICITY FEATURE*
• *ELEMENT DE SECURITE COMPRENANT UNE CARACTERISTIQUE D'AUTHENTICITE LISIBLE PAR MACHINE*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) FINKENZELLER, Klaus, 85774 Unterföhring, DE

PILLO, Thorsten, 83607 Holzkirchen, DE

G07D 7/06 → (51) ***G07D 7/04***

G07F 7/00 → (51) ***B65D 83/04***

G07F 7/02 → (51) ***G07F 19/00***

G07F 7/06 → (51) ***G08B 13/24***

G07F 7/08 → (51) ***G07D 7/04***

(51) ***G07F 19/00*** (11) **1 792 284 A1***
G07F 7/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 05805822.3 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/002314 19.09.2005
(87) WO 2006/035136 2006/14 06.04.2006
(30) 24.09.2004 FR 0410115
(54) • *SYSTEM ZUM BEZAHLEN VON VERKAUFSWAREN UND DIENSTEN MITTELS PREPAID-KAUFTICKETS*
• *SYSTEM FOR PAYING VENDOR GOODS AND SERVICES BY MEANS OF PREPAID BUYING TICKETS*
• *INSTALLATION DE REGLEMENT DE PRODUITS OU SERVICES AUPRES DE MARCHANDS AU MOYEN DE TICKETS D'ACHAT PREPAYES*
(71) France Telecom, 6 Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) PETIT, Stéphane, F-14200 Hérouville Saint Clair, FR
LAUDOUAR, Jérôme, F-14000 Caen, FR
RAFFLE, Yvan, F-14370 Argences, FR
(74) Hassine, Albert, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***G08B 5/00*** (11) **1 792 285 A1***
(25) En (26) En
(21) 05801126.3 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/034325 22.09.2005
(87) WO 2006/034483 2006/13 30.03.2006
(30) 23.09.2004 US 612149 P
03.12.2004 US 2276
09.08.2005 US 199130
(54) • *ELEKTRONISCHES BODENDISPLAY MIT GEWICHTSMESSUNG UND -ANZEIGE*
• *ELECTRONIC FLOOR DISPLAY WITH WEIGHT MEASUREMENT AND REFLECTIVE DISPLAY*
• *AFFICHEUR AU SOL ELECTRONIQUE A MESURE DE POIDS ET AFFICHEUR REFLECHISSANT*
(71) IntelliMats, LLC, 2840 Hershberger Road, Suite A, Roanoke, VA 24017, US
(72) KOKONASKI, William, Gig Harbour, WA 98335, US
DUSTON, Dwight, P., Laguna Niguel, CA 92677, US
BLUM, Ronald, D., Roanoke, VA 24014, US
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G08B 13/14 → (51) ***G08B 13/24***

G08B 13/14 → (51) ***G08B 21/24***

(51) ***G08B 13/24*** (11) **1 792 286 A1***
G08B 13/14 ***G07F 7/06***
(25) De (26) De
(21) 05768083.7 (22) 13.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2005/001236 13.07.2005
(87) WO 2006/032224 2006/13 30.03.2006
(30) 20.09.2004 DE 102004045842
(54) • *VERFAHREN ZUM ERSCHWEREN DES DIEBSTAHLES VON EINKAUFSWAGEN*
• *METHOD FOR COMPLICATING THE THEFT OF SHOPPING TROLLEYS*
• *PROCEDE POUR RENDRE DIFFICILE LE VOL DE CHARIOTS DE SUPERMARCHE*
(71) WANZL METALLWARENFABRIK GMBH, Postfach 1129, D-89336 Leipheim, DE
(72) EBERLEIN, Herbert, 89347 Bubesheim, DE

(51) ***G08B 21/24*** (11) **1 792 287 A1***
G08B 13/14
(25) En (26) En
(21) 05782610.9 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/053008 14.09.2005
(87) WO 2006/030387 2006/12 23.03.2006
(30) 17.09.2004 EP 04104517
(54) • *PRÄSENZPRÜFUNG VON OBJEKTEN*
• *PRESENCE CHECK OF OBJECTS*
• *VERIFICATION DE LA PRESENCE D'OBJETS*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WIESER, Stefan, A-1101 Vienna, AT
(74) Röggla, Harald, NXP Semiconductors Austria GmbH Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1101 Vienna, AT

G08B 21/24 → (51) ***H04Q 7/22***

(51) ***G08B 23/00*** (11) **1 792 288 A1***
(25) En (26) En
(21) 05798683.8 (22) 20.09.2005
(84) DE FR GB IE SE SI
(86) US 2005/033606 20.09.2005
(87) WO 2006/036650 2006/14 06.04.2006
(30) 24.09.2004 US 949603
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINES FLASH-SPEICHERS ZUR SPEICHERUNG VON MESSDATEN*
• *METHOD OF USING FLASH MEMORY FOR STORING METERING DATA*
• *PROCEDE D'UTILISATION DE MEMOIRE FLASH POUR LE STOCKAGE DE DONNEES DE MESURE*
(71) Itron, Inc., 2111 N. Molter Road, Liberty Lake, WA 99019, US
(72) SEAL, Brian, Westminster, South Carolina 29693, US
NORROD, Eric, Westminster, South Carolina 29693, US
SIMMONS, Stephen, Melbourne, Florida 32940, US
(74) Schlief, Thomas P., Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

(51) ***G08C 15/00*** (11) **1 792 289 A2***
(25) En (26) En
(21) 05784335.1 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2005/001009 21.09.2005
(87) WO 2006/033105 2006/13 30.03.2006
(88) 29.06.2006
(30) 22.09.2004 IL 16422604
(54) • *KOMMUNIKATIONSVERBINDUNG FÜR EINEN DREHTURM*
• *COMMUNICATION LINK FOR ROTATING TURRET*
• *LIAISON DE COMMUNICATION POUR TOURELLE ROTATIVE*
(71) ELOP ELECTRO-OPTICAL INDUSTRIES LTD., P.O. Box 1165, 76110 Rechovot, IL
(72) PORAT, Zvi, 75258 Rishon-LeZion, IL
BESSERGLIK, Dvir, 55602 Kiryat-Ono, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

G08C 17/02 → (51) ***B60R 25/00***

(51) ***G08G 1/123*** (11) **1 792 290 A2***
(25) En (26) En
(21) 05856752.0 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/018150 20.05.2005
(87) WO 2006/073475 2006/28 13.07.2006
(30) 21.05.2004 US 850624
07.04.2005 US 669327 P
(54) • *DIEBSTAHLSICHERUNGS- UND UNFALLDETEKTIONSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *ANTI-THEFT AND CRASH DETECTION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE ANTIVOL ET DE DETECTION D'IMPACT*
(71) Guardian Global Technologies, Inc., 1413 Kenneth Road Suite 240, Gendale CA 91202, US
(72) KNIGHT, Lee, Glendale, CA 91202, US
TOMLJENOVIC, John, Glendale, CA 91202, US
(74) Cookson, Barbara Elizabeth, Filemot Technology Law Ltd. 25 Southampton Buildings, London WC2A 1AL, GB

(51) ***G09B 5/06*** (11) **1 792 291 A1***
(25) En (26) En
(21) 05794558.6 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2005/000519 13.09.2005
(87) WO 2006/033129 2006/13 30.03.2006
(30) 22.09.2004 IT RM20040447
(54) • *SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON INTERAKTIVEN SEMINAREN UND DAZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
• *SYSTEM OF DELIVERING INTERACTIVE SEMINARS, AND RELATED METHOD*
• *SYSTEME DE DISTRIBUTION DE SEMINAIRES INTERACTIFS ET SON PROCEDE*
(71) Link Formazione S.r.l., Via Bottego, 43, 41010 Cognento (MO), IT
(72) SAETTI, Riccardo, I-41010 Cognento, IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

(51) ***G09B 19/04*** (11) **1 792 292 A2***
(25) En (26) En
(21) 05797947.8 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/033155 16.09.2005
(87) WO 2006/034029 2006/13 30.03.2006
(88) 18.05.2006
(30) 16.09.2004 US 522340 P
13.09.2005 US 162520
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG VON SPRACHENTWICKLUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR SUPPORTING LANGUAGE DEVELOPMENT*

- *SYSTEMES ET PROCEDES D'APPRENTISSAGE PAR RETOUR D'INFORMATION CONTEXTUEL*

(71) Infoture, Inc., 2060 Broadway, Boulder, CO 80302, US
(72) PAUL, Terrance, Boulder, Colorado 80302, US
(74) Weston, Robert Dale, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, GB-London EC4A 3BA, GB

G09B 29/10 → (51) ***G01C 21/36***

G09F 3/02 → (51) ***B65D 77/20***

G09F 3/10 → (51) ***B32B 27/32***

G09F 7/18 → (51) ***E01F 9/011***

(51) ***G09F 11/30*** (11) **1 792 293 A2***
(25) En (26) En
(21) 05801071.1 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) TR 2005/000044 08.09.2005
(87) WO 2006/028424 2006/11 16.03.2006
(88) 30.11.2006
(30) 08.09.2004 TR 200402249
(54) • *AUSFÜHRUNG ZUR AUSSTELLUNG VON WERBEPOSTERN*
• *EMBODIMENT FOR EXHIBITING ADVERTISING POSTERS*
• *MODE DE REALISATION POUR LA PRESENTATION D'AFFICHES PUBLICITAIRES*
(71) M. T Reklam Ve Pazarlama Tic. Ltd. Sti., Aydinli Koyu Organize Deri Yan. San. Bolg. 11 Pars El. 20. Yol Aydinli Tuzla, 34957 Istanbul, TR
(72) KALKAN, Ahmet TUFAN, AYDINLI KOYU ORG. DERI YAN., 34957 ISTANBUL, TR
(74) Kreuzkamp, Markus, Ludenberger Strasse 1a, 40629 Düsseldorf, DE

(51) ***G09F 23/06 A47B 13/12*** (11) **1 792 294 A1***
(25) En (26) En
(21) 05759884.9 (22) 15.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/002768 15.07.2005
(87) WO 2006/032831 2006/13 30.03.2006
(30) 22.09.2004 GB 0420989
(54) • *TISCHOBERFLÄCHE*
• *A TABLE TOP*
• *PLATEAU DE TABLE*
(71) Ford, Robert Daglish, 52 Shaftesbury Road, Watford, Hertfordshire WD17 2RQ, GB
(72) Ford, Robert Daglish, Watford, Hertfordshire WD17 2RQ, GB
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) ***G09G 3/20*** (11) **1 792 295 A2***
(25) En (26) En
(21) 05782790.9 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/052928 08.09.2005
(87) WO 2006/027750 2006/11 16.03.2006
(88) 11.05.2006
(30) 09.09.2004 GB 0420011
(54) • *AKTIVMATRIX-ARRAYVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ANTRIEB EINER SOLCHEN VORRICHTUNG*
• *ACTIVE MATRIX ARRAY DEVICE AND METHOD FOR DRIVING SUCH A DEVICE*
• *DISPOSITIF A MATRICE ACTIVE ET SON PROCEDE DE COMMANDE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WHIGHT, Kenneth R., Philips I.P. & Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G09G 3/20*** (11) **1 792 296 A2***
(25) En (26) En
(21) 05801075.2 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/034184 22.09.2005
(87) WO 2006/034458 2006/13 30.03.2006
(88) 20.04.2006
(30) 23.09.2004 US 947762
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM KORRIGIEREN DEFEKTER PIXEL EINES ANZEIGEGERÄTS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CORRECTING DEFECTIVE PIXELS OF A DISPLAY DEVICE*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR LA CORRECTION DE PIXELS DEFECTUEUX D'UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
(72) ULICHNEY, ROBERT A, Cambridge, Massachusetts 02142, US
DAMERA-VENKATA, Niranjan, Palo Alto, California 94304IN, US
TRETTER, Daniel R, Palo Alto, California 94304, US
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, D-82043 Pullach bei München, DE

G09G 3/32 → (51) ***G09G 5/02***

(51) ***G09G 3/34*** (11) **1 792 297 A2***
(25) En (26) En
(21) 05799799.1 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/053003 13.09.2005
(87) WO 2006/030384 2006/12 23.03.2006
(88) 20.07.2006
(30) 17.09.2004 EP 04104519
(54) • *ANZEIGEEINHEIT*
• *DISPLAY UNIT*
• *UNITE DE VISUALISATION*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HUITEMA, Edzer c/o Koninklijke Philips, 5656 AA Eindhoven, NL
KUIJK, Karel, E. c/o Koninklijke Philips, 5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G09G 3/36*** (11) **1 792 298 A1***
(25) En (26) En
(21) 05777565.2 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/052943 08.09.2005
(87) WO 2006/027754 2006/11 16.03.2006
(30) 10.09.2004 GB 0420051
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ANSTEUERUNG VON LCD-TAFELN DES MATRIXTYPS UND DARAUF BASIERENDE FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE*
• *APPARATUS FOR DRIVING MATRIX-TYPE LCD PANELS AND A LIQUID CRYSTAL DISPLAY BASED THEREON*
• *APPAREIL D'EXCITATION DE PANNEAUX D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES DE TYPE A MATRICE ET AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES CORRESPONDANT*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WELBER, Antonius, P., G. c/o Philips Int. Property, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
MAONE, Francesco c/o Philips Int. Property, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
(74) White, Andrew Gordon, et al, NXP Semiconductors IP Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) ***G09G 5/00*** (11) **1 792 299 A2***
(25) En (26) En
(21) 04783416.3 (22) 07.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/029149 07.09.2004
(87) WO 2006/028460 2006/11 16.03.2006
(88) 11.05.2006
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUSFÜHRUNG VON LOKALISIERTEN AKTIVITÄTEN BEZÜGLICH DIGITALER DATEIEN*
• *A METHOD AND SYSTEM TO PERFORM LOCALIZED ACTIVITY WITH RESPECT TO DIGITAL DATA*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'EXECUTION D'UNE ACTIVITE LOCALISEE PAR RAPPORT A DES DONNEES NUMERIQUES*
(71) ADOBE SYSTEMS INCORPORATED, 345 Park Avenue, San Jose, California 95110, US
(72) WILENSKY, Gregg, D., San Francisco, CA 94109, US
(74) Meldrum, David James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***G09G 5/02 G09G 3/32*** (11) **1 792 300 A1*** ***H04N 9/67***
(25) En (26) En
(21) 05790685.1 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/052935 08.09.2005
(87) WO 2006/030351 2006/12 23.03.2006
(30) 15.09.2004 EP 04104462
(54) • *BERECHNUNGSEINHEIT UND VERFAHREN FÜR MULTIPRIMÄRE ANTRIEBSWERTE*
• *MULTI-PRIMARY DRIVING VALUES CALCULATION UNIT AND METHOD*
• *UNITE ET PROCEDE DE CALCUL DES VALEURS DE COMMANDE MULTI-PRIMAIRES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HEKSTRA, Gerben, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
OKKER, Brechje, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G10K 11/175*** (11) **1 792 301 A1***
(25) En (26) En
(21) 05787338.2 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2005/000668 14.09.2005

(87) WO 2006/031107 2006/12 23.03.2006
(30) 15.09.2004 EP 04077555
(54) • *VERFAHREN UND MITTEL, DIE UNERWÜNSCHTEN TONÄUSSERUNGEN EINER GRUPPE ENTGEGENWIRKEN*
• *METHOD AND MEANS FOR COUNTERACTING UNDESIRED SOUND UTTERANCES OF A GROUP*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR CONTRER ACOUSTIQUEMENT LES VOCIFÉRATIONS NON DÉSIRÉES D'UN GROUPE*
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) VAN WIJNGAARDEN, Sander Jeroen, NL-3706 BK Zeist, NL
VAN LEEUWEN, David Alexander, NL-3817 BL Amersfoort, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***G10K 11/178*** (11) **1 792 302 A1***
(25) De (26) De
(21) 05773385.9 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2005/000510 31.08.2005
(87) WO 2006/024188 2006/10 09.03.2006
(30) 31.08.2004 CH 142704
(54) • *VERFAHREN ZUR AKTIVEN GERÄUSCHREDUKTION UND EINE VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *BAG FOR COLLECTING ORGANIC WASTE OR FOODSTUFFS*
• *SAC POUR LA COLLECT DE DÉTCHETS ORGANIQUES OU D'ALIMENTS*
(71) Anocsys AG, Industriezone Schächenwald, 6460 Altdorf, CH
(72) BACHMANN, Harry, CH-8712 Stäfa, CH
(74) Rigling, Peter Daniel, et al, Troesch Scheidegger Werner AG Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

---

(51) ***G10K 15/12*** (11) **1 792 303 A2***
(25) En (26) En
(21) 05774142.3 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/052668 11.08.2005
(87) WO 2006/027708 2006/11 16.03.2006
(88) 10.08.2006
(30) 08.09.2004 EP 04104320
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HINZUFÜGEN VON HALL ZU EINEM EINGANGSSIGNAL*
• *DEVICE FOR AND METHOD OF ADDING REVERBERATION TO AN INPUT SIGNAL*
• *DISPOSITIF ET METHODE POUR AJOUTER UNE REVERBERATION A UN SIGNAL D'ENTREE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KLEIN MIDDELINK, Marc, Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR
VAN DE KERKHOF, Leon, Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR
(74) Roche, Denis, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

---

(51) ***G10L 19/00*** ***H04M 3/22*** (11) **1 792 304 A1***
(25) En (26) En
(21) 05787331.7 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2005/000683 20.09.2005
(87) WO 2006/033570 2006/13 30.03.2006
(30) 20.09.2004 EP 04077601
(54) • *FREQUENZKOMPENSATION FÜR DIE WAHRNEHMUNGSBEZOGENE SPRACHANALYSE*
• *FREQUENCY COMPENSATION FOR PERCEPTUAL SPEECH ANALYSIS*
• *COMPENSATION DE FREQUENCES POUR ANALYSE DE PAROLE PERCEPTIVE*
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) BEERENDS, John, Gerard, NL-4585 PG Hengstdijk, NL
(74) van Loon, C.J.J., VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***G10L 19/00*** ***G10L 21/02*** (11) **1 792 305 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05802558.6 (22) 12.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/002262 12.09.2005
(87) WO 2006/032751 2006/13 30.03.2006
(30) 17.09.2004 FR 0452087
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EFFIZIENZBEWERTUNG EINER LÄRMREDUZIERENDEN FUNKTION FÜR AUDIOSIGNALE*
• *METHOD AND DEVICE FOR EVALUATING THE EFFICIENCY OF A NOISE REDUCING FUNCTION FOR AUDIO SIGNALS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ÉVALUATION DE L'EFFICACITÉ D'UNE FONCTION DE RÉDUCTION DE BRUIT DESTINÉE À ÊTRE APPLIQUÉE À DES SIGNAUX AUDIO*
(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) GAUTIER-TURBIN, Valérie, F-22700 LOUANNEC, FR
LE FAUCHEUR, Nicolas, F-22300 ROSPEZ, FR

---

(51) ***G10L 19/14*** (11) **1 792 306 A2***
(25) En (26) En
(21) 05781325.5 (22) 02.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2005/052879 02.09.2005
(87) WO 2006/030340 2006/12 23.03.2006
(30) 17.09.2004 EP 04104514
(54) • *KOMBINIERTE TONKODIERUNG ZUR MINIMIERUNG VON PERZEPTUELLER VERZERRUNG*
• *COMBINED AUDIO CODING MINIMIZING PERCEPTUAL DISTORTION*
• *CODAGE AUDIO COMBINE MINIMISANT LA DEFORMATION PERCEPTIVE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DE PAR, Steven, L., J., D., E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN SCHIJNDEL, Nicolle, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KOT, Valery, S., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HEUSDENS, Richard, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Reints Bok, Wouter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G10L 21/02 → (51) ***G10L 19/00***

---

(51) ***G11B 7/00*** (11) **1 792 307 A1***
(25) En (26) En
(21) 05781655.5 (22) 30.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/052833 30.08.2005
(87) WO 2006/027718 2006/11 16.03.2006
(30) 07.09.2004 EP 04104311
(54) • *OPTISCHER DATENTRÄGER MIT THERMOCHROMER SCHICHT*
• *OPTICAL DATA CARRIER WITH A THERMOCHROMIC LAYER*
• *SUPPORT DE DONNEES OPTIQUES A COUCHE THERMOCHROMIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HIKMET, Rifat, A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 7/095 → (51) ***G11B 19/20***

G11B 7/135 → (51) ***G02B 3/08***

---

(51) ***G11B 7/26*** (11) **1 792 308 A2***
(25) En (26) En
(21) 05781326.3 (22) 02.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/052880 02.09.2005
(87) WO 2006/027732 2006/11 16.03.2006
(88) 18.05.2006
(30) 07.09.2004 EP 04104304
(54) • *REPLIKATION EINER HOCHDICHTEN RELIEFSTRUKTUR*
• *REPLICATION OF A HIGH-DENSITY RELIEF STRUCTURE*
• *REPRODUCTION D'UNE STRUCTURE EN RELIEF DE HAUTE DENSITE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MEINDERS, Erwin, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G11B 7/26*** (11) **1 792 309 A1***
(25) En (26) En
(21) 05781642.3 (22) 30.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/052835 30.08.2005
(87) WO 2006/027720 2006/11 16.03.2006
(30) 08.09.2004 EP 04104316
(54) • *LASERSTRAHLAUFZEICHNUNGSGERÄT UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES LASERSTRAHLAUFZEICHNUNGSGERÄTS*
• *LASER BEAM RECORDER AND METHOD FOR CONTROLLING A LASER BEAM RECORDER*
• *ENREGISTREUR D'IMAGES A RAYON LASER ET PROCEDE DE COMMANDE DE CELUI-CI*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MEINDERS, Erwin, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G11B 7/26*** (11) **1 792 310 A1***
(25) En (26) En
(21) 05785888.8 (22) 12.09.2005

(84) DE FR GB
(86) JP 2005/017203 12.09.2005
(87) WO 2006/030920 2006/12 23.03.2006
(30) 14.09.2004 JP 2004267446
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTISHCEN INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUMS*
• *METHOD OF MANUFACTURING OPTICAL INFORMATION RECORDING MEDIUM*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) USAMI, Yoshihisa, c/o FUJIFILM CORPORATION, Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G11B 7/26*** (11) **1 792 311 A1***
(25) En (26) En
(21) 05808565.5 (22) 08.09.2005
(84) CH DE LI NL PL
(86) KR 2005/002969 08.09.2005
(87) WO 2006/033528 2006/13 30.03.2006
(30) 21.09.2004 KR 20040075490
(54) • *DREHSCHEIBENEINRICHTUNG FÜR DIE AUFSCHLEUDERBESCHICHTUNG*
• *TURNTABLE DEVICE FOR SPIN-COATING*
• *DISPOSITIF DE PLATINE TOURNANTE DESTINE AU REVETEMENT PAR CENTRIFUGATION*
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Kang, Tae-Sik, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-729, KR
Lee, Seongkeun, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-729, KR
Hong, Youngjun, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-340, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G11B 17/028 → (51) ***G11B 19/20***

---

(51) ***G11B 19/02*** ***G11B 19/04*** (11) **1 792 312 A1***
(25) En (26) En
(21) 05781672.0 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/052855 31.08.2005
(87) WO 2006/027726 2006/11 16.03.2006
(30) 10.09.2004 EP 04104368
(54) • *TRAGBARE AUDIO- UND/ODER VIDEOVORRICHTUNG MIT FESTPLATTE UND STOSSFESTEM SPEICHER*
• *PORTABLE AUDIO AND/OR VIDEO DEVICE WITH A HARD DISK AND A SHOCK RESISTANT MEMORY*
• *DISPOSITIF PORTATIF AUDIO ET/OU VIDEO DOTE D'UN DISQUE DUR ET D'UNE MEMOIRE ANTI-CHOC*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VERVOORT, Jasper, A-1101 Vienna, AT
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 19/04 → (51) ***G11B 19/02***

---

(51) ***G11B 19/20*** ***G11B 17/028*** ***G11B 33/12*** (11) **1 792 313 A1*** ***G11B 7/095***
(25) En (26) En
(21) 05782786.7 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/052937 08.09.2005
(87) WO 2006/030353 2006/12 23.03.2006
(30) 13.09.2004 EP 04104414
(54) • *OPTISCHES PLATTENSYSTEM MIT EINSTELLBARER POSITION DER DREHENDEN PLATTE*
• *OPTICAL DISC SYSTEM WITH AN ADJUSTABLE POSITION OF THE ROTATING DISC*
• *SYSTEME DISQUE OPTIQUE DOTE D'UN DISQUE ROTATIF A POSITION REGLABLE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VERSCHUREN, Coen, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 20/12 → (51) ***G11B 27/30***

G11B 20/12 → (51) ***H03M 13/11***

G11B 20/14 → (51) ***G11B 27/30***

G11B 20/14 → (51) ***H03M 5/14***

G11B 20/14 → (51) ***H03M 13/11***

---

(51) ***G11B 27/00*** ***G06F 3/00*** (11) **1 792 314 A1***
(25) En (26) En
(21) 04781855.4 (22) 23.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/027250 23.08.2004
(87) WO 2006/022734 2006/09 02.03.2006
(54) • *SELEKTIVE ANZEIGE VON THEMATISCHEN INFORMATIONEN IN VIDEO*
• *SELECTIVE DISPLAYING OF ITEM INFORMATION IN VIDEOS*
• *AFFICHAGE SELECTIF D'INFORMATIONS THEMATIQUES EN VIDEO*
(71) Sherpa Technologies, LLC, 12832 Greene Avenue, Los Angeles CA 90066, US
(72) MAHONEY, James, Scott, Los Angeles, CA 90066, US
VANYO, Brian, Allen, Castaic, CA 91384, US
TRUONG, Brian, Alex, Cerritos, CA 90703, US
REDMOND, Lee, Holt, Los Angeles, CA 90046, US
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G11B 27/034*** ***G11B 27/10*** (11) **1 792 315 A1*** ***G11B 27/32***
(25) En (26) En
(21) 05790684.4 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/052959 09.09.2005
(87) WO 2006/027760 2006/11 16.03.2006
(30) 10.09.2004 US 609091 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERHINDERN VON REDUNDANTEM KOPIEREN VON GEMEINSAMEN INHALT BEI DER VERWENDUNG VON VIRTUELLEN TITELN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR A VOIDING REDUNDANT COPYING OF SHARED CONTENT WHEN USING VIRTUAL TITLES*
• *SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A EVITER LA COPIE REDONDANTE DE CONTENUS PARTAGES LORS DE L'UTILISATION DE TITRES VIRTUELS*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GEELEN, Josephus, Johannes, Mathijs, Maria, NL-5621 BA Eindhoven, NL
SUBRAMANIAN, Natarajan, Ganapathy, NL-5621 BA Eindhoven, NL
VAN NIEUWENHOVEN, Marcel, NL-5621 BA Eindhoven, NL
WELTEN, Jacobus, Wilhelmus, Gerardus, NL-5621 BA The Netherlands, NL
(74) Golla, Anke Lucia, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

G11B 27/034 → (51) ***G11B 27/10***

G11B 27/034 → (51) ***G11B 27/30***

---

(51) ***G11B 27/10*** (11) **1 792 316 A1***
(25) En (26) En
(21) 05777312.9 (22) 29.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/052823 29.08.2005
(87) WO 2006/027715 2006/11 16.03.2006
(30) 10.09.2004 CN 200410079139
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM WIEDERGEBEN OPTISCHER DATENTRÄGER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR OPTICAL DISC PLAYBACK*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE LECTURE DE DISQUE OPTIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Wei, Gongming, Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
Wang, Bei, 5600 JB Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G11B 27/10*** ***G11B 27/034*** ***G11B 27/32*** (11) **1 792 317 A1*** ***G11B 27/34***
(25) En (26) En
(21) 05781271.1 (22) 26.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/052808 26.08.2005
(87) WO 2006/027712 2006/11 16.03.2006
(30) 07.09.2004 EP 04104308
(54) • *DATENTRÄGER MIT VERBESSERTER DATEISTRUKTUR, AUFZEICHNUNGS- UND WIEDERGABEVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *INFORMATION CARRIER WITH IMPROVED FILE STRUCTURE, APPARATUS AND METHOD FOR RECORDING AND PLAYBACK*
• *SUPPORT D'INFORMATION PRESENTANT UNE STRUCTURE DE FICHIER AMELIOREE, APPAREIL ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT ET DE LECTURE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN GESTEL, Wilhelmus, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 27/10 → (51) ***G11B 27/034***

G11B 27/10 → (51) ***H03M 13/11***

(51) ***G11B 27/30*** ***G11B 27/034*** ***G11B 20/12*** (11) **1 792 318 A1***
G11B 20/14
(25) En (26) En
(21) 05783043.2 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/052993 13.09.2005
(87) WO 2006/030377 2006/12 23.03.2006
(30) 17.09.2004 EP 04104513
(54) • *VERFAHREN ZUM UMWANDELN EINES BENUTZERBITSTREAMS IN CODIERTEN BITSTREAM, VERFAHREN ZUR DETEKTION EINES SYNCHRONISATIONSMUSTERS IN EINEM SIGNAL, EIN AUFZEICHNUNGSTRÄGER, EIN SIGNAL, EINE AUFNAHMEVORRICHTUNG UND EINE ABSPIELVORRICHTUNG, UNTER VERWENDUNG FREI EINSETZBARER SYNCHRONISATIONSMUSTER*
• *METHOD OF CONVERTING A USER BITSTREAM INTO CODED BITSTREAM, METHOD FOR DETECTING A SYNCHRONIZATION PATTERN IN A SIGNAL, A RECORD CARRIER, A SIGNAL, A RECORDING DEVICE AND A PLAYBACK DEVICE ALL USING A FREELY INSERTABLE SYNCHRONIZATION PATTERN*
• *PROCEDE DE CONVERSION D'UN FLUX BINAIRE D'UTILISATEUR EN UN FLUX BINAIRE CODE, PROCEDE POUR LA DETECTION D'UN MODELE DE SYNCHRONISATION DANS UN SIGNAL, UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT, UN SIGNAL, UN DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT ET UN DISPOSITIF DE LECTURE TOUS UTILISANT UN MODELE DE SYNCHRONISATION A INS*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) COENE, Willem, M., J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 27/30 → (51) ***H03M 13/11***

G11B 27/32 → (51) ***G11B 27/034***

G11B 27/32 → (51) ***G11B 27/10***

G11B 27/34 → (51) ***G11B 27/10***

(51) ***G11B 31/02*** (11) **1 792 319 A1***
(25) En (26) En
(21) 05808351.0 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2005/003013 13.09.2005
(87) WO 2006/031045 2006/12 23.03.2006
(30) 16.09.2004 KR 20040074207
(54) • *ZENTRALE VERARBEITUNGSEINHEIT FÜR MASCHINEN IN EINEM SINGZIMMER UND MP3*
• *CENTRAL PROCESSING UNIT FOR SINGING ROOM MACHINERY AND MP3*
• *UNITE CENTRALE POUR APPAREIL DE CHANSON ET LECTEUR MP3*
(71) Ju, Sam Young, 2-67, Sungui-dong Namgui, Incheon 402-812, KR
(72) Ju, Sam Young, Incheon 402-812, KR
(74) Beck, Michael Rudolf, et al, Beck & Rössig European Patent Attorneys Cuvilliésstrasse 14, 81679 München, DE

G11B 33/12 → (51) ***G11B 19/20***

G11C 19/00 → (51) ***G06F 7/58***

H01B 1/12 → (51) ***C08G 61/10***

H01B 3/30 → (51) ***A61N 1/05***

H01B 3/46 → (51) ***C08L 83/04***

H01B 7/04 → (51) ***A61N 1/05***

(51) ***H01C 10/00*** (11) **1 792 320 A2***
(25) En (26) En
(21) 05857947.5 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/033716 20.09.2005
(87) WO 2006/132658 2006/50 14.12.2006
(88) 15.03.2007
(30) 21.09.2004 US 611765 P
(54) • *WIDERSTANDSELEMENTE MIT KOHLENSTOFFNANORÖHREN*
• *RESISTIVE ELEMENTS USING CARBON NANOTUBES*
• *ELEMENTS RESISTIFS UTILISANT DES NANOTUBES DE CARBONE*
(71) Nantero, Inc., 25-D Olympia Avenue, Woburn, MA 01801, US
(72) BERTIN, Claude, L., South Burlington, VT 05403, US
RUECKES, Thomas, Portland, OR 97201, US
SEGAL, Brent, M., Woburn, MA 01801, US
WARD, Jonathan, W., Fairfax, VA 22033, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

H01F 7/08 → (51) ***H01H 51/22***

H01F 17/06 → (51) ***H01F 27/02***

(51) ***H01F 27/02*** ***H01F 27/40*** ***H01F 27/26*** (11) **1 792 321 A1*** ***H01F 17/06***
(25) De (26) De
(21) 05779297.0 (22) 09.09.2005
(84) AT DE FR GB IT
(86) EP 2005/009733 09.09.2005
(87) WO 2006/027268 2006/11 16.03.2006
(30) 09.09.2004 DE 202004014066 U
(54) • *TRÄGERBAUTEIL, ENTSTÖRDROSSELVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *SUPPORTING COMPONENT, INTERFERENCE SUPPRESSION COIL DEVICE, AND PRODUCTION METHOD*
• *COMPOSANT SUPPORT, DISPOSITIF BOBINE DE CHOC ANTIPARASITES ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) VOGT electronic AG, VOGT electronic Platz 1, 94130 Obernzell, DE
(72) GERHARD, Karl, 94139 Breitenberg, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01F 27/26 → (51) ***H01F 27/02***

H01F 27/40 → (51) ***H01F 27/02***

H01F 30/02 → (51) ***H02M 7/08***

(51) ***H01G 2/00*** (11) **1 792 322 A1***
(25) En (26) En
(21) 05785726.0 (22) 12.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/017205 12.09.2005
(87) WO 2006/030922 2006/12 23.03.2006
(30) 13.09.2004 JP 2004265369
(54) • *FESTES ELEKTROLYTISCHES KONDENSATORELEMENT, FESTER ELEKTROLYTISCHER KONDENSATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SOLID ELECTROLYTIC CAPACITOR ELEMENT, SOLID ELECTROLYTIC CAPACITOR AND PRODUCTION METHOD THEREOF*
• *ELEMENT DE CONDENSATEUR A ELECTROLYTE SOLIDE, CONDENSATEUR A ELECTROLYTE SOLIDE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELUI-CI*
(71) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) NAITO, K., c/o Corp. R & D Ctr. Showa Denko K.K., Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
YABE, S., c/o Corp. R & D Ctr. Showa Denko K.k., Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
(74) Strehl, Peter, Patentanwälte Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) ***H01H 1/58*** (11) **1 792 323 A1***
(25) De (26) De
(21) 05786865.5 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/054581 15.09.2005
(87) WO 2006/032626 2006/13 30.03.2006
(30) 24.09.2004 DE 102004047259
(54) • *FESTSTOFFISOLIERTER SCHALTERPOL MIT STIRNSEITIGER BEWEGKONTAKTVERBINDUNG*
• *CIRCUIT BREAKER POLE INSULATED BY A SOLID MATERIAL AND HAVING A FRONT MOBILE CONTACT CONNECTION*
• *POLE DE COMMUTATION ISOLE PAR UNE MATIERE SOLIDE ET DOTE D'UNE LIAISON DE CONTACT MOBILE SUR LA FACE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) VOLKMAR, Ralf-Reiner, 13353 Berlin, DE
HERING, Uwe, 14195 Berlin, DE
SCHMIDT, Matthias, 10961 Berlin, DE

(51) ***H01H 9/52*** (11) **1 792 324 A1***
(25) De (26) De
(21) 05786986.9 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/054544 13.09.2005
(87) WO 2006/032619 2006/13 30.03.2006
(30) 24.09.2004 DE 102004047260
(54) • *ISOLIERSTOFFGEHÄUSE MIT BELÜFTUNGSSCHACHT*
• *INSULATING MATERIAL HOUSING WITH A VENTILATION SHAFT*
• *BOITIER EN MATERIAU ISOLANT A PUITS D'AERATION*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) VOLKMAR, Ralf-Reiner, 13353 Berlin, DE
SCHMIDT, Matthias, 10961 Berlin, DE

(51) ***H01H 33/66*** (11) **1 792 325 A1***
(25) De (26) De
(21) 05787050.3 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/054543 13.09.2005

(87) WO 2006/032618 2006/13 30.03.2006
(30) 24.09.2004 DE 102004047276
(54) • *SELBSTHAFTENDE ELASTOMERSCHICHT IN FESTSTOFFISOLIERTEN SCHALTERPOLEN*
• *PRESSURE-SENSITIVE ELASTOMER LAYER IN CIRCUIT-BREAKER POLES INSULATED BY SOLID MATERIAL*
• *COUCHE ELASTOMERE AUTO-ADHESIVE DANS DES POLES DE COMMUTATEUR ISOLES PAR SOLIDES*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) VOLKMAR, Ralf-Reiner, 13353 Berlin, DE

H01H 50/32 → (51) ***H01H 51/22***

(51) ***H01H 51/22*** (11) **1 792 326 A1***
H01H 50/32 ***H01F 7/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05797072.5 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/054669 19.09.2005
(87) WO 2006/032649 2006/13 30.03.2006
(30) 22.09.2004 FR 0410029
(54) • *BISTABILER ELEKTROMAGNETISCHER AKTUATOR MIT INTEGRIERTEM SCHLOSS*
• *BISTABLE ELECTROMAGNETIC ACTUATOR WITH INTEGRATED LOCK*
• *ACTIONNEUR ELECTROMAGNETIQUE BISTABLE A SERRURE INTEGREE*
(71) Schenider Elecric Industries SAS, 89, boulevard Franklin Roosevelt, F-92500 Rueil Mailmaison, FR
(72) ADAM, Gérard, F-38450 SAINT GEORGES DE COMMIERS, FR
BATAILLE, Christian, F-78180 MONTIGNY-LE-BRETONNEUX, FR
KERSUSAN, Jean-Pierre, F-38450 VIF, FR
LECONTE, Vincent, F-38880 AUTRANS, FR
LOIACONO, Bernard, F-38170 SEYSSINET, FR
VIGOUROUX, Didier, F-38190 VILLARD BONNOT, FR
(74) Dufresne, Thierry, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR

H01J 5/16 → (51) ***C03C 17/00***

H01J 23/00 → (51) ***H05H 7/00***

(51) ***H01J 61/35*** (11) **1 792 327 A2***
H01J 61/40
(25) De (26) De
(21) 04769968.1 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) IB 2004/051720 09.09.2004
(87) WO 2006/027642 2006/11 16.03.2006
(88) 28.12.2006
(54) • *LAMPE FÜR EINEN FAHRZEUGSCHEINWERFER MIT ABBLENDLICHTFUNKTION*
• *LAMP FOR A VEHICLE HEADLIGHT FEATURING A DIMMED FUNCTION*
• *LAMPE D'UN PHARE DE VEHICULE AYANT UNE FONCTION PHARE CODE*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) KÜPPER, L., Philips Intell. Prop. & Stand. GmbH, 52066 Aachen, DE
DOHMEN, H-A., Philips Intell. Prop. & Stand. GmbH, 52066 Aachen, DE
ROSEN, K.C., Philips Intell. Prop. & Stand. GmbH, 52066 Aachen, DE
KNIGHT, C., Philips Intell. Prop. & Stand. GmbH, 52066 Aachen, DE
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, et al, Philips Intellectual Property & Standards P. O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01J 61/35 → (51) ***H01K 1/32***

H01J 61/40 → (51) ***C03C 17/00***

H01J 61/40 → (51) ***H01J 61/35***

(51) ***H01K 1/32*** (11) **1 792 328 A1***
G02B 5/28 ***H01J 61/35***
(25) En (26) En
(21) 05781662.1 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/052852 31.08.2005
(87) WO 2006/027724 2006/11 16.03.2006
(30) 06.09.2004 EP 04104276
(54) • *ELEKTRISCHE LAMPE UND INTERFERENZBESCHICHTUNG*
• *ELECTRIC LAMP AND INTERFERENCE FILM*
• *LAMPE ELECTRIQUE ET FILM D'INTERFERENCE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN GROOTEL, Margot, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN SPRANG, Hans, NL-5656 AA Eindhoven, NL
MARRA, Johan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Pet, Robert Jacob, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H01K 1/62*** (11) **1 792 329 A1***
(25) En (26) En
(21) 05776296.5 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/052867 01.09.2005
(87) WO 2006/027729 2006/11 16.03.2006
(30) 10.09.2004 EP 04104382
(54) • *HALOGENLAMPEN*
• *HALOGEN LAMPS*
• *LAMPES HALOGENES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PAWELEK, Dorota, B., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BLEY, Gunda, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Pet, Robert Jacob, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H01L 21/00*** (11) **1 792 330 A1***
B24D 11/00 ***B24D 17/00***
H01L 21/461 ***D04H 1/20***
(25) En (26) En
(21) 05761360.6 (22) 11.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/021006 11.06.2005
(87) WO 2006/023009 2006/09 02.03.2006
(30) 10.08.2004 US 916379
(54) • *POLIERSTÜCK UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *A POLISHING PAD AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
• *TAMPON DE POLISSAGE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CELUI-CI*
(71) Universal Photonics, Inc., 495 W. John St., Hicksville, NY 11801, US
(72) COOPER, Alex, Brooklyn, NY 11235, US
BEDERAK, Yevgeny, Long Meadow, MA 01106, US
(74) Hanson, William Bennett, et al, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2N 6EF, GB

(51) ***H01L 21/00*** (11) **1 792 331 A1***
(25) En (26) En
(21) 05775652.0 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2005/000534 07.09.2005
(87) WO 2006/026886 2006/11 16.03.2006
(30) 10.09.2004 US 609207 P
(54) • *SUBSTRATVERARBEITUNGSSYSTEM*
• *SUBSTRATE PROCESSING SYSTEM*
• *SYSTEME DE TRAITEMENT DE SUBSTRAT*
(71) OC Oerlikon Balzers AG, 9496 Balzers, LI
(72) ROHRMANN, Hartmut, 69198 Schriesheim, DE
RATTUNDE, Oliver, CH-9470 Werdenberg, CH

(51) ***H01L 21/00*** (11) **1 792 332 A1***
(25) En (26) En
(21) 05782923.6 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/052988 13.09.2005
(87) WO 2006/030372 2006/12 23.03.2006
(30) 14.09.2004 GB 0420383
(54) • *ELEKTROOPTISCHE FASER ODER FADEN*
• *AN ELECTRO-OPTIC FIBRE OR FILAMENT*
• *FIBRE OU FILAMENT ELECTRO-OPTIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DEN TOONDER, Jacob M. J., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
WILDERBEEK, Johannes T. A., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
KRANS, Jan 0., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
VAN BRUGGEN, Michel P. B., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01L 21/00 → (51) ***C04B 41/91***

(51) ***H01L 21/20*** (11) **1 792 333 A1***
(25) En (26) En
(21) 05787171.7 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/054732 21.09.2005
(87) WO 2006/032681 2006/13 30.03.2006
(30) 22.09.2004 GB 0421036
(54) • *HERSTELLUNG VON GITTERABSTIMMUNGS-HALBLEITERSUBSTRATEN*
• *FORMATION OF LATTICE-TUNING SEMICONDUCTOR SUBSTRATES*
• *FORMATION DE SUBSTRATS A SEMICONDUCTEURS D'ACCORD DE RESEAU*
(71) Advancesis Limited Barclays Venture Centre, Sir Williams Lyons Road, Coventry CV4 7EZ, GB

(72) GRASBY, Timothy, John, Solihull B91 2PJ, GB
CAPEWELL, Adam, Daniel, Leamington Spa, Warwickshire CV31 1LB, GB
PARKER, Evan Hubert Creswell, Warwick CV34 4JZ, GB
(74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

H01L 21/20 → (51) ***H01L 21/762***

H01L 21/20 → (51) ***H01L 21/8242***

H01L 21/28 → (51) ***H01L 21/316***

H01L 21/30 → (51) ***H01L 21/316***

(51) ***H01L 21/316*** ***H01L 21/28*** ***C23C 16/40*** (11) **1 792 334 A1*** ***H01L 21/30***
(25) En (26) En
(21) 05748474.3 (22) 01.06.2005
(84) DE FR IT NL
(86) JP 2005/010446 01.06.2005
(87) WO 2006/008882 2006/04 26.01.2006
(30) 21.07.2004 JP 2004212607
(54) • *VERFAHREN ZUR BEWERTUNG VON EIGENSCHAFTEN UND ZUR BILDUNG EINES ISOLATIONSFILMS FÜR EIN HALBLEITERBAUELEMENT*
• *A METHOD OF EVALUATING CHARACTERISTICS OF AND FORMING OF AN INSULATING FILM FOR A SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *PROCEDE D'EVALUATION DES CARACTERISTIQUES ET DE FORMATION D'UN FILM ISOLANT POUR DISPOSITIF SEMICONDUCTEUR*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
(72) MIYATA, Masayasu Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

H01L 21/32 → (51) ***H01L 29/737***

H01L 21/3213 → (51) ***H01L 29/737***

H01L 21/324 → (51) ***H01L 29/737***

(51) ***H01L 21/336*** ***H01L 29/78*** (11) **1 792 335 A2***
(25) En (26) En
(21) 05777035.6 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2005/052899 06.09.2005
(87) WO 2006/027739 2006/11 16.03.2006
(30) 08.09.2004 GB 0419867
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *SEMICONDUCTOR DEVICES AND METHODS OF MANUFACTURE THEREOF*
• *DISPOSITIFS A SEMICONDUCTEURS ET PROCEDES D'ELABORATION*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PEAKE, Steven, T., Philips IP & Standards GmbH, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
(74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors IP Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) ***H01L 21/336*** (11) **1 792 336 A2***
(25) En (26) En
(21) 05790366.8 (22) 15.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/028828 15.08.2005
(87) WO 2006/036334 2006/14 06.04.2006
(30) 17.09.2004 US 944244
(54) • *PROGRAMMIERUNGS- UND LÖSCHSTRUKTUR FÜR EINE FLOATING-GATE-SPEICHERZELLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *PROGRAMMING AND ERASING STRUCTURE FOR A FLOATING GATE MEMORY CELL AND METHOD OF MAKING*
• *STRUCTURE DE PROGRAMMATION ET D'EFFACEMENT POUR UNE MEMOIRE A PORTE FLOTTANTE, ET PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
(72) CHINDALORE, Gowrishankar, L., Austin, TX 78749, US
SWIFT, Craig, T., Austin, TX 78749, US
(74) Wharmby, Martin Angus, Freescale Semiconductor Inc. c/o Impetus IP Limited Grove House Chineham, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

H01L 21/368 → (51) ***H01L 31/18***

H01L 21/461 → (51) ***H01L 21/00***

(51) ***H01L 21/762*** ***H01L 21/20*** (11) **1 792 337 A1***
(25) En (26) En
(21) 04769581.2 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/003275 21.09.2004
(87) WO 2006/032946 2006/13 30.03.2006
(54) • *ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN MIT EINER BEHANDLUNG EINER ZU VERBINDENDEN OBERFLÄCHE*
• *TRANSFER METHOD WITH A TREATMENT OF A SURFACE TO BE BONDED*
• *PROCEDE DE TRANSFERT AVEC TRAITEMENT D'UNE SURFACE A LIER*
(71) S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies, Parc Technologique des Fontaines, Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR
(72) KERDILES, Sébastien, F-38330 Saint-Ismier, FR
MALEVILLE, Christophe, F-38660 La Terrasse, FR
LETERTRE, Fabrice, F-38000 Grenoble, FR
RAYSSAC, Olivier, F-38100 Grenoble, FR
(74) Bomer, Françoise Marie, et al, Cabinet Régimbeau Espace Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Gregoire-Cedex, FR

(51) ***H01L 21/762*** (11) **1 792 338 A1***
(25) En (26) En
(21) 04769600.0 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/003300 21.09.2004
(87) WO 2006/032947 2006/13 30.03.2006
(54) • *DÜNNSCHICHT-TRANSFERVERFAHREN, WOBEI EIN COIMPLANTIERUNGSSCHRITT GEMÄSS BEDINGUNGEN ZUR VERMEIDUNG DER BLASENBILDUNG UND BEGRENZUNG DER RAUHIGKEIT DURCHGEFÜHRT WIRD*
• *THIN LAYER TRANSFER METHOD WHEREIN A CO-IMPLANTATION STEP IS PERFORMED ACCORDING TO CONDITIONS AVOIDING BLISTERS FORMATION AND LIMITING ROUGHNESS*
• *PROCEDE DE TRANSFERT DE COUCHE MINCE DANS LEQUEL UNE ETAPE DE CO-IMPLANTATION EST EXECUTEE SELON DES CONDITIONS EVITANT LA FORMATION DE BULLES ET LIMITANT LA RUGOSITE*
(71) S.O.I.TEC. Silicon on Insulator Technologies S.A., Parc Technologique des Fontaines, 38190 Bernin, FR
(72) NGUYEN, Nguyet, Phuong, F-38100 Grenoble, FR
BEN MOHAMED, Nadia, F-38140 Renage, FR
BOUSSAGOL, Alice, F-38190 Brignoud, FR
AKATSU, Takeshi, F-38330 Saint Nazaire Les Eymes, FR
SUCIU, Gabriela, F-38100 Grenoble, FR
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) ***H01L 21/762*** (11) **1 792 339 A1***
(25) En (26) En
(21) 04787559.6 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/003301 21.09.2004
(87) WO 2006/032948 2006/13 30.03.2006
(54) • *VERFAHREN ZUM ERHALTEN EINER DÜNNEN SCHICHT DURCH IMPLEMENIEREN VON COIMPLANTATION UND NACHFOLGENDER IMPLANTATION*
• *METHOD FOR OBTAINING A THIN LAYER BY IMPLEMENTING CO-IMPLANTATION AND SUBSEQUENT IMPLANTATION*
• *PROCEDE D'OBTENTION D'UNE COUCHE MINCE PAR MISE EN OEUVRE D'UNE CO-IMPLANTATION SUIVIE D'UNE IMPLANTATION*
(71) S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies, Parc Technologique des Fontaines, Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR
(72) AKATSU, Takeshi, F-38330 St. Nazaire les Eymes, FR
(74) Le Forestier, Eric, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) ***H01L 21/762*** ***G02F 1/025*** (11) **1 792 340 A1***
(25) En (26) En
(21) 05797556.7 (22) 16.09.2005
(84) DE FR
(86) US 2005/033456 16.09.2005
(87) WO 2006/034181 2006/13 30.03.2006
(30) 17.09.2004 US 611210 P
13.09.2005 US 224808
(54) • *HALBLEITER-ISOLATOR-HALBLEITER-STRUKTUR FÜR HOCHGESCHWINDIGKEITSANWENDUNGEN*
• *SEMICONDUCTOR-INSULATOR-SEMICONDUCTOR STRUCTURE FOR HIGH SPEED APPLICATIONS*
• *STRUCTURE DE SEMI-CONDUCTEUR-ISOLANT-SEMI-CONDUCTEUR POUR DES APPLICATIONS A VITESSE ELEVEE*
(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Avenue P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) KEYSER, Thomas, Plymouth, MN 55446, US
YUE, Cheisan, J., Roseville, MN 55113, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***H01L 21/768*** (11) **1 792 341 A1***
(25) En (26) En
(21) 05784984.6 (22) 08.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/028149 08.08.2005
(87) WO 2006/023318 2006/09 02.03.2006
(30) 24.08.2004 US 925501
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON INTERKONNEKTS IN DURCHGANGSLÖCHERN UND MIKROELEKTRONISCHE WERKSTÜCKE MIT DERARTIGEN INTERKONNEKTS*
• *METHODS FOR FORMING INTERCONNECTS IN VIAS AND MICROELECTRONIC WORKPIECES INCLUDING SUCH INTERCONNECTS*
• *PROCEDES DE CREATION D'INTERCONNEXIONS DANS DES TROUS D'INTERCONNEXION ET PIECES MICROELECTRONIQUES CONTENANT DE TELLES INTERCONNEXIONS*
(71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83706, US
(72) OLIVER, Steven, D., Boise, ID 83712, US
KIRBY, Kyle, K., Boise, ID 83703, US
HIATT, William, M., Eagle, ID 83616, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

---

(51) ***H01L 21/822*** (11) **1 792 342 A1***
H01L 27/04 ***G05F 3/26***
(25) En (26) En
(21) 05788313.4 (22) 21.09.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/017919 21.09.2005
(87) WO 2006/033461 2006/13 30.03.2006
(30) 22.09.2004 JP 2004275293
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT UND SPANNUNGSREGLER DAMIT*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE AND VOLTAGE REGULATOR USING THE SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ET RÉGULATEUR DE TENSION UTILISANT CE DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) NAGATA, Toshihisa, 6650045, JP
YOSHII, Kohji, 6691506, JP
(74) Schwabe, Hans-Georg, Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

---

(51) ***H01L 21/8242*** (11) **1 792 343 A2***
H01L 21/20
(25) En (26) En
(21) 05754954.5 (22) 26.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/018521 26.05.2005
(87) WO 2005/122245 2005/51 22.12.2005
(88) 05.10.2006
(30) 04.06.2004 US 709907
(54) • *BILDUNG EINES METALL-ISOLATOR-METALL-KONDENSATORS GLEICHZEITIG MIT DER ALUMINIUMMETALL-VERDRAHTUNGSEBENE UNTER VERWENDUNG EINER HARTMASKE*
• *FORMATION OF METAL-INSULATOR METAL CAPACITOR SIMULTANEOUSLY WITH ALUMINUM METAL WIRING LEVEL USING A HARDMASK*
• *FORMATION DE CONDENSATEUR METAL ISOLANT METAL SIMULTANEMENT AVEC UN NIVEAU DE CABLAGE METALLIQUE EN ALUMINIUM AU MOYEN D'UN MASQUE DUR*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) COOLBAUGH, Douglas, D., Highland, NY 12528, US
ESHUN, Ebenezer, E., Wappingers Falls, NY 12590, US
FEILCHENFELD, Natalie, Jericho, VT 05465, US
GAUTSCH, Michael, L., Richmond, VT 05477, US
HE, Zhong-Xiang, Essex Junction, VT 05452, US
MOON, Matthew, D., Jeffersonville, VT 05464, US
RAMACHANDRAN, Vidhya, Ossining, NY 10562, US
WATERHOUSE, Barbara, Richmond, VT 05477, US
(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

H01L 21/8246 → (51) ***H01L 27/115***

H01L 21/8247 → (51) ***H01L 27/115***

H01L 23/10 → (51) ***H01L 23/498***

H01L 23/31 → (51) ***H04R 19/04***

H01L 23/34 → (51) ***H05K 1/02***

H01L 23/36 → (51) ***H01L 23/498***

---

(51) ***H01L 23/498*** (11) **1 792 344 A1***
H01L 23/10 ***H01L 23/36***
H05K 1/14
(25) De (26) De
(21) 04786825.2 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2004/002108 23.09.2004
(87) WO 2006/032219 2006/13 30.03.2006
(54) • *INTEGRIERTES SCHALTUNGSMODUL UND MULTICHIP-SCHALTUNGSMODUL MIT EINEM SOLCHEN INTEGRIERTEN SCHALTUNGSMODUL*
• *INTEGRATED CIRCUIT MODULE AND MULTI-CHIP CIRCUIT MODULE COMPRISING AN INTEGRATED CIRCUIT MODULE OF THIS TYPE*
• *MODULE DE CIRCUITS INTEGRES ET MODULE DE CIRCUITS MULTIPUCE COMPRENANT UN MODULE DE CIRCUITS INTEGRES DE CE TYPE*
(71) Technische Universität Braunschweig Carolo-Wilhelmina, Pockelsstrasse 14, 38106 Braunschweig, DE
(72) BARAS, Torben, 38112 Braunschweig, DE
JACOB, Arne, F., 38116 Braunschweig, DE
(74) Gerstein, Hans Joachim, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13, D-30173 Hannover, DE

H01L 23/498 → (51) ***H05K 1/02***

H01L 27/04 → (51) ***H01L 21/822***

H01L 27/06 → (51) ***H01L 29/868***

H01L 27/07 → (51) ***H01L 29/868***

H01L 27/08 → (51) ***H01L 29/868***

H01L 27/105 → (51) ***H01L 27/115***

---

(51) ***H01L 27/115*** (11) **1 792 345 A1***
H01L 27/105 ***H01L 21/8246***
H01L 21/8247
(25) En (26) En
(21) 05801608.0 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/052997 13.09.2005
(87) WO 2006/030380 2006/12 23.03.2006
(30) 15.09.2004 EP 04104455
(54) • *SONOS-SPEICHEREINRICHTUNG MIT OPTIMIERTER SEICHTGRABENISOLATION*
• *A SONOS MEMORY DEVICE WITH OPTIMIZED SHALLOW TRENCH ISOLATION*
• *DISPOSITIF MEMOIRE SONOS A ISOLEMENT PAR TRANCHEES PEU PROFONDES OPTIMISE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GOARIN, Pierre, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN SCHAIJK, Robertus, T., F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Pennings, Johannes, NXP Semiconductors IP Department High Tech Campus 60, NL-5656 AG Eindhoven, NL

H01L 27/15 → (51) ***H01L 33/00***

---

(51) ***H01L 29/737*** (11) **1 792 346 A2***
H01L 21/32 ***H01L 29/739***
H01L 21/3213 ***H01L 29/76***
H01L 21/324
(25) En (26) En
(21) 05805693.8 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/033472 19.09.2005
(87) WO 2006/034189 2006/13 30.03.2006
(88) 04.05.2006
(30) 20.09.2004 US 771453
(54) • *HOCHMOBILES MASSEN-SILICIUM-PFET*
• *HIGH-MOBILITY BULK SILICON PFET*
• *PFET EN SILICIUM EN VRAC A MOBILITE ELEVEE*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) ANDERSON, Brent, A., Jericho, VT 05465, US
LANZEROTTI, Louis, D., Burlington, VT 05401, US
NOWAK, Edward J., Essex Junction, VT 05452, US
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

H01L 29/739 → (51) ***H01L 29/737***

H01L 29/76 → (51) ***H01L 29/737***

H01L 29/78 → (51) ***H01L 21/336***

---

(51) ***H01L 29/868*** (11) **1 792 347 A1***
H01L 27/07 ***H01L 27/06***
H01L 27/08
(25) De (26) De
(21) 05766765.1 (22) 15.07.2005
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) EP 2005/053402 15.07.2005
(87) WO 2006/029921 2006/12 23.03.2006
(30) 13.09.2004 DE 102004044141

(54) • *HALBLEITERANORDNUNG ZUR SPANNUNGSBEGRENZUNG*
• *SEMICONDUCTOR ASSEMBLY FOR LIMITING VOLTAGE*
• *DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR POUR LIMITER LA TENSION*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) GOERLACH, Alfred, 72127 Kusterdingen, DE

H01L 31/04 → (51) ***H01L 31/18***

(51) ***H01L 31/18*** ***H01L 21/368*** ***C30B 29/10*** (11) **1 792 348 A1*** ***C23C 18/00***
(25) De (26) De
(21) 05779024.8 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2005/001431 11.08.2005
(87) WO 2006/018013 2006/08 23.02.2006
(30) 18.08.2004 DE 102004040546
(54) • *VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINER ZINKSULFID-PUFFERSCHICHT AUF EIN HALBLEITERSUBSTRAT MITTELS CHEMISCHER BADABSCHEIDUNG, INSBESONDERE AUF DIE ABSORBERSCHICHT EINER CHALKOPYRIT-DÜNNSCHICHT-SOLARZELLE*
• *METHOD FOR APPLICATION OF A ZINC SULPHIDE BUFFER LAYER TO A SEMICONDUCTOR SUBSTRATE BY MEANS OF CHEMICAL BATH DEPOSITION IN PARTICULAR ON THE ABSORBER LAYER OF A CHALCOPYRITE THIN-FILM SOLAR CELL*
• *PROCEDE POUR APPLIQUER UNE COUCHE TAMPON DE SULFURE DE ZINC SUR UN SUBSTRAT SEMICONDUCTEUR PAR DEPOT EN BAIN CHIMIQUE, EN PARTICULIER SUR LA COUCHE ABSORBANTE D'UNE CELLULE SOLAIRE EN COUCHES MINCES A BASE DE CHALCOPYRITE*
(71) Hahn-Meitner-Institut Berlin GmbH, Glienicker Strasse 100, 14109 Berlin, DE
(72) ENNAOUI, Ahmed, 14109 Berlin, DE
KROPP, Timo, 12203 Berlin, DE
LUX-STEINER, Martha, Christina, 14163 Berlin, DE

(51) ***H01L 31/18*** ***H01L 31/04*** (11) **1 792 349 A1***
(25) De (26) De
(21) 05791311.3 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/009898 14.09.2005
(87) WO 2006/029849 2006/12 23.03.2006
(30) 15.09.2004 DE 102004044709
(54) • *VERFAHREN ZUR GLEICHZEITIGEN REKRISTALLISIERUNG UND DOTIERUNG VON HALBLEITERSCHICHTEN UND NACH DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE HALBLEITERSCHICHTSYSTEME*
• *METHOD FOR SIMULTANEOUSLY RECRYSTALLISING AND DOPING SEMICONDUTOR LAYERS AND SEMI-CONDUCTOR SYSTEM PRODUCED ACCORDING TO SAID METHOD*
• *PROCEDE DE RECRISTALLISATION ET DE DOPAGE SIMULTANES DE COUCHES SEMI-CONDUCTRICES ET SYSTEMES DE COUCHES SEMI-CONDUCTRICES FABRIQUES SELON LEDIT PROCEDE*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) REBER, Stefan, 79194 Gundelfingen, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) ***H01L 33/00*** (11) **1 792 350 A2***
(25) En (26) En
(21) 05797533.6 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/032894 15.09.2005
(87) WO 2006/036565 2014/06 06.04.2006
(88) 06.07.2006
(30) 22.09.2004 US 951042
17.03.2005 US 82470 P
(54) • *HOCHLEISTUNGS-GRUPPE-III-NITRID-LED MIT LINSENFÖRMIGER OBERFLÄCHE*
• *HIGH EFFICIENCY GROUP III NITRIDE LED WITH LENTICULAR SURFACE*
• *LED EN NITRURE DE GROUPE III A EFFICACITE ELEVEE PRESENTANT UNE SURFACE LENTICULAIRE*
(71) CREE, INC., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
(72) EDMOND, John, Adam, Cary, NC 27511, US
SLATER, David, Beardsley, Jr., Durham, NC 27703, US
BHARATHAN, Jayesh, Cary, NC 27513, US
DONOFRIO, Matthew, Raleigh, NC 27613, US
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, Baron & Warren 19 South End Kensington, GB-London W8 5BU, GB

(51) ***H01L 33/00*** (11) **1 792 351 A1***
(25) De (26) De
(21) 05798035.1 (22) 20.09.2005
(84) DE
(86) DE 2005/001654 20.09.2005
(87) WO 2006/032251 2006/13 30.03.2006
(30) 22.09.2004 DE 102004045950
(54) • *GEHÄUSE FÜR EIN OPTOELEKTRONISCHES BAUELEMENT, OPTOELEKTRONISCHES BAUELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTOELEKTRONISCHEN BAUELEMENTS*
• *HOUSING FOR AN OPTOELECTRONIC COMPONENT, OPTOELECTRONIC COMPONENT AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF AN OPTOELECTRONIC COMPONENT*
• *BOITIER POUR UN COMPOSANT OPTOELECTRONIQUE, COMPOSANT OPTOELECTRONIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CE DERNIER*
(71) Osram Opto Semiconductors GmbH, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
(72) BOGNER, Georg, 93138 Lappersdorf, DE
BRUNNER, Herbert, 93161 Sinzing, DE
HIEGLER, Michael, 93049 Regensburg, DE
WAITL, Günter, 93049 Regensburg, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) ***H01L 33/00*** (11) **1 792 352 A1***
(25) En (26) En
(21) 05808877.4 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/033239 15.09.2005
(87) WO 2006/036604 2006/14 06.04.2006
(30) 22.09.2004 US 951042
18.01.2005 US 37965
17.03.2005 US 82470
22.04.2005 US 112429
(54) • *GRUPPE-III-NITRID-LEUCHTDIODEN MIT HOHER AUSGANGSLEISTUNG*
• *HIGH OUTPUT GROUP III NITRIDE LIGHT EMITTING DIODES*
• *DIODES ELECTROLUMINESCENTES A BASE DE NITRURE DE GROUPE III A RENDEMENT ELEVE*
(71) CREE, INC., 4600 Silicon Drive, Durham, North Carolina 27703-8475, US
(72) EDMOND, John, Adam, Cary, NC 27511, US
BERGMANN, Michael, John, Chapel Hill, NC 27516, US
EMERSON, David, Todd, Chapel Hill, NC 27516, US
HABERERN, Kevin, Ward, Cary, NC 27511, US
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON & WARREN 19 South End Kensington, London W8 5BU, GB

(51) ***H01L 33/00*** ***H01L 27/15*** (11) **1 792 353 A1***
(25) En (26) En
(21) 05812300.1 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/033013 15.09.2005
(87) WO 2006/036582 2006/14 06.04.2006
(30) 22.09.2004 US 951042
18.01.2005 US 37965
(54) • *GRUPPE-III-NITRID-LEDS MIT HOHER AUSGANGSLEISTUNG UND KLEINEM BEREICH*
• *HIGH OUTPUT SMALL AREA GROUP III NITRIDE LEDS*
• *DEL AU NITRILE DU GROUPE III A PETITE SURFACE ET RENDEMENT ELEVE*
(71) CREE, INC., 4600 Silicon Drive, Durham, North Carolina 27703-8475, US
(72) EDMOND, John, Adam, Cary, NC 27511, US
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

H01L 41/04 → (51) ***F02D 41/20***

(51) ***H01L 51/50*** (11) **1 792 354 A1***
(25) En (26) En
(21) 05785818.5 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/017236 13.09.2005
(87) WO 2006/033312 2006/13 30.03.2006
(30) 22.09.2004 JP 2004276034
(54) • *ORGANISCHE EL-ANZEIGE*
• *ORGANIC EL DISPLAY*
• *AFFICHAGE EL ORGANIQUE*
(71) Toshiba Matsushita Display Technology Co., Ltd., 1-8, Konan 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) OKUTANI, Satoshi, c/o Intellectual Property Division, TOSHIBA MATSUSHITA DISPLAY TECHNOLOGY Co. Ltd., Tokyo 108-0075, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 51/50 → (51) ***C09K 11/06***

(51) ***H01M 2/10*** ***H01M 10/50*** (11) **1 792 355 A2***
(25) De (26) De
(21) 05760990.1 (22) 01.07.2005
(84) DE GB
(86) EP 2005/053140 01.07.2005
(87) WO 2006/027282 2006/11 16.03.2006
(88) 12.10.2006
(30) 10.09.2004 DE 102004043829
(54) • *BATTERIEPACK*
• *BATTERY PACK*

• *GROUPE DE BATTERIE*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) REJMAN, Marcin, 71322 Waiblingen, DE
MATTHIAS, Wolf, 70469 Stuttgart, DE

---

(51) ***H01M 4/02*** (11) **1 792 356 A2***
H01M 4/58

(25) En (26) En

(21) 05748860.3 (22) 07.06.2005

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

(86) GB 2005/050084 07.06.2005

(87) WO 2006/000833 2006/01 05.01.2006

(88) 13.04.2006

(30) 24.06.2004 GB 0414161

(54) • *ANODE FÜR LITHIUMIONENZELLE*
• *ANODE FOR LITHIUM ION CELL*
• *ACCUMULATEUR AUX LIONS DE LITHIUM*

(71) ABSL Power Solutions Ltd, F4 Culham, Abingdon Oxfordshire OX14 3ED, GB

(72) JARVIS, Christine, Ruth, Didcot Oxfordshire OX11 92L, GB

(74) Talbot-Ponsonby, Clare Josephine, Ipsolutions Fugro House Hithercroft Road Wallingford, Oxfordshire, OX10 9RB, GB

---

(51) ***H01M 4/02*** (11) **1 792 357 A2***

(25) En (26) En

(21) 05786417.5 (22) 22.08.2005

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

(86) US 2005/029803 22.08.2005

(87) WO 2006/026233 2006/10 09.03.2006

(88) 02.11.2006

(30) 27.08.2004 US 928943
16.09.2004 US 943169

(54) • *NIEDERTEMPERATUR-LI/FES2-BATTERIE*
• *LOW TEMPERATURE Li/FeS<sb>2</sb> BATTERY*
• *BATTERIE CONTENANT LI/FES<SB>2</SB> A FAIBLE TEMPERATURE*

(71) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC., 533 Maryville University Drive, St. Louis, MO 63141, US

(72) WEBBER, Andrew, Avon Lake, OH 44012, US

(74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

H01M 4/58 → (51) ***H01M 4/02***

---

(51) ***H01M 8/02*** (11) **1 792 358 A2***

(25) Fr (26) Fr

(21) 05778192.4 (22) 17.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) FR 2005/050455 17.06.2005

(87) WO 2006/030136 2006/12 23.03.2006

(88) 19.10.2006

(30) 09.09.2004 FR 0452002

(54) • *DICHTVERBINDUNG UND BRENNSTOFFZELLENPLATTE, ERHALTENE ZELLEN UND RESULTIERENDE BRENNSTOFFZELLEN MIT EINEM STAPEL SOLCHER ZELLEN*
• *SEALING JOINT AND FUEL CELL PLATE, CELLS OBTAINED AND RESULTING FUEL CELLS COMPRISING A STACK OF SUCH CELLS*
• *JOINT D'ETANCHEITE ET PLAQUE DE CELLULES DE PILE A COMBUSTIBLE, CELLULES RESULTANTES ET PILE A COMBUSTIBLE COMPRENANT UN EMPILEMENT DE TELLES CELLULES*

(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(72) NOVET, Thierry, F-38190 BERNIN, FR
CHARLAT, Pierre, F-38250 LANS EN VERCORS, FR
ROBERGE, Guillaume, F-38300 BOURGOIN, FR

(74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, et al, L'Air Liquide Direction Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

---

(51) ***H01M 8/02*** (11) **1 792 359 A2***
H01M 8/10

(25) En (26) En

(21) 05789256.4 (22) 22.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) GB 2005/003655 22.09.2005

(87) WO 2006/032894 2006/13 30.03.2006

(88) 23.11.2006

(30) 24.09.2004 GB 0421254

(54) • *MEMBRANELEKTRODENANORDNUNG*
• *MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE ELECTRODE A MEMBRANE*

(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY, 2-4 Cockspur Street, Trafalgar Square, London SW1Y 5BQ, GB
GENERAL MOTORS CORPORATION, 300 Renaissance Center, Detroit MI 48265-3000, US

(72) DE ROUFFIGNAC, Catherine, Helen, Oxon OX28 1EQ, GB
GASTEIGER, Hubert, Rochester, NY 14607, US
HODGKINSON, Adam, John, Swindon SN5 7BL, GB
LITTEER, Brian, A., Henrietta, NY 14467, US
SOMPALLI, Bhaskar, Rochester, NY 14623, US
TREW, Peter, Anthony, Devizes,Wiltshire SN10 3FA, GB
YAN, Susan, G., Fairport, NY 14450, US

(74) Swift, Jane Elizabeth Berrisford, Johnson Matthey Technology Centre Blount's Court Sonning Common, GB-Reading RG4 9NH, GB

---

(51) ***H01M 8/10*** (11) **1 792 360 A1***

(25) En (26) En

(21) 05797683.9 (22) 15.09.2005

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

(86) US 2005/033117 15.09.2005

(87) WO 2006/034014 2006/13 30.03.2006

(30) 20.09.2004 US 944998

(54) • *LANGLEBIGE BRENNSTOFFZELLE*
• *DURABLE FUEL CELL*
• *PILE A COMBUSTIBLE DURABLE*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(72) FREY, Matthew H., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
HAMROCK, Steven J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
HAUGEN, Gregory M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
PHAM, Phat T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

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

H01M 8/10 → (51) ***H01M 8/02***

H01M 10/50 → (51) ***H01M 2/10***

---

(51) ***H01Q 1/12*** (11) **1 792 361 A1***
H01Q 1/32

(25) De (26) De

(21) 05769899.5 (22) 01.08.2005

(84) DE FR IT

(86) EP 2005/053741 01.08.2005

(87) WO 2006/029938 2006/12 23.03.2006

(30) 15.09.2004 DE 102004044500

(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINER FAHRZEUGANTENNE*
• *FIXING DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE ANTENNA*
• *DISPOSITIF DE FIXATION D'UNE ANTENNE DE VEHICULE AUTOMOBILE*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) LERCHNER, Henry, 30171 Hannover, DE

H01Q 1/22 → (51) ***G06K 19/067***

---

(51) ***H01Q 1/24*** (11) **1 792 362 A1***

(25) En (26) En

(21) 05763191.3 (22) 26.07.2005

(84) DE FI FR

(86) SE 2005/001183 26.07.2005

(87) WO 2006/016843 2006/07 16.02.2006

(30) 09.08.2004 SE 0401993

(54) • *ANTENNENANORDNUNG FÜR EIN TRAGBARES FUNKKOMMUNIKATIONSGERÄT UND TRAGBARES FUNKKOMMUNIKATIONSGERÄT MIT EINER SOLCHEN ANTENNENANORDNUNG*
• *AN ANTENNA ARRANGEMENT FOR A PORTABLE RADIO COMMUNICATION DEVICE, AND A PORTABLE RADIO COMMUNICATION DEVICE COMPRISING SUCH AND ANTENNA ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT D"ANTENNES POUR UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION RADIO PORTABLE ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION RADIO PORTABLE COMPRENANT UN TEL AGENCEMENT D"ANTENNES*

(71) AMC Centurion AB, Box 500, 184 25 Akersberga, SE

(72) BYSTRÖM, Greger, S-SE-907 38 UMEÅ, SE
CARLSSON, Kjell, S-SE-194 43 UPPLANDS VÄSBY, SE

(74) Estreen, Lars J.F., et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

---

(51) ***H01Q 1/24*** (11) **1 792 363 A1***

(25) En (26) En

(21) 05796382.9 (22) 20.09.2005

(84) DE ES FR GB IT

(86) EP 2005/010131 20.09.2005

(87) WO 2006/032455 2006/13 30.03.2006

(30) 21.09.2004 US 611889 P

(54) • *MEHREBENEN-MASSEFLÄCHE FÜR EIN MOBILGERÄT*
• *MULTILEVEL GROUND-PLANE FOR A MOBILE DEVICE*
• *PLAN DE SOL MULTINIVEAU POUR UN DISPOSITIF MOBILE*

(71) Fractus, S.A., Avda. Alcalde Barnils 64-68 Edificio TESTA Modulo C3 Parque Empresarial Sant Joan, 08190 Sant Cugat del Valles (Barcelona), ES

(72) Sanz Arronte, Alfonso, Alcalde Barnils, 64-68, 08190 Sant Cugat Del Valles, ES
Gala Gala, David, Alcalde Barnils, 64-68, 08190 Sant Cugat Del Valles, ES

Condes Martinez, Antonio, Alcalde Barnils, 64-68, 08190 Sant Cugat Del Valles, ES
Puente Baliarda, Carles Alcalde Barnils, 64-68, 08190 Sant Cugat Del Valles, ES

H01Q 1/24 → (51) ***H01Q 5/00***

H01Q 1/32 → (51) ***H01Q 1/12***

H01Q 1/32 → (51) ***H01Q 9/04***

(51) ***H01Q 1/36*** (11) **1 792 364 A1***
(25) En (26) En
(21) 05800801.2 (22) 22.09.2005
(84) BE DE GB LU NL
(86) US 2005/034327 22.09.2005
(87) WO 2006/036855 2006/14 06.04.2006
(30) 24.09.2004 US 948307
(54) • *ANTENNE FÜR EIN DRAHTLOSES KVM UND GEHÄUSE DAFÜR*
• *ANTENNA FOR WIRELESS KVM, AND HOUSING THEREFOR*
• *ANTENNE POUR KVM SANS FIL, ET LOGEMENT UTILISE AVEC CELLE-CI*
(71) Avocent California Corporation, 316 State Place, Escondido CA 92029, US
(72) CARBONARI, David, Murrieta, CA 92563-6767, US
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***H01Q 1/38*** (11) **1 792 365 A2***
(25) En (26) En
(21) 05798083.1 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/033332 19.09.2005
(87) WO 2006/036616 2006/14 06.04.2006
(88) 05.10.2006
(30) 22.09.2004 US 612054 P
03.12.2004 US 3255
(54) • *NADELRIPPEN-GRUNDPLATTE FÜR EINE PATCHANTENNE*
• *PIN FIN GROUND PLANE FOR A PATCH ANTENNA*
• *PLAN DE SOL A AILETTES FINES POUR ANTENNE A PLAQUE*
(71) Navini Networks, Inc., Suite 110, 2240 Campbell Creek Blvd., Richardson, TX 75082, US
(72) CONDON, Edward, B., Murphy, TX 75094, US
SMITH, Richard, L., Dallas, TX 75206, US
GRABNER, John, Plano, TX 75025, US
(74) Gosnall, Toby, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

H01Q 1/38 → (51) ***G06K 19/067***

H01Q 1/42 → (51) ***H01Q 9/04***

(51) ***H01Q 3/00*** (11) **1 792 366 A2***
(25) En (26) En
(21) 05800715.4 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/034429 23.09.2005
(87) WO 2006/034498 2006/13 30.03.2006
(88) 26.10.2006
(30) 23.09.2004 US 612435 P
23.09.2004 US 612433 P
23.09.2004 US 612547 P
23.09.2004 US 612550 P
23.09.2004 US 612551 P
23.09.2004 US 612471 P
23.09.2004 US 612632 P
23.09.2004 US 612548 P
23.09.2004 US 612546 P
23.09.2004 US 612469 P
01.10.2004 US 615260 P
01.10.2004 US 615338 P
20.10.2004 US 620775 P
20.10.2004 US 620862 P
20.10.2004 US 620776 P
22.10.2004 US 621113 P
23.12.2004 US 639223 P
22.09.2005 US 233160
(54) • *BLINDTRENNUNG VON SIGNALEN MITHILFE VON ARRAY-UMLENKUNG*
• *BLIND SIGNAL SEPARATION USING ARRAY DEFLECTION*
• *SEPARATION AVEUGLE DE SOURCES UTILISANT UNE DEFLEXION DE RESEAU*
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) GOLDBERG, Steven J., Downingtown, Pennsylvania 19335, US
(74) Loqvist, Gabriel Mathias, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

H01Q 3/00 → (51) ***G01S 3/16***

(51) ***H01Q 3/22*** ***H01Q 3/24*** ***G01S 3/28*** ***H03F 1/26*** (11) **1 792 367 A2*** ***H01Q 3/26*** ***G06F 15/00*** ***H04B 15/00***
(25) En (26) En
(21) 05802294.8 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/034423 23.09.2005
(87) WO 2006/034497 2006/13 30.03.2006
(88) 22.02.2007
(30) 23.09.2004 US 612435 P
23.09.2004 US 612433 P
23.09.2004 US 612547 P
23.09.2004 US 612550 P
23.09.2004 US 612551 P
23.09.2004 US 612471 P
23.09.2004 US 612632 P
23.09.2004 US 612548 P
23.09.2004 US 612546 P
23.09.2004 US 612469 P
01.10.2004 US 615260 P
01.10.2004 US 615338 P
20.10.2004 US 620775 P
20.10.2004 US 620862 P
20.10.2004 US 620776 P
22.10.2004 US 621113 P
23.12.2004 US 639223 P
22.09.2005 US 233307
(54) • *BLINDE SIGNALTRENNUNG UNTER VERWENDUNG VON I- UND Q-KOMPONENTEN*
• *BLIND SIGNAL SEPARATION USING I AND Q COMPONENTS*
• *SEPARATION AVEUGLE DE SIGNAUX UTILISANT LES COMPOSANTES I ET Q*
(71) Interdigital Technology Corporation, 3411 Silverside Road, Concord Plaza, Suite 105, Wilmington, DE 19810, US
(72) GOLDBERG, Steven J., Downingtown, Pennsylvania 19335, US
(74) Loqvist, Gabriel Mathias, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

H01Q 3/24 → (51) ***H01Q 3/22***

H01Q 3/26 → (51) ***H01Q 3/22***

(51) ***H01Q 5/00*** ***H01Q 1/24*** (11) **1 792 368 A1***
(25) En (26) En
(21) 05783718.9 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/002652 09.09.2005
(87) WO 2006/032965 2006/13 30.03.2006
(30) 14.09.2004 US 940843
(54) • *ENDGERÄT UND ASSOZIIERTE WANDLERBAUGRUPPE UND VERFAHREN ZUM SELEKTIVEN WANDELN IN MINDESTENS ZWEI FREQUENZBÄNDERN*
• *TERMINAL AND ASSOCIATED TRANSDUCER ASSEMBLY AND METHOD FOR SELECTIVELY TRANSDUCING IN AT LEAST TWO FREQUENCY BANDS*
• *TERMINAL ET ENSEMBLE TRANSDUCTEUR CONNEXE ET PROCEDE DE TRANSDUCTION SELECTIVE DANS AU MOINS DEUX BANDES DE FREQUENCE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) NAIL, David, Flower Mound, TX 75022, US
HUTCHESON, George, Dallas, TX 75380, US
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) ***H01Q 9/04*** ***H01Q 1/42*** (11) **1 792 369 A1*** ***H01Q 1/32***
(25) En (26) En
(21) 05793923.3 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/030895 31.08.2005
(87) WO 2006/031438 2006/12 23.03.2006
(30) 10.09.2004 US 938458
(54) • *VERBORGENE PLANARANTENNE*
• *CONCEALED PLANAR ANTENNA*
• *ANTENNE PLANE DISSIMULEE*
(71) The General Electric Company, 1 River Road, Schenectady NY 12345, US
(72) JESSON, Joseph, Hamilton Square, NJ 08690, US
BREEN, Thomas, B., Broomall, PA 19008, US
MACKENZIE, Patricia, D., Clifton Park, NY 12065, US
THEURER, Charles, B., Clifton Park, NY 12065, US
PINTO, William, Delran, NJ 08075, US
(74) Bedford, Grant Richard, et al, London Patent Operation GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H01Q 15/00 → (51) ***G06K 19/067***

(51) ***H01Q 21/06*** ***H01Q 21/22*** (11) **1 792 370 A1***
(25) De (26) De
(21) 05764114.4 (22) 01.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/053734 01.08.2005
(87) WO 2006/029936 2006/12 23.03.2006
(30) 13.09.2004 DE 102004044120
(54) • *ANTENNENSTRUKTUR FÜR SERIENGESPEISTE PLANARE ANTENNENELEMENTE*
• *ANTENNA STRUCTURE FOR IN SERIES-POWERED PLANAR ANTENNA ELEMENTS*
• *STRUCTURE D'ANTENNE D'ELEMENTS ANTENNE PLANAIRES ALIMENTES EN SERIE*
(71) Robert Bosch GmbH, ZGE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHOEBEL, Joerg, 38226 Salzgitter, DE

H01Q 21/22 → (51) ***H01Q 21/06***

H01Q 25/00 → (51) ***G01S 7/03***

H01R 13/24 → (51) ***B60N 2/42***

(51) ***H01R 13/658*** (11) **1 792 371 A1***
(25) En (26) En
(21) 05763192.1 (22) 11.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/007487 11.07.2005
(87) WO 2006/018076 2006/08 23.02.2006
(30) 18.08.2004 NL 1026863
(54) • *KABELVERBINDER*
• *CABLE CONNECTOR*
• *CONNECTEUR A CABLE*
(71) FCI, 145-147 Rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
(72) DROESBEKE, Gert, B-2440 GEEL, BE
WEBER, Ron, Christian, NL-5063 Ap Oisterwijk, NL
VAN STIPHOUT, Nico, NL-5741 DK Beek en Donk, NL
VAN KUIJK, Leonard, NL-4902 CD Oosterhout, NL
LIBREGTS, Ben, Hubertus, NL-5252 CJ Vlijmen, NL
GABRIELSSON, Per, Gerorg, S-16574 Hässelby, SE
(74) Regi, François-Xavier, FCI-IP Department, 145/147 rue Yves Le Coz, 78035 Versailles Cedex, FR

(51) ***H01R 33/06*** ***H01R 33/09*** (11) **1 792 372 A1***
(25) En (26) En
(21) 05794492.8 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2005/000512 07.09.2005
(87) WO 2006/027816 2006/11 16.03.2006
(30) 10.09.2004 IT BS20040099
(54) • *LAMPENHALTEEINRICHTUNG*
• *LAMP HOLDING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT DE LAMPE*
(71) E.M.C. Colosio S.p.A., Via Ugo la Malfa, 4, 25050 Provaglio d'Iseo (Brescia), IT
(72) COLOSIO, Livio, I-25049 Iseo (Brescia), IT
(74) Galassi, Alessandro, Bugnion S.p.A. Via Dante, 17, 25122 Brescia, IT

H01R 33/09 → (51) ***H01R 33/06***

H01S 3/04 → (51) ***G02B 7/18***

H01S 5/02 → (51) ***H01S 5/026***

(51) ***H01S 5/026*** ***H01S 5/183*** ***H01S 5/02*** (11) **1 792 373 A1*** ***H01S 5/04***
(25) De (26) De
(21) 05806660.6 (22) 20.09.2005
(84) DE
(86) DE 2005/001655 20.09.2005
(87) WO 2006/032252 2006/13 30.03.2006
(30) 22.09.2004 DE 102004045949
(54) • *SEITLICH OPTISCH GEPUMPTER OBERFLÄCHENEMITTIERENDER HALBLEITERLASER AUF EINER WÄRMESENKE*
• *LATERAL OPTICALLY PUMPED SURFACE-EMITTING SEMI-CONDUCTOR LASER ON A HEAT SINK*
• *LASER A SEMI-CONDUCTEURS A EMISSION PAR LA SURFACE A POMPAGE OPTIQUE LATERAL MONTE SUR UN DISSIPATEUR THERMIQUE*
(71) Osram Opto Semiconductors GmbH, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
(72) ALBRECHT, Tony, 93077 Bad Abbach, DE
LUTGEN, Stephan, 93047 Regensburg, DE
REILL, Wolfgang, 93080 Pentling, DE
SCHWARZ, Thomas, 93051 Regensburg, DE
STEEGMÜLLER, Ulrich, 93055 Regensburg, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01S 5/04 → (51) ***H01S 5/026***

(51) ***H01S 5/06*** ***G02F 1/35*** (11) **1 792 374 A2***
(25) En (26) En
(21) 05794560.2 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2005/000546 23.09.2005
(87) WO 2006/033133 2006/13 30.03.2006
(88) 29.06.2006
(30) 24.09.2004 IT FI20040199
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM MULTIPLIZIEREN VON OPTISCHEN FREQUENZEN MIT EINEM FAKTOR VON 1,5*
• *METHOD AND DEVICE FOR MULTIPLYING OPTICAL FREQUENCIES BY A FACTOR 1.5*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE MULTIPLIER DES FREQUENCES OPTIQUES PAR UN FACTEUR DE 1,5*
(71) Ferrari, Gabriele, Via Ferrero, 54, 50027 Greve in Chianti-Loc. Strada in Chianti, IT
(72) Ferrari, Gabriele, 50027 Greve in Chianti-Loc. Strada in Chianti, IT
(74) Bardini, Marco Luigi, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

H01S 5/183 → (51) ***H01S 5/026***

(51) ***H01S 5/343*** (11) **1 792 375 A2***
(25) En (26) En
(21) 05812667.3 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/034365 22.09.2005
(87) WO 2006/034490 2006/13 30.03.2006
(88) 01.02.2007
(30) 23.09.2004 US 612112 P
(54) • *LEISTUNGSSTARKE INFRAROTE HALBLEITERDIODEN-LICHTEMISSIONSVORRICHTUNG*
• *HIGH-POWER INFRARED SEMICONDUCTOR DIODE LIGHT EMITTING DEVICE*
• *DISPOSITIF A DIODE ELECTROLUMINESCENTE A SEMI-CONDUCTEURS A INFRAROUGE DE GRANDE PUISSANCE*
(71) Seminex Corporation, 135 East Street, Middleton, MA 01949, US
(72) BEAN, David, M., Middleton, Massachusetts 01949, US
QIAN, Yi, Acton, Massachusetts 01720, US
PULVER, Daniel, E., North Reading, Massachusetts 01864, US
(74) Ganahl, Bernhard, et al, Hüber & Schüssler Postfach 82 02 86, D-81802 München, DE

H01T 2/02 → (51) ***H02H 9/06***

H02B 1/30 → (51) ***H02G 15/013***

(51) ***H02G 3/04*** (11) **1 792 376 A1***
(25) En (26) En
(21) 05796054.4 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/010289 22.09.2005
(87) WO 2006/032513 2006/13 30.03.2006
(30) 22.09.2004 DE 102004045964
22.09.2004 US 612035 P
(54) • *KABELAUSGANGSELEMENT, KABELAUSGANGSVORRICHTUNG, KABELAUSGANGSANORDNUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KABELELEMENTS UND VERWENDUNG EINES KABELAUSGANGSELEMENTS IN EINEM FLUGZEUG*
• *CABLE OUTLET ELEMENT, CABLE OUTLET DEVICE, CABLE OUTLET ARRANGEMENT, METHOD FOR PRODUCING A CABLE ELEMENT AND THE USE OF A CABLE OUTLET ELEMENT IN AN AIRCRAFT*
• *ELEMENT DE SORTIE DE CABLE, DISPOSITIF DE SORTIE DE CABLE, SYSTEME DE SORTIE DE CABLE, PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ELEMENT DE CABLE ET UTILISATION D'UN ELEMENT DE SORTIE DE CABLE DANS UN AVION*
(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) WINKELBACH, Horst, 21244 Buchholz, DE
GENSLER, Rene, 21614 Buxtehude, DE
PLATTE, Peter, 22453 Hamburg, DE
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

H02G 3/08 → (51) ***H02G 15/013***

(51) ***H02G 15/013*** ***H02B 1/30*** (11) **1 792 377 A1*** ***H02G 3/08***
(25) De (26) De
(21) 05774421.1 (22) 10.08.2005
(84) AT CH DE FR IT LI
(86) EP 2005/008673 10.08.2005
(87) WO 2006/048063 2006/19 11.05.2006
(30) 02.11.2004 DE 102004053370
(54) • *KABELDURCHFÜHRUNG*
• *CABLE DUCT*
• *PASSE-CABLE*
(71) Icotek Projekt GmbH & Co.KG, Nelkenstrasse 12, 73563 Mögglingen, DE
(72) EHMANN, Bruno, 73563 Mögglingen, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) ***H02H 9/06*** ***H01T 2/02*** (11) **1 792 378 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05793501.7 (22) 25.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/001916 25.07.2005
(87) WO 2006/018530 2006/08 23.02.2006
(30) 26.07.2004 FR 0408251
(54) • *ÜBERSPANNUNGSSCHUTZEINRICHTUNG MIT VERBESSERTER LECKSTROM-UNTERBRECHUNGSKAPAZITÄT*
• *OVERVOLTAGE PROTECTION DEVICE WITH IMPROVED LEAKAGE-CURRENT-INTERRUPTING CAPACITY*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS A CAPACITE DE COUPURE DU COURANT DE FUITE AMELIOREE*
(71) ABB France, 9 Avenue Edouard Belin, 92566 Rueil-Malmaison Cedex, FR

(72) CREVENAT, Vincent, André, Lucien, F-65250 Izaux, FR
(74) Martin, Didier Roland Valéry, Cabinet Didier Martin 50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les Bains, FR

H02J 3/18 → (51) ***H02M 1/14***

(51) ***H02J 4/00*** (11) **1 792 379 A2***
(25) En (26) En
(21) 05790926.9 (22) 24.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/030221 24.08.2005
(87) WO 2006/024005 2006/09 02.03.2006
(88) 08.03.2007
(30) 24.08.2004 US 603631 P
(54) • *ELEKTRISCHE START-, ERZEUGUNGS-, UMWANDLUNGS- UND VERTEILUNGS-SYSTEMARCHITEKTUR FÜR EIN MEHR ELEKTRISCHES FAHRZEUG*
• *ELECTRICAL STARTING, GENERATION, CONVERSION AND DISTRIBUTION SYSTEM ARCHITECTURE FOR A MORE ELECTRIC VEHICLE*
• *ARCHITECTURE D'UN SYSTEME ELECTRIQUE DE DEMARRAGE, ET PRODUCTION, CONVERSION ET DISTRIBUTION D'ENERGIE DE VEHICULE "PLUS ELECTRIQUE"*
(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US
(72) MICHALKO, Rodney, G., Queensville On LOG 1RO, CA
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***H02K 1/06*** ***H02K 19/10*** (11) **1 792 380 A1*** ***H02K 41/03***
(25) De (26) De
(21) 05794454.8 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2005/001663 21.09.2005
(87) WO 2006/032255 2006/13 30.03.2006
(30) 22.09.2004 DE 102004045992
(54) • *SEKUNDÄRTEIL EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE*
• *SECONDARY PART OF AN ELECTRIC MACHINE*
• *PARTIE SECONDAIRE D'UNE MACHINE ELECTRIQUE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HOPPE, Thomas, 85247 Schwabhausen, DE
JAJTIC, Zeljko, 80992 München, DE
MATSCHEKO, Gerhard, 82319 Starnberg, DE
VOLMERT, Christian, 80539 München, DE

(51) ***H02K 1/18*** ***H02K 1/27*** ***H02K 15/02*** (11) **1 792 381 A2*** ***H02K 15/00***
(25) De (26) De
(21) 05790091.2 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/002742 16.09.2005
(87) WO 2006/032969 2006/13 30.03.2006
(88) 04.05.2006
(30) 20.09.2004 IT BZ20040047
(54) • *GENERATOR/ELEKTROMOTOR, INSBESONDERE FÜR DIE VERWENDUNG AN WINDKRAFTANLAGEN, SEILZUGANLAGEN ODER HYDRAULISCHEN ANLAGEN*
• *GENERATOR/ELECTRIC MOTOR, IN PARTICULAR FOR WIND POWER PLANTS, CABLE CONTROLLED PLANTS OR FOR HYDRAULIC PLANTS*
• *GENERATEUR/MOTEUR ELECTRIQUE A UTILISER NOTAMMENT DANS DES CENTRALES EOLIENNES, INSTALLATIONS A COMMANDE PAR CABLE OU CENTRALES HYDRAULIQUES*
(71) High Technology Investments B.V., Waaier 38, 2451 VW Leimuiden, NL
(72) PABST, Otto, I-39037 Rio Pusteria (BZ), IT
KLEINLERCHER, Michael, A-6150 Steinach, AT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H02K 1/27 → (51) ***H02K 1/18***

H02K 7/116 → (51) ***H02K 23/60***

(51) ***H02K 11/02*** (11) **1 792 382 A1***
(25) De (26) De
(21) 05764035.1 (22) 19.07.2005
(84) CZ DE FR
(86) EP 2005/053479 19.07.2005
(87) WO 2006/027290 2006/11 16.03.2006
(30) 06.09.2004 DE 102004043593
24.09.2004 DE 102004046299
(54) • *GLEICHSTROMMOTOR MIT ENTSTÖRVORRICHTUNG*
• *DC MOTOR WITH SUPPRESSOR*
• *MOTEUR A COURANT CONTINU AVEC DISPOSITIF D'ANTIPARASITAGE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) PREISSL, Reinhold, 70439 Stuttgart, DE
WINKLER, Wolfgang, 77746 Schutterwald, DE
MAURER, Erik, 77830 Buehlertal, DE
KUECHEN, Tobias, 79312 Emmendingen, DE
SILVA, Fernando, 77815 Buehl, DE

(51) ***H02K 15/00*** (11) **1 792 383 A1***
(25) De (26) De
(21) 05787287.1 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/054402 07.09.2005
(87) WO 2006/032610 2006/13 30.03.2006
(30) 25.09.2004 DE 102004046659
(54) • *VERFAHREN ZUM EINBRINGEN EINER ABDECKISOLIERUNG IN EINE NUT EINES ELEKTROMOTOR-LÄUFERS SOWIE VORRICHTUNG HIERZU*
• *METHOD FOR INSERTING SHIELD INSULATION INTO A GROOVE OF THE ROTOR OF AN ELECTRIC MOTOR AND ASSOCIATED DEVICE*
• *PROCEDE DE POSE D'UNE ISOLATION DE PROTECTION DANS UNE RAINURE D'UN ROTOR DE MOTEUR ELECTRIQUE ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*
(71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE
(72) SCHMITZ, Volker, 42655 Solingen, DE
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Corneliusstrasse 45, D-42329 Wuppertal, DE

H02K 15/00 → (51) ***H02K 1/18***

H02K 15/02 → (51) ***H02K 1/18***

H02K 19/10 → (51) ***H02K 1/06***

H02K 19/10 → (51) ***H02K 41/03***

H02K 21/04 → (51) ***H02K 41/03***

(51) ***H02K 23/60*** ***H02K 7/116*** (11) **1 792 384 A1***
(25) En (26) En
(21) 04793855.0 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) SE 2004/001555 27.10.2004
(87) WO 2006/011833 2006/05 02.02.2006
(30) 27.07.2004 SE 0401940
(54) • *MOTOR- ODER GENERATORBEZOGENER ANORDNUNG*
• *A MOTOR- OR A GENERATOR-RELATED ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT ASSOCIE A UN MOTEUR OU A UN GENERATEUR*
(71) Gas Power Energy AB, Nygardsvägen 24, 960 24 Harads, SE
(72) HARJU, Bert I., S-960 24 Harads, SE
(74) Lindblom, Erik J, Groth & Co i Malmö HB P. O. Box 6153, 200 11 Malmö, SE

(51) ***H02K 41/03*** ***H02K 21/04*** (11) **1 792 385 A1*** ***H02K 19/10***
(25) De (26) De
(21) 05789509.6 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/054630 16.09.2005
(87) WO 2006/032638 2006/13 30.03.2006
(30) 22.09.2004 DE 102004045992
(54) • *ELEKTRISCHE MASCHINE*
• *ELECTRIC MACHINE*
• *MACHINE ELECTRIQUE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) JAJTIC, Zeljko, 80992 München, DE
VOLMERT, Christian, 80539 München, DE

H02K 41/03 → (51) ***H02K 1/06***

(51) ***H02M 1/14*** ***G05F 1/66*** ***H03M 1/12*** (11) **1 792 386 A1*** ***H02J 3/18*** ***H03M 1/82***
(25) En (26) En
(21) 05799726.4 (22) 20.09.2005
(84) FR GB
(86) US 2005/033566 20.09.2005
(87) WO 2006/034237 2006/13 30.03.2006
(30) 20.09.2004 US 943976
(54) • *DIGITALER IMPULSBREITENMODULIERTE STEUERUNG*
• *DIGITAL PULSE WIDTH MODULATED CONTROLLER*
• *CONTROLEUR A MODULATION D'IMPULSIONS NUMERIQUES EN LARGEUR*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) MOROTTA, Joseph, A., Boonton, NJ 07005, US
PORAWSKI, Donald, J., Cedar Grove, NJ 07009, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H02M 3/158 → (51) ***H03K 17/687***

(51) ***H02M 7/08*** ***H01F 30/02*** (11) **1 792 387 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 05779876.1 (22) 05.09.2005
(84) DE ES GB IT SE
(86) EP 2005/054362 05.09.2005
(87) WO 2006/032607 2006/13 30.03.2006
(30) 24.09.2004 FR 0410150
(54) • *WECHSELSTROM-GLEICHSTROM-UMSETZER FÜR DIE AERONAUTIK*
• *AC/DC CONVERTER FOR AERONAUTICS*
• *CONVERTISSEUR ALTERNATIF-CONTINU POUR L'AERONAUTIQUE*
(71) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) BLANCHERY, Françis, F-78400 Chatou, FR
(74) Guérin, Michel, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cédex, FR

---

(51) ***H02M 7/48*** (11) **1 792 388 A1***
(25) De (26) De
(21) 05794629.5 (22) 23.09.2005
(84) AT DE FR IT
(86) EP 2005/054764 23.09.2005
(87) WO 2006/032694 2006/13 30.03.2006
(30) 23.09.2004 AT 15982004
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES WECHSELRICHTERS UND ANORDNUNG ZUR DURCHF]HRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR OPERATING AN INVERTED RECTIFIER AND ARRANGEMENT FOR CARRYING OUT THE METHOD*
• *PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN ONDULEUR ET DISPOSITIF POUR REALISER LE PROCEDE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft Österreich, Siemensstrasse 92, 1210 Wien, AT
(72) HALLAK, Jalal, A-1220 Wien, AT

---

(51) ***H02M 7/537*** ***G05F 3/06*** (11) **1 792 389 A1***
(25) En (26) En
(21) 05778888.7 (22) 04.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2005/000477 04.08.2005
(87) WO 2006/030466 2006/12 23.03.2006
(30) 17.09.2004 IT RM20040441
(54) • *SCHALTUNG ZUR SINUSFÖRMIGEN REGELUNG DER EINER LAST ZUGEFÜHRTEN ELEKTRISCHEN LEISTUNG*
• *CIRCUIT FOR THE SINUSOIDAL REGULATION OF THE ELECTRICAL POWER SUPPLIED TO A LOAD*
• *CIRCUIT POUR LA REGULATION SINUSOIDALE DE L'ENERGIE ELECTRIQUE FOURNIE A UNE CHARGE*
(71) Micronasa di Patarchi Alberto, 3, Viale della Marina, 00122 Ostia Lido (RM), IT
(72) PATARCHI, Alberto, I-00122 Ostia Lido, IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o Bugnion S.p.A. Via Vittorio Emanuele Orlando, 83, 00185 Roma, IT

H02M 7/757 → (51) ***H02M 7/797***

---

(51) ***H02M 7/797*** ***H02M 7/757*** (11) **1 792 390 A1***
(25) En (26) En
(21) 05797920.5 (22) 20.09.2005
(86) US 2005/033603 20.09.2005
(87) WO 2006/034250 2006/13 30.03.2006
(30) 21.09.2004 US 945850
(54) • *STROMWANDLER*
• *POWER CONVERTER*
• *CONVETISSEUR DE PUISSANCE*
(71) Ballard Power Systems Corporation, 15001 Commerce Drive North, Dearborn, Michigan 48120, US
(72) PATWARDHAN, Ajay, V., Canton, MI 48187, US
MALY, Douglas, K., Jefferson, MA 01522, US
FLETT, Fred, Bloomfield, MI 48302, US
AHMED, Sayeed, Canton, MI 48187, US
RODRIGUEZ, Pablo, Dearborn, MI 48120, US
CHEN, Kanghua, Canton, MI 48187, US
JIMENEZ, Gerardo, Southgate, MI 48195, US
(74) Kley, Hansjörg, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***H02P 3/18*** ***H02P 6/06*** ***H02P 6/24*** (11) **1 792 391 A1*** ***H02P 6/08***
(25) En (26) En
(21) 05797861.1 (22) 21.09.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/033759 21.09.2005
(87) WO 2006/034318 2006/13 30.03.2006
(30) 21.09.2004 US 611298 P
02.11.2004 US 979348
(54) • *STROMWANDLER-STEUERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON RIDE-THROUGH-FÄHIGKEIT WÄHREND EINER STROMUNTERBRECHUNG IN EINEM MOTORANTRIEBSSYSTEM*
• *POWER CONVERTER CONTROLLING APPARATUS AND METHOD PROVIDING RIDE THROUGH CAPABILITY DURING POWER INTERRUPTION IN A MOTOR DRIVE SYSTEM*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LA COMMANDE DE CONVERTISSEUR DE PUISSANCE FOURNISSANT UNE CAPACITE DE PERIODE DE GRACE EN CAS D'INTERRUPTION D'ALIMENTATION DANS UN SYSTEME D'ENTRAINEMENT DE MOTEUR*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) MA, Jack, Daming, Mississauga, ON L5M 6M2, CA
WANG, Zheng, Mississauga, ON L5M 5V5, CA
ZHOU, George You, Mississauga, ON L5M 7R8, CA
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H02P 5/68 → (51) ***B61C 9/38***

H02P 6/06 → (51) ***H02P 3/18***

---

(51) ***H02P 6/08*** (11) **1 792 392 A1***
(25) En (26) En
(21) 05797865.2 (22) 20.09.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/033565 20.09.2005
(87) WO 2006/034236 2006/13 30.03.2006
(30) 20.09.2004 US 944199
(54) • *STROMWANDLER-STEUERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANWENDUNG EINES FEHLERSCHUTZSCHEMAS IN EINEM MOTORANTRIEBSSYSTEM*
• *POWER CONVERTER CONTROLLING APPARATUS AND METHOD APPLYING A FAULT PROTECTION SCHEME IN A MOTOR DRIVE SYSTEM*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LE CONTROLE DE CONVERTISSEUR DE PUISSANCE PERMETTANT D'APPLIQUER UN SCHEMA DE PROTECTION CONTRE LES DEFAILLANCES DANS UN SYSTEME D'ENTRAINEMENT DE MOTEUR*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) WANG, Zheng, Mississauga, ON L5M 5V5, CA
ZHOU, George You, Mississauga, ON L5M 7R8, CA
MA, Jack, Daming, Mississauga, ON L5M 6M2, CA
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H02P 6/08 → (51) ***H02P 3/18***

H02P 6/08 → (51) ***H02P 9/08***

H02P 6/20 → (51) ***H02P 9/08***

H02P 6/24 → (51) ***B60L 13/00***

H02P 6/24 → (51) ***H02P 3/18***

---

(51) ***H02P 9/08*** ***H02P 6/08*** (11) **1 792 393 A1*** ***H02P 6/20***
(25) En (26) En
(21) 05799660.5 (22) 21.09.2005
(84) DE ES FR GB
(86) US 2005/033831 21.09.2005
(87) WO 2006/034344 2006/13 30.03.2006
(30) 21.09.2004 US 611304 P
02.09.2005 US 217357
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STEUERN EINES MOTORSTARTSYSTEMS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING AN ENGINE START SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE COMMANDE D'UN SYSTEME DE DEMARRAGE DE MOTEUR*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) ANGHEL, Cristian, E., Mississauga, Ontario L5M 6X3, CA
MCGINLEY, Ray, M., Fountain Hills, AZ 85268, US
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H03B 11/04 → (51) ***H04L 27/20***

---

(51) ***H03B 21/02*** (11) **1 792 394 A1***
(25) En (26) En
(21) 05776665.1 (22) 05.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/052893 05.09.2005
(87) WO 2006/030342 2006/12 23.03.2006
(30) 14.09.2004 EP 04104423
(54) • *EINRICHTUNG ZUR ULTRABREITBANDIGEN FREQUENZERZEUGUNG*
• *DEVICE FOR ULTRA WIDE BAND FREQUENCY GENERATING*
• *DISPOSITIF DE GENERATION DE FREQUENCE ULTRA LARGE BANDE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DE BEEK, Remco, NL-5656 AA Eindhoven, NL
LEENAERTS, Dominicus, M., W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DER WEIDE, Gerard, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BERGERVOET, Jozef, R., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H03F 1/22 → (51) ***H03F 3/191***

H03F 1/26 → (51) ***H01Q 3/22***

(51) ***H03F 3/191*** (11) **1 792 395 A1***
H03F 1/22
(25) En (26) En
(21) 05777569.4 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/052945 08.09.2005
(87) WO 2006/027755 2006/11 16.03.2006
(30) 10.09.2004 US 608807 P
31.01.2005 US 648800 P
(54) • *ABSTIMMBARER KASCODE-LNA MIT FLACHEM VERSTÄRKUNGSFREQUENZGANG ÜBER EINEN GROSSEN FREQUENZBEREICH HINWEG*
• *TUNABLE CASCODE LNA WITH FLAT GAIN RESPONSE OVER A WIDE FREQUENCY RANGE*
• *AMPLIFICATEUR CASCODE ACCORDABLE A FAIBLE BRUIT (LNA), A REPONSE DE GAIN PLATE SUR UNE LARGE GAMME DE FREQUENCE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DUPERRAY, David, San Jose, CA 95131-1706, US
(74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) ***H03G 1/00*** (11) **1 792 396 A1***
(25) En (26) En
(21) 05777655.1 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/052942 08.09.2005
(87) WO 2006/030358 2006/12 23.03.2006
(30) 16.09.2004 EP 04300601
(54) • *SIGNALTEILER*
• *SIGNAL SPLITTER*
• *DISPOSITIF D'ECLATEMENT DU SIGNAL*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KERVAON, Thibault, P., P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
AMIOT, Sebastien, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H03H 3/02 → (51) ***H05K 1/02***

H03H 7/40 → (51) ***G01R 27/04***

H03J 5/24 → (51) ***H04B 1/18***

(51) ***H03K 17/16*** (11) **1 792 397 A2***
H03K 17/687
(25) En (26) En
(21) 05774444.3 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/052671 11.08.2005
(87) WO 2006/027709 2006/11 16.03.2006
(88) 17.08.2006
(30) 08.09.2004 EP 04104315
(54) • *SCHNELLE UMSCHALTSCHALTUNG MIT EINGANGSHYSTERESE*
• *FAST SWITCHING CIRCUIT WITH INPUT HYSTERESIS*
• *CIRCUIT DE COMMUTATION RAPIDE PRESENTANT UNE HYSTERESE D'ENTREE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PENEV, Milen, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Röggla, Harald, NXP Semiconductors Austria GmbH Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1101 Vienna, AT

(51) ***H03K 17/687*** (11) **1 792 398 A1***
H02M 3/158
(25) En (26) En
(21) 05790378.3 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/052958 09.09.2005
(87) WO 2006/030361 2006/12 23.03.2006
(30) 14.09.2004 EP 04104434
(54) • *DC-DC-WANDLER MIT DYNAMISCHER OFFSETKOMPENSATION*
• *DC/DC CONVERTER WITH DYNAMIC OFFSET COMPENSATION*
• *CONVERTISSEUR CC/CC A COMPENSATION DE DECALAGE DYNAMIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BRINKMAN, Remco, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Pennings, Johannes, NXP Semiconductors IP Department High Tech Campus 60, NL-5656 AG Eindhoven, NL

H03K 17/687 → (51) ***H03K 17/16***

H03L 7/00 → (51) ***H03L 7/06***

(51) ***H03L 7/06*** (11) **1 792 399 A2***
H03L 7/00
(25) En (26) En
(21) 05796720.0 (22) 30.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/031184 30.08.2005
(87) WO 2006/026724 2006/10 09.03.2006
(88) 01.06.2006
(30) 30.08.2004 US 929180
(54) • *VERZÖGERUNGSREGELKREISSCHALTUNG OHNE FEHLERHAFTES EINRASTEN UND VERFAHREN DAFÜR*
• *FALSE-LOCK-FREE DELAY LOCKED LOOP CIRCUIT AND METHOD*
• *CIRCUIT A BOUCLE A VERROUILLAGE DE RETARD FAUSSEMENT SANS VERROUILLAGE ET PROCEDE ASSOCIE*
(71) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75265, US
(72) WANG, Binan, Tucson, AZ 85715, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments, Ltd. Patents 800 Pavillon Drive, Northhampton Business Park Northampton Northamptonshire NN4 7YL, GB

(51) ***H03L 7/083*** (11) **1 792 400 A2***
H03L 7/183 ***H03L 7/197***
(25) En (26) En
(21) 05781640.7 (22) 30.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/052840 30.08.2005
(87) WO 2006/030335 2006/12 23.03.2006
(88) 11.05.2006
(30) 13.09.2004 EP 04104413
(54) • *KOMPENSIERTE HOCHGESCHWINDIGKEITS-PLL-SCHALTUNG*
• *COMPENSATED HIGH-SPEED PLL CIRCUIT*
• *CIRCUIT PLL A GRANDE VITESSE COMPENSEE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) BIRTH, Winfrid, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Pennings, Johannes, NXP Semiconductors IP Department High Tech Campus 60, NL-5656 AG Eindhoven, NL

H03L 7/183 → (51) ***H03L 7/083***

H03L 7/197 → (51) ***H03L 7/083***

(51) ***H03M 1/08*** (11) **1 792 401 A2***
H03M 3/00
(25) En (26) En
(21) 05799531.8 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/052961 09.09.2005
(87) WO 2006/030363 2006/12 23.03.2006
(88) 13.07.2006
(30) 14.09.2004 EP 04104420
(54) • *ANORDNUNG FÜR PULSBREITENMODULATION EINES EINGANGSSIGNALS*
• *ARRANGEMENT FOR PULSE-WIDTH MODULATING AN INPUT SIGNAL*
• *DISPOSITIF DE MODULATION D'IMPULSIONS EN LARGEUR DANS UN SIGNAL D'ENTREE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) NUIJTEN, Petrus, A., C., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DOOPER, Lutsen, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Röggla, Harald, NXP Semiconductors Austria GmbH Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1101 Vienna, AT

(51) ***H03M 1/10*** (11) **1 792 402 A1***
(25) En (26) En
(21) 05774067.2 (22) 23.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/054141 23.08.2005
(87) WO 2006/032592 2006/13 30.03.2006
(30) 20.09.2004 US 611469 P
01.02.2005 US 48374
(54) • *STRUKTUREN ZUR DIGITAL-ANALOG-WANDLUNG*
• *DIGITAL-TO-ANALOG CONVERTER STRUCTURES*
• *STRUCTURES DE CONVERTISSEUR NUMERIQUE-ANALOGIQUE*
(71) ANALOG DEVICES, INCORPORATED, One Technology Way, Norwood, MA 02062, US
(72) KIRBY, Patrick C., Raheen, Limerick, IE
LYDEN, Colin G., Cork, IE
VINEREANU, Tudor M., Frenches Quay, Cork, IE
(74) Moore, Barry, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H03M 1/12 → (51) ***H02M 1/14***

H03M 1/82 → (51) ***H02M 1/14***

H03M 3/00 → (51) ***H03M 1/08***

(51) ***H03M 5/14*** (11) **1 792 403 A1***
G11B 20/14
(25) En (26) En
(21) 05778243.5 (22) 09.09.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/052956 09.09.2005
(87) WO 2006/030359 2006/12 23.03.2006
(30) 15.09.2004 EP 04104463
(54) • *MODULATIONSKODIERUNG MIT RLL(1, K)- UND MTR(2)-GRENZEN*
• *MODULATION CODING WITH RLL(1,K) AND MTR(2) CONSTRAINTS*
• *CODAGE DE MODULATION COMPRENANT DES CONTRAINTES RLL (1, K) ET MTR (2)*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) COENE, Willem, M., J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
PADIY, Alexander, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H03M 5/14*** ***G11B 20/14*** (11) **1 792 404 A1***
(25) En (26) En
(21) 05790256.1 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/052933 08.09.2005
(87) WO 2006/030349 2006/12 23.03.2006
(30) 15.09.2004 EP 04104449
(54) • *KODIERER UND VERFAHREN ZUR KODIERUNG VON CODES MIT RMTR-EINSCHRÄNKUNG VON R=2*
• *CODER AND A METHOD OF CODING FOR CODES HAVING A RMTR CONSTRAINT OF R=2*
• *CODEUR ET PROCEDE DE CODAGE POUR CODES AYANT UNE CONTRAINTE DE PASSAGE DE TRANSITION MAXIMALE A REPETITION DE R=2*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) COENE, Willem, M., J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H03M 5/14 → (51) ***H03M 13/11***

H03M 13/00 → (51) ***G06F 11/08***

---

(51) ***H03M 13/11*** ***H03M 13/31*** ***H03M 5/14*** ***G11B 20/12*** ***G11B 27/30*** (11) **1 792 405 A1*** ***H03M 13/33*** ***G11B 20/14*** ***G11B 27/10***
(25) En (26) En
(21) 05778206.2 (22) 12.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/052970 12.09.2005
(87) WO 2006/030366 2006/12 23.03.2006
(30) 17.09.2004 EP 04104515
(54) • *VERFAHREN ZUM UMWANDELN EINES BENUTZERBITSTREAMS IN CODIERTEN BITSTREAM, VERFAHREN ZUR DETEKTION EINES SYNCHRONISATIONSMUSTERS IN EINEM SIGNAL, EIN AUFZEICHNUNGSTRÄGER, EIN SIGNAL, EINE AUFNAHMEVORRICHTUNG UND EINE ABSPIELVORRICHTUNG*
• *METHOD OF CONVERTING A USER BITSTREAM INTO CODED BITSTREAM, METHOD FOR DETECTING A SYNCHRONIZATION PATTERN IN A SIGNAL, A RECORD CARRIER, A SIGNAL, A RECORDING DEVICE AND A PLAYBACK DEVICE*
• *PROCEDE DE CONVERSION D'UN FLUX DE BITS UTILISATEUR EN FLUX DE BITS CODE, PROCEDE DE DETECTION D'UN MOTIF DE SYNCHRONISATION DANS UN SIGNAL, PORTEUSE D'ENREGISTREMENT SIGNAL, DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT ET DISPOSITIF DE LECTURE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) COENE, Willem, M., J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HEKSTRA, Andries, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
PADIY, Alexander, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H03M 13/27 → (51) ***H04L 1/00***

H03M 13/29 → (51) ***G06F 11/10***

H03M 13/29 → (51) ***H04L 27/26***

H03M 13/31 → (51) ***H03M 13/11***

H03M 13/33 → (51) ***H03M 13/11***

H04B 1/04 → (51) ***H04B 3/54***

H04B 1/10 → (51) ***H04L 27/26***

---

(51) ***H04B 1/18*** ***H03J 5/24*** (11) **1 792 406 A1***
(25) En (26) En
(21) 05777120.6 (22) 02.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/052881 02.09.2005
(87) WO 2006/027733 2006/11 16.03.2006
(30) 08.09.2004 EP 04300584
(54) • *SCHALTBARER BAND-TRACKING-EINGABEFILTER FÜR KOMBINATIONSTUNER*
• *SWITCH-ABLE BAND-TRACKING INPUT FILTER FOR COMBINATION TUNER*
• *FILTRE D'ENTREE A POURSUITE DE BANDE COMMUTABLE POUR SYNTONISEUR MIXTE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) TOH, Yeow, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KWONG, Kam, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors IP Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

---

(51) ***H04B 1/18*** (11) **1 792 407 A1***
(25) En (26) En
(21) 05782818.8 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/052931 08.09.2005
(87) WO 2006/027752 2006/11 16.03.2006
(30) 09.09.2004 EP 04300585
(54) • *VERBESSERUNGEN DER ODER IN BEZUG AUF ANTENNENANPASSUNG IN VIDEOEMPFÄNGERN*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO ANTENNA MATCHING IN VIDEO RECEIVERS*
• *AMELIORATIONS APPORTEES A L'ADAPTATION D'ANTENNES DANS DES RECEPTEURS VIDEO*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MASSEY, Peter, J., Philips IP & Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
BOYLE, Kevin R., Philips IP & Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
LOHY, Didier, Philips IP & Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
MAURICE, Eric, Philips IP & Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
(74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors IP Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

---

(51) ***H04B 1/18*** (11) **1 792 408 A2***
(25) En (26) En
(21) 05808512.7 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/031298 06.09.2005
(87) WO 2006/031463 2006/12 23.03.2006
(88) 15.06.2006
(30) 14.09.2004 US 940533
(54) • *SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR NETZWERKGESTÜTZTEN VERBINDUNG IN EINER DRAHTLOSEN UMGEBUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR NETWORK-ASSISTED CONNECTION IN A WIRELESS ENVIRONMENT*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE CONNEXION ASSISTEE PAR UN RESEAU DANS UN ENVIRONNEMENT SANS FIL*
(71) Motorola, Inc., A Corporation of the State of Delaware, 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) BATTIN, Robert D., Kiildeer, IL 60047, US
CROCKER, Ronald T., St. Charles, IL 60175, US
HARRIS, John M., Chicago, IL 60614, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

---

(51) ***H04B 1/38*** (11) **1 792 409 A1***
(25) En (26) En
(21) 05790677.8 (22) 24.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/030079 24.08.2005
(87) WO 2006/023963 2006/09 02.03.2006
(30) 24.08.2004 US 924479
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SENDEN VON GRAPHIKDATEN IN EINEM PUSH-TO-TALK-SYSTEM*
• *SYSTEM AND METHOD FOR TRANSMITTING GRAPHICS DATA IN A PUSH-TO-TALK SYSTEM*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES GRAPHIQUES DANS UN SYSTEME A BOUTON DE MICROPHONE*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121, US
(72) KIES, Jonathan, K., Encinitas, CA 92024, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***H04B 1/40*** ***H04B 15/02*** (11) **1 792 410 A1***
(25) En (26) En

(21) 04787103.3 (22) 06.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/052054 06.09.2004
(87) WO 2006/027025 2006/11 16.03.2006
(54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSGERÄT UND DATENSCHNITTSTELLE*
• *WIRELESS COMMUNICATION DEVICE AND DATA INTERFACE*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATIONS SANS FIL ET INTERFACE DE DONNEES*
(71) FREESCALE SEMICONDUCTORS, INC., 6501 William Cannon Drive, Austin, Texas 78735, US
(72) O'KEEFFE, Connor, J., Cork, IE
KELLEHER, Paul, Cork, IE
(74) Wharmby, Martin Angus, et al, Freescale Semiconductor Inc. c/o Impetus IP Limited Grove House Chineham, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

---

(51) ***H04B 1/66*** (11) **1 792 411 A2***
(25) En (26) En
(21) 05799944.3 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/034762 22.09.2005
(87) WO 2006/037019 2006/14 06.04.2006
(88) 01.06.2006
(30) 22.09.2004 US 612651 P
22.09.2004 US 612652 P
29.09.2004 US 955240
12.10.2004 US 618558 P
13.10.2004 US 618938 P
16.02.2005 US 654058 P
21.09.2005 US 232725
(54) • *UMSETZUNGSVERZÖGERUNG*
• *PERMUTATION PROCRASTINATION*
• *TEMPORISATION DE PERMUTATION*
(71) Droplet Technology, Inc., 1600 Adams Drive Suite 216, Menlo Park, CA 94025, US
(72) LYNCH, William, C., Palo Alto, CA 94303, US
KOLAROV, Krasimir, D., Menlo Park, CA 94025, US
SAUNDERS, Steven, E., Cupertino, CA 95014, US
(74) Wallis, Helen Frances Mary, et al, Olswang 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

---

(51) ***H04B 1/707*** ***H04L 25/03*** (11) **1 792 412 A1***
(25) En (26) En
(21) 05790891.5 (22) 12.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/009778 12.09.2005
(87) WO 2006/029789 2006/12 23.03.2006
(30) 17.09.2004 US 943274
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERDRÜCKUNG VON KOMMUNIKATIONSSIGNAL-STÖRUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SUPPRESSING COMMUNICATION SIGNAL INTERFERENCE*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE SUPPRIMER LES PARASITES DANS UN SIGNAL DE TELECOMMUNICATION*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) CAIRNS, Douglas, Durham, NC 27705, US
KRASNY, Leonid, Cary, NC 27511, US
(74) Asketorp, Göran, et al, Ström & Gulliksson AB P O Box 793, 220 07 Lund, SE

---

(51) ***H04B 1/707*** (11) **1 792 413 A2***
(25) En (26) En
(21) 05794319.3 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/031173 31.08.2005
(87) WO 2006/033802 2006/13 30.03.2006
(30) 20.09.2004 US 611581 P
17.08.2005 US 206373
(54) • *VERFAHREN ZUR LIEFERUNG VON PACKET-FRAMING IN EINEM DSSS-FUNKSYSTEM*
• *METHOD FOR PROVIDING PACKET FRAMING IN A DSSS RADIO SYSTEM*
• *PROCEDE DE VERROUILLAGE DE TRAMES DE PAQUETS DANS UN SYSTEME RADIO DSSS*
(71) CYPRESS SEMICONDUCTOR CORPORATION, 198 Champion Court, San Jose, CA 95134-1709, US
(72) WRIGHT, David, San Diego, CA 92127, US
(74) Betten, Jürgen, Patentanwälte Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H04B 1/707 → (51) ***H04L 25/03***

H04B 1/707 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***H04B 3/54*** ***H04R 5/04*** (11) **1 792 414 A1*** ***H04B 1/04***
(25) De (26) De
(21) 05789921.3 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/009843 13.09.2005
(87) WO 2006/029825 2006/12 23.03.2006
(30) 14.09.2004 DE 102004044924
(54) • *EMPFANGSVORRICHTUNG ZUM EMPFANGEN DRAHTLOS ÜBERTRAGENER AUDIOSIGNALE*
• *DEVICE FOR RECEIVING AUDIO SIGNALS TRANSMITTED IN A WIRELESS MANNER*
• *DISPOSITIF DE RECEPTION DESTINE A RECEVOIR DES SIGNAUX AUDIO TRANSMIS SANS FIL*
(71) K + H Vertriebs- und Entwicklungsgesellschaft MBH, Auf dem Kessellande 4a, 30900 Wedemark, DE
(72) GLEISSNER, Achim, 31199 Barienrode, DE
ESSER, Heinrich, 30900 Wedemark, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

---

(51) ***H04B 7/005*** (11) **1 792 415 A1***
(25) En (26) En
(21) 05784490.4 (22) 02.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/002599 02.09.2005
(87) WO 2006/024934 2006/10 09.03.2006
(30) 02.09.2004 US 932914
(54) • *VORRICHTUNG UND ASSOZIIERTES VERFAHREN ZUR BERECHNUNG VON KOMMUNIKATIONSKANALANZEIGEN ZUR VERWENDUNG IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT LEISTUNGSREGELUNG IN GESCHLOSSENER SCHLEIFE*
• *APPARATUS, AND ASSOCIATED METHOD, FOR CALCULATING COMMUNICATION CHANNEL INDICATIONS FOR USE IN A RADIO COMMUNICATION SYSTEM THAT UTILIZES CLOSED-LOOP POWER CONTROL*
• *APPAREIL ET PROCEDE ASSOCIE, DE CALCUL D'INDICATIONS SUR DES CANAUX DE COMMUNICATION DANS UN SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATIONS A CONTROLE DE PUISSANCE EN BOUCLE FERMEE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) TAPANINEN, Jukka, San Diego, CA 92103, US
TRAN, Jean-Marie, San Diego, CA 92122, US
VISHWANATH, Tg, San Diego, CA 92131, US
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***H04B 7/005*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 792 416 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05786295.5 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/009664 08.09.2005
(87) WO 2006/029756 2006/12 23.03.2006
(30) 09.09.2004 FR 0409578
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER SENDELEISTUNG EINES MOBILEN ENDGERÄTS IN EINEM ZELLULAREN FUNKSYSTEM UND ENDGERÄT ZUR DURCHFÜHRUNG BESAGTEN VERFAHRENS*
• *METHOD FOR CONTROLLING THE TRANSMISSION POWER OF A MOBILE TERMINAL IN A CELLULAR RADIO SYSTEM AND A TERMINAL FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONTROLE DE LA PUISSANCE D"EMISSION D"UN TERMINAL MOBILE DANS UN SYSTEME RADIO CELLULAIRE, ET TERMINAL ADAPTE A LA MISE EN OEUVRE DU PROCEDE*
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA
(72) CHOUKROUN, David, F-78150 Le Chesnay, FR
GRUET, Christophe, F-78990 Elancourt, FR
GEORGEAUX, Eric, F-78180 Montigny Le Bretonneux, FR
BOUMENDIL, Sarah, F-75016 Paris, FR
(74) Ameline, Jean-Paul B.C., Alcatel-Lucent Intellectual Property & Standards 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H04B 7/005*** (11) **1 792 417 A1***
(25) En (26) En
(21) 05795939.7 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/032482 08.09.2005
(87) WO 2006/029403 2006/11 16.03.2006
(30) 09.09.2004 US 608826 P
01.09.2005 US 217242
(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DER SENDELEISTUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *APPARATUS, SYSTEM, AND METHOD FOR MANAGING TRANSMISSION POWER IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *APPAREIL, SYSTEME, ET PROCEDE POUR LA GESTION DE PUISSANCE DE TRANSMISSION DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US

(72) ODIGIE, Erumusele Olumuyiwa, Mountain View, California 94043, US
KASTURI, Nitin, Los Gatos, California 95032, US
SUBRAHMANYA, Parvathanathan, Sunnyvale, California 94086, US
(74) Richardt, Markus Albert, Richardt Patents & Trademarks Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

H04B 7/005 → (51) ***H04L 27/26***

H04B 7/06 → (51) ***H04L 1/00***

(51) ***H04B 7/08*** (11) **1 792 418 A2***
(25) En (26) En
(21) 05776345.0 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/052865 01.09.2005
(87) WO 2006/027728 2006/11 16.03.2006
(88) 31.08.2006
(30) 10.09.2004 CN 200410079138
(54) • *DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG MIT MEHRFACHANTENNE UND VERFAHREN DAFÜR*
• *WIRELESS COMMUNICATION APPARATUS WITH MULTI-ANTENNA AND METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION SANS FIL COMPORTANT DE MULTIPLES ANTENNES ET PROCEDE ASSOCIE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DAI, Yanzhong Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
QIAN, Xuecheng Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
(74) Ledeboer, Johannes Albertus, Philips Intellectual Property & Standards Postbus 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04B 7/08 → (51) ***H04L 27/26***

H04B 7/15 → (51) ***H04L 27/26***

H04B 7/216 → (51) ***G01S 3/16***

H04B 7/26 → (51) ***H04Q 7/38***

(51) ***H04B 10/10*** (11) **1 792 419 A1***
(25) De (26) De
(21) 05767505.0 (22) 28.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2005/001141 28.06.2005
(87) WO 2006/032221 2006/13 30.03.2006
(30) 23.09.2004 DE 102004046503
(54) • *INDIREKTES OPTISCHES FREIRAUM-KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR BREITBANDIGEN ÜBERTRAGUNG VON HOCHRATIGEN DATEN*
• *INDIRECT OPTICAL FREE-SPACE COMMUNICATIONS SYSTEM AND METHOD FOR THE BROADBAND TRANSMISSION OF HIGH-SPEED DATA*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION OPTIQUE INDIRECT EN ESPACE DEGAGE ET PROCEDE DE TRANSMISSION LARGE BANDE DE DONNEES A VITESSE ELEVEE*
(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) SCHMITT, Nikolaus-Peter, 85649 Brunnthal-Otterloh, DE
(74) Willems, Volker, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

H04B 15/00 → (51) ***H01Q 3/22***

H04B 15/02 → (51) ***H04B 1/40***

(51) ***H04B 17/00*** (11) **1 792 420 A2***
(25) En (26) En
(21) 05793860.7 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/031655 07.09.2005
(87) WO 2006/031499 2006/12 23.03.2006
(88) 13.07.2006
(30) 10.09.2004 US 609212 P
27.12.2004 US 22709
(54) • *MESSUNTERSTÜTZUNG FÜR EINE INTELLIGENTE ANTENNE IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *MEASUREMENT SUPPORT FOR A SMART ANTENNA IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *METROLOGIE D'ANTENNE INTELLIGENTE DE SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATIONS*
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 300 Delaware Avenue, Suite 527, Wilmington, DE 19801, US
(72) PINHEIRO, Ana Lucia, West Chester, PA 19382, US
CHANDRA, Arty, Manhasset Hills, New York 11040, US
CHA, Inhyok, Yardley, PA 19067, US
MARINIER, Paul, Brossard, Québec J4X 2J7, CA
ROY, Vincent, Montreal, Québec H2S 2E1, CA
(74) Hjalmarsson, Magnus Axel, et al, Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) ***H04B 17/00*** (11) **1 792 421 A1***
H04L 1/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 05800107.4 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/050762 19.09.2005
(87) WO 2006/032817 2006/13 30.03.2006
(30) 21.09.2004 FR 0452107
(54) • *BEWERTUNG DES VERHÄLTNISSES SIGNAL-INTERFERENZ PLUS RAUSCHEN BEIM AUSGANG EINES OFDM-CDMA-EMPFÄNGERS*
• *ESTIMATION OF A SIGNAL-TO-INTERFERENCE PLUS NOISE RATIO AT THE OUTPUT OF AN OFDM CDMA RECEIVER*
• *ESTIMATION DU RAPPORT SIGNAL A INTERFERENCE PLUS BRUIT EN SORTIE D'UN RECEPTEUR OFDM-CDMA*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble Le Ponant D, 75015 Paris, FR
(72) DES NOES, Mathieu, F-38000 Grenoble, FR
KTENAS, Dimitri, F-38600 Fontaine, FR
MARET, Luc, F-38000 Grenoble, FR
NASSER, Youssef, F-38406 Saint Martin d'Heres, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) ***H04H 9/00*** (11) **1 792 422 A2***
(25) En (26) En
(21) 05723212.6 (22) 17.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/005064 17.02.2005
(87) WO 2005/079457 2005/35 01.09.2005
(30) 17.02.2004 US 545309 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG DER ZUSCHAUER-SEHGEWOHNHEITEN FÜR AUFGEZEICHNETE PROGRAMME*
• *METHODS AND APPARATUS TO DETERMINE AUDIENCE VIEWING OF RECORDED PROGRAMS*
• *PROCEDES ET APPAREIL PERMETTANT DE DETERMINER LES PROGRAMMES ENREGISTRES REGARDES PAR LES SPECTATEURS*
(71) Nielsen Media Research, Inc., 770 N. Broadway, New York, NY 10003, US
(72) WRIGHT, David Howell, Safety Harbor, Florida 34695, US
MILAVSKY, Joseph, Dunedin, Florida 34698, US
LEE, Morris, Palm Harbor, Florida 34683, US
FEININGER, William A., Palm Harbor, Florida 34683, US
CONKLIN, Charles, New Port Richey, Florida 34655, US
KOUTSOPANAGOS, Vasiliki, Palm Harbor, Florida 34683, US
RAMASWAMY, Arun, Tampa, Florida 33626, US
(74) Samson & Partner, Patentanwälte Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE

H04J 3/16 → (51) ***H04L 25/02***

H04J 3/16 → (51) ***H04Q 7/00***

H04J 3/18 → (51) ***H04Q 7/00***

H04J 3/22 → (51) ***H04Q 7/00***

(51) ***H04J 3/24*** (11) **1 792 423 A2***
(25) En (26) En
(21) 05794956.2 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/031903 08.09.2005
(87) WO 2006/031576 2006/12 23.03.2006
(30) 09.09.2004 US 937162
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN AUSFÜHREN EINES KANAL-AUSWAHLVORGANGS IN EINEM DRAHTLOSEN NETZ*
• *SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATICALLY PERFORMING A CHANNEL SELECTION PROCEDURE IN A WIRELESS NETWORK*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'EFFECTUER AUTOMATIQUEMENT UNE PROCEDURE DE SELECTION DE VOIE DANS UN RESEAU SANS FIL*
(71) Sony Electronics, Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656, US
(72) CHAMPION, Mark, Kenmore, WA 98028, US
UNGER, Robert, El Cajon, CA 92019, US
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***H04J 3/24*** (11) **1 792 424 A2***
(25) En (26) En
(21) 05802441.5 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/033686 20.09.2005
(87) WO 2006/034282 2006/13 30.03.2006
(30) 20.09.2004 US 611317 P
20.09.2004 US 611398 P

(54) • *VORRICHTUNG MIT UND VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG EINER VERTEILTEN ARCHITEKTUR ZUM EMPFANG UND/ODER ZUR ÜBERTRAGUNG VON FUNKFREQUENZSIGNALEN*
• *APPARATUS HAVING AND METHOD FOR IMPLEMENTING A DISTRIBUTED ARCHITECTURE FOR RECEIVING AND/OR TRANSMITTING RADIO FREQUENCY SIGNALS*
• *APPAREIL AYANT UNE ARCHITECTURE REPARTIE ET PROCEDE PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE UNE ARCHITECTURE REPARTIE POUR RECEVOIR ET/OU EMETTRE DES SIGNAUX RADIOFREQUENCE*
(71) Panasonic Automotive Systems Company Of America, 776 Highway 74 South, Peachtree City, GA 30269, US
(72) TROEMEL, Hans, Alfred, Sharpsburg, GA 30277, US
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04J 3/24 → (51) ***H04Q 7/00***

(51) ***H04J 11/00*** (11) **1 792 425 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 05726829.4 (22) 28.02.2005
(84) DE FI FR GB NL SE
(86) KR 2005/000553 28.02.2005
(87) WO 2006/033509 2006/13 30.03.2006
(30) 22.09.2004 US 948615
21.02.2005 KR 10200050014
(54) • *MB-OFDM-SENDER UND -EMPFÄNGER UND SIGNALVERARBEITUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MB-OFDM TRANSMITTER AND RECEIVER AND SIGNAL PROCESSING METHOD THEREOF*
• *EMETTEUR ET RECEPTEUR MB-OFDM ET PROCEDE DE TRAITEMENT DES SIGNAUX DE CELUI-CI*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do 442-370, KR
Staccato Communications, Inc., 5893, Oberlin Drive, Suite 105, San Diego, CA 92121, US
(72) LARSSON, Torbjorn, San Diego, CA 92121, US
KUMAR, Nishant, San Diego, CA 92121, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

(51) ***H04J 11/00*** (11) **1 792 426 A2***
(25) En (26) En
(21) 05798795.0 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/033976 22.09.2005
(87) WO 2006/034401 2006/13 30.03.2006
(88) 20.07.2006
(30) 23.09.2004 US 612409 P
(54) • *ARCHITEKTUR UND VERFAHREN FÜR MEHRFACHE UNTERTRÄGERAUSWAHL-DIVERSITÄT FÜR DRAHTLOSES OFDM*
• *MULTIPLE SUB-CARRIER SELECTION DIVERSITY ARCHITECTURE AND METHOD FOR WIRELESS OFDM*
• *ARCHITECTURE EN DIVERSIT À S LECTION DE SOUS-PORTEUSES MULTIPLES ET PROC D DE MULTIPLEXAGE OFDM SANS FIL*
(71) The Regents of the University of California, 12th Floor 1111 Franklin Street, Oakland CA 94607-5200, US
(72) SUN, Yang, San Diego, CA 92122, US
GUDEM, Prasad, S., San Diego, CA 92122, US
LARSON, Lawrence, E., Del Mar, CA 92014, US
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, GB-London WC2B 5SQ, GB

(51) ***H04J 14/00*** (11) **1 792 427 A2***
(25) En (26) En
(21) 05792337.7 (22) 24.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/030175 24.08.2005
(87) WO 2006/026319 2006/10 09.03.2006
(30) 26.08.2004 US 927337
(54) • *HOCHLEISTUNGSVERSTÄRKER MIT MEHREREN AUSGÄNGEN*
• *HIGH-POWER, MULTIPLE OUTPUT AMPLIFIER*
• *AMPLIFICATEUR DE GRAND PUISSANCE A SORTIES MULTIPLES*
(71) Tellabs Petaluma, Inc., 1465 North McDowell Boulevard, Petaluma, California 94954, US
(72) EMERY, Clayton, J., Davie, FL 33331, US
JOERGER, Richard, B., Davie, FL 33331, US
(74) Sparing Röhl Henseler Patentanwälte European Patent Attorneys, Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

(51) ***H04J 14/02*** (11) **1 792 428 A1***
(25) En (26) En
(21) 05802486.0 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/031845 08.09.2005
(87) WO 2006/031561 2006/12 23.03.2006
(30) 09.09.2004 US 938417
(54) • *WDM-SYSTEME UND -VERFAHREN*
• *WDM SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DE MULTIPLEXAGE PAR REPARTITION EN LONGUEUR D'ONDE*
(71) ADC Telecommunications, Inc., 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US
(72) SWAM, Steven, M., Shakopee, MN 55379, US
DORENKAMP, James, A., Shakopee, MN 55379, US
MILLER, Jennifer, L., Farmington, MN 55024, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR, Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H04K 1/00 → (51) ***G06K 5/00***

(51) ***H04L 1/00*** (11) **1 792 429 A1***
H03M 13/27 ***H04B 7/06***
(25) En (26) En
(21) 05764332.2 (22) 01.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/023594 01.07.2005
(87) WO 2006/007571 2006/03 19.01.2006
(30) 01.07.2004 US 585246 P
19.07.2004 US 589390 P
11.08.2004 US 600962 P
(54) • *VERBESSERTE MIMO-VERSCHACHTELUNG*
• *ADVANCED MIMO INTERLEAVING*
• *ENTRELACEMENT DE MIMO AMELIORE*
(71) Airgo Networks, Inc., 900 Arastradero Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) VAN NEE, Richard, D., J., NL-3454 XR De Meern, NL
(74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04L 1/00 → (51) ***H04L 27/38***

H04L 1/20 → (51) ***H04B 17/00***

H04L 1/20 → (51) ***H04L 1/24***

(51) ***H04L 1/24*** (11) **1 792 430 A1***
H04L 1/20
(25) En (26) En
(21) 05799765.2 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/033922 23.09.2005
(87) WO 2006/036723 2006/14 06.04.2006
(30) 25.09.2004 US 613594 P
(54) • *CRC-ZÄHLER-NORMIERUNG*
• *CRC COUNTER NORMALIZATION*
• *NORMALISATION DE COMPTEUR CRC*
(71) AWARE, INC., 40 Middlesex Turnpike, Bedford, MA 01730-1432, US
(72) TZANNES, Marcos, C., Orinda, CA 94563, US
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

H04L 5/02 → (51) ***H04L 25/02***

(51) ***H04L 7/00*** (11) **1 792 431 A1***
H04L 7/02
(25) En (26) En
(21) 05776834.3 (22) 05.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/052894 05.09.2005
(87) WO 2006/030343 2006/12 23.03.2006
(30) 14.09.2004 EP 04104425
(54) • *VERZÖGERUNGSREGELKREIS UND -VERFAHREN*
• *DELAY CONTROL CIRCUIT AND METHOD*
• *CIRCUIT DE COMMANDE DE RETARD ET PROCEDE ASSOCIE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KUP, Bernardus, M., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Röggla, Harald, NXP Semiconductors Austria GmbH Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1101 Vienna, AT

H04L 7/02 → (51) ***H04L 7/00***

(51) ***H04L 9/00*** (11) **1 792 432 A1***
(25) En (26) En
(21) 05791717.1 (22) 22.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/030171 22.08.2005
(87) WO 2006/033761 2006/13 30.03.2006
(30) 20.09.2004 US 945332
(54) • *COMPUTER-BERGUNG ODER -RÜCKSENDUNG*
• *COMPUTER RECOVERY OR RETURN*
• *RECUPERATION OU RESTITUTION D'ORDINATEUR*
(71) Hafeman, Carolyn W., 33136 Timber Ridge Road, Evergreen, CO 80439, US
(72) Hafeman, Carolyn W., Evergreen, CO 80439, US

(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***H04L 9/00*** (11) **1 792 433 A2***
(25) En (26) En
(21) 05813093.1 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/028484 11.08.2005
(87) WO 2006/036320 2006/14 06.04.2006
(30) 25.08.2004 US 926451
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG EINER SICHERHEITSANWENDUNG FÜR EIN PROGRAMMIERBARES KRYPTOGRAFIEMODUL*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CREATING A SECURITY APPLICATION FOR PROGRAMMABLE CRYPTOGRAPHY MODULE*
• *SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A CREER UNE APPLICATION DE SECURITE POUR UN MODULE DE CRYPTOGRAPHIE PROGRAMMABLE*
(71) Harris Corporation, 1025 W. Nasa Boulevard MS A-11l, Melbourne FL 32919, US
(72) ALVERMANN, John, M., Victor, NY 14564, US
BABICH, David, D., Rochester, NY 14607, US
BLACK, William, T., Palm Bay, FL 32909, US
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04L 9/00*** (11) **1 792 434 A2***
(25) En (26) En
(21) 05821354.7 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/032602 14.09.2005
(87) WO 2006/039097 2006/15 13.04.2006
(88) 05.10.2006
(30) 15.09.2004 US 610049 P
(54) • *DOPPELGATTER-QKD-SYSTEM FÜR WDM-NETZE*
• *DUAL-GATED QKD SYSTEM FOR WDM NETWORKS*
• *SYSTEME QKD A DOUBLE GRILLE POUR RESEAUX WDM*
(71) Magiq Technologies, INC., 171 Madison Avenue, Suite 1300, New York, NY 10016, US
(72) LAGASSE, Michael, J., Nahant, MA 01908, US
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

---

(51) ***H04L 9/06*** (11) **1 792 435 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05800594.3 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/002193 01.09.2005
(87) WO 2006/032746 2006/13 30.03.2006
(30) 22.09.2004 FR 0410010
(54) • *VERFAHREN ZUR SICHERUNG EINER KRYPTOGRAFISCHEN VERARBEITUNG MITTELS KÖDER*
• *METHOD FOR SECURING CRYPTOGRAPHIC PROCESSING BY MEANS OF DECOYS*
• *PROCEDE DE SECURISATION DE TRAITEMENTS CRYPTOGRAPHIQUES PAR LE BIAIS DE LEURRES*
(71) Trusted Logic, 5, rue du Bailliage, 78000 Versailles, FR
(72) HAMEAU, Patrice, F-92100 Boulogne Billancourt, FR
MESNIL, Cédric, F-78340 Les Clayes Sous Bois, FR
MARLET, Renaud, F-33000 Bordeaux, FR
(74) de Saint-Palais, Arnaud Marie, Cabinet Moutard, 35, rue de la Paroisse, 78000 Versailles, FR

H04L 9/22 → (51) ***G06F 7/58***

---

(51) ***H04L 9/32*** ***H04N 7/167*** (11) **1 792 436 A1***
(25) En (26) En
(21) 05777418.4 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/052925 08.09.2005
(87) WO 2006/027749 2006/11 16.03.2006
(30) 10.09.2004 EP 04104389
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON ZUGANGSBERECHTIGUNGEN*
• *METHOD OF PROVIDING CONDITIONAL ACCESS*
• *PROCEDE POUR FOURNIR UN ACCES CONDITIONNEL*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MUIJEN, Marinus, C., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04L 9/32*** (11) **1 792 437 A2***
(25) En (26) En
(21) 05791584.5 (22) 29.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/030539 29.08.2005
(87) WO 2006/026498 2006/10 09.03.2006
(30) 31.08.2004 US 605574 P
29.12.2004 US 23649
(54) • *AUTHENTIFIZIEREN EINES CLIENTS UNTER VERWENDUNG VERKNÜPFTER AUTHENTIFIKATIONS-BERECHTIGUNGS-NACHWEISE*
• *AUTHENTICATING A CLIENT USING LINKED AUTHENTICATION CREDENTIALS*
• *AUTHENTIFICATION D'UN CLIENT A L'AIDE D'AUTHENTIFIANTS LIES*
(71) AOL LLC, 22000 AOL Way, Dulles VA 20166, US
(72) CHENG, Yan, Great Falls, VA 22066, US
ZHANG, Zhihong, Great Falls, VA 22066, US
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, GB-London WC1A 1LW, GB

---

(51) ***H04L 12/10*** (11) **1 792 438 A1***
(25) De (26) De
(21) 05789481.8 (22) 18.08.2005
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2005/054068 18.08.2005
(87) WO 2006/032588 2006/13 30.03.2006
(30) 24.09.2004 DE 102004046401
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM, VERTEILERELEMENT UND NETZWERKGERÄT*
• *COMMUNICATION SYSTEM, DISTRIBUTION ELEMENT AND NETWORK DEVICE*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION, ELEMENT DE REPARTITION ET APPAREIL RESEAU*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BRIESKORN, Jürgen, 82269 Geltendorf, DE

---

(51) ***H04L 12/24*** ***H04L 12/56*** (11) **1 792 439 A1***
(25) En (26) En
(21) 05787170.9 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/054727 21.09.2005
(87) WO 2006/032678 2006/13 30.03.2006
(30) 22.09.2004 US 946714
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUM KOPIEREN VON DATENKOMPONENTEN ZWISCHEN KNOTEN EINES NETZWERKS*
• *METHOD AND SYSTEMS FOR COPYING DATA COMPONENTS BETWEEN NODES OF A NETWORK*
• *PROCEDE ET SYSTEMES DESTINES A LA COPIE DE COMPOSANTES DE DONNEES ENTRE DES NOEUDS D'UN RESEAU*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US
(72) CHOY, Eric, Yee, Teck, Los Angeles, California 90034, US
KIM, Moon, Wappingers Falls, New York 12590, US
KIM, Jonghae, Fishkill, New York 12533, US
(74) Watson, Justine Nicola C., Intellectual Property Law, IBM United Kingdom Limited, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

H04L 12/24 → (51) ***G06F 1/00***

H04L 12/24 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04L 12/26*** (11) **1 792 440 A1***
(25) En (26) En
(21) 05777209.7 (22) 30.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/052827 30.08.2005
(87) WO 2006/027716 2006/11 16.03.2006
(30) 07.09.2004 EP 04104298
(54) • *KLINGELN BEI SERVERPRÄSENZ IN EINEM PEER-TO-PEER-ÜBERWACHUNGS-SYSTEM*
• *PINGING FOR THE PRESENCE OF A SERVER IN A PEER TO PEER MONITORING SYSTEM*
• *SONDAGE PERMETTANT DE DETERMINER LA PRESENCE D'UN SERVEUR DANS UN SYSTEME DE CONTROLE PAIR A PAIR*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GUIDI, Jarno, NL-5656 AA Eindhoven, NL
GORTER, Johannes, NL-5656 AA Eindhoven, NL
HEERINK, Alexander, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04L 12/28*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 792 441 A1***
(25) En (26) En
(21) 05732569.8 (22) 30.03.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/011144 30.03.2005
(87) WO 2006/036198 2006/14 06.04.2006
(30) 20.09.2004 US 711451

(54) • *VERFAHREN, DAS EINEM MOBILTELEFONBENUTZER EINEN GENAUEN FÄHIGKEITSINDIKATOR GIBT*
• *METHOD FOR PROVIDING MOBILE PHONE USER WITH ACCURATE CAPABILITY INDICATOR*
• *PROCEDE DE FOURNITURE D'UN INDICATEUR DE CAPACITE PRECIS A L'UTILISATEUR D'UN TELEPHONE PORTABLE*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) BEDNASZ, Kenneth, M., Raleigh, NC 27616, US
(74) Charles, Glyndwr, Reinhard, Skuhra, Weise & Patrner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 12/56*** (11) **1 792 442 A1***
(25) En (26) En
(21) 05781643.1 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/052854 31.08.2005
(87) WO 2006/027725 2006/11 16.03.2006
(30) 08.09.2004 EP 04104326
(54) • *SICHERE PAARUNG FÜR VERDRAHTETE ODER DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNGEN*
• *SECURE PAIRING FOR WIRED OR WIRELESS COMMUNICATIONS DEVICES*
• *APPARIEMENT SECURISE POUR DISPOSITIFS DE COMMUNICATION FILAIRES OU SANS FIL*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAUCLAIR, Marc, NL-5656 AA Eindhoven, NL
SERRET, Xavier, NL-5656 AA Eindhoven, NL
ETIENNE, Lionel, G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
TEUWEN, Philippe, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 12/54*** (11) **1 792 443 A2***
(25) En (26) En
(21) 05792626.3 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/030916 31.08.2005
(87) WO 2006/036436 2006/14 06.04.2006
(88) 29.03.2007
(30) 24.09.2004 US 949916
(54) • *HIERARCHISCHE FLUSSSTEUERUNG FÜR ROUTER-ATM-SCHNITTSTELLEN*
• *HIERARCHICAL FLOW CONTROL FOR ROUTER ATM INTERFACES*
• *CONTROLE DE FLUX HIERARCHIQUE POUR INTERFACES ATM DANS UN ROUTEUR*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose CA 95134-1706, US
(72) FEDORKOW, Guy C., Bedford, Massachusetts 01730, US
POTTER, Kenneth H., Raleigh, North Carolina 27606, US
GUSTLIN, Mark A., Campbell, California 95008, US
KAPPLER, Christopher J., Waltham, Massachusetts 02451, US
OLSEN, Robert T., Dublin, California 94568, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04L 12/28 → (51) ***H04M 1/725***

H04L 12/28 → (51) ***H04Q 7/38***

H04L 12/46 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 12/54 → (51) ***H04L 12/28***

H04L 12/54 → (51) ***H04L 29/02***

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 792 444 A1***
(25) En (26) En
(21) 05784569.5 (22) 06.09.2005
(84) DE FR GB
(86) EP 2005/054389 06.09.2005
(87) WO 2006/032609 2006/13 30.03.2006
(30) 21.09.2004 EP 04022438
(54) • *BEREITSTELLUNG VON DIENSTQUALITÄT IN MEHREREN NETZWERKEN*
• *QUALITY OF SERVICE PROVISIONING ACROSS MULTIPLE NETWORKS*
• *ETABLISSEMENT DE LA QUALITE DE SERVICES A TRAVERS UNE SUCCESSION DE RESEAUX*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) ENGEL, Thomas, 85579 Unterbiberg, DE
FLOROIU, John, W., 10589 Berlin, DE
LICHTWALD, Götz, 77839 Lichtenau/Ulm, DE
SCHRODI, Karl, 82538 Geretsried, DE
SCHWABE, Thomas, 81827 München, DE
SISLAEM, Dorgham, 10625 Berlin, DE
TOEDTMANN, Birger, 47119 Duisburg, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 792 445 A1***
(25) En (26) En
(21) 05787811.8 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2005/050319 15.09.2005
(87) WO 2006/030070 2006/12 23.03.2006
(30) 17.09.2004 FI 20045345
(54) • *DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND NETZWERKELEMENTE*
• *DATA TRANSMISSION METHOD AND NETWORK ELEMENTS*
• *PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES ET ELEMENTS DE RESEAU*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KIRLA, Olli, FI-02610 Espoo, FI
(74) Nylund, Solveig Helena, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 792 446 A1***
(25) En (26) En
(21) 05794932.3 (22) 07.09.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/032009 07.09.2005
(87) WO 2006/029273 2006/11 16.03.2006
(30) 08.09.2004 US 608198 P
08.12.2004 US 6939
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERGRÖSSERUNG DER FASERKANAL-DISTANZ INNERHALB EINES OPTISCHEN TRANSPORTSYSTEMS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR FIBRE CHANNEL DISTANCE EXTENSION EMBEDDED WITHIN AN OPTICAL TRANSPORT SYSTEM*
• *APPAREIL ET PROCEDE D'EXTENSION DE DISTANCE DE CANAUX DE FIBRES INTEGRES DANS UN SYSTEME DE TRANSPORT OPTIQUE*
(71) Pivotal Decisions LLC, 2215-B Renaissance Drive, Suite 5, Las Vegas, NV 89119, US
(72) SHETH, Samir, Satish, Plano, TX 75024, US
ROYAL, Brian, Garland, TX 75043, US
HUGHEY, Richard, Thomas, Dallas, TX 75214, US
COX, Jeffrey, Lloyd, Fairview, TX 75069-1532, US
MOORE, Tom, Dallas, TX 75244, US
HAWKINS, Kelly, Plano, TX 75075, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 792 447 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05802641.0 (22) 12.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/002257 12.09.2005
(87) WO 2006/032749 2006/13 30.03.2006
(30) 22.09.2004 FR 0410030
(54) • *VERFAHREN FÜR PRÄEMPTIVES VERWALTEN VON FUNKBETRIEBSMITTELN IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSNETZ*
• *METHOD FOR PRE-EMPTIVELY MANAGING RADIO RESOURCES IN A MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK*
• *PROCEDE DE PREEMPTION POUR LA GESTION DES RESSOURCES RADIO DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION MOBILE*
(71) France Telecom S.A., 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) BEZIOT, Nathalie, F-92350 Le Plessis Robinson, FR
JIMENEZ ALDAMA, Borja, 75015 Paris, FR
AMMI, Lionel, F-69007 Lyon, FR
(74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/24***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/28***

H04L 12/56 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***H04L 12/58*** (11) **1 792 448 A1***
(25) En (26) En
(21) 05777301.2 (22) 29.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2005/000371 29.08.2005
(87) WO 2006/027408 2006/11 16.03.2006
(30) 07.09.2004 FI 20041159
(54) • *VERFAHREN ZUR FILTERUNG VON NACHRICHTEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *METHOD FOR THE FILTERING OF MESSAGES IN A COMMUNICATION NETWORK*
• *PROCEDE DE FILTRAGE DE MESSAGES DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) MIJATOVIC, Vladimir, FI-02660 Espoo, FI
(74) Simmelvuo, Markku Kalevi, et al, Papula Oy P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

(51) ***H04L 12/66*** (11) **1 792 449 A1***
(25) En (26) En
(21) 05773913.8 (22) 08.08.2005
(84) DE FR GB IT NL
(86) KR 2005/002576 08.08.2005
(87) WO 2006/033519 2006/13 30.03.2006
(30) 24.09.2004 KR 20040077172
(54) • *ANRUFVERARBEITUNGSSYSTEM UND VERFAHREN AUF DER BASIS DES ENTGEGENNAHMEMODUS VON PUSH TO TALK ÜBER CELLULAREN BENUTZER*
• *CALL PROCESSING SYSTEM AND METHOD BASED ON ANSWER MODE OF PUSH TO TALK OVER CELLULAR USER*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'APPELS BASE SUR UN MODE DE REPONSE PAR TELEPHONE CELLULAIRE A MESSAGERIE VOCALE INSTANTANEE*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) SUNG, Sang Kyung, Seocho-gu, Seoul 137-753, KR
PARK, Sung Jin 839-1403, Byukjeokgol 8danji Apt., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-725, KR
PARK, Joon Goo, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-967, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04L 12/66*** (11) **1 792 450 A2***
(25) En (26) En
(21) 05790124.1 (22) 17.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/029421 17.08.2005
(87) WO 2006/023660 2006/09 02.03.2006
(88) 07.12.2006
(30) 18.08.2004 US 602580 P
(54) • *VERWALTETES MOBILES VOIP-OVERLAY-VERFAHREN UND -ARCHITEKTUR*
• *MANAGED MOBILE VOICE OVER INTERNET PROTOCOL (VOIP) OVERLAY METHOD AND ARCHITECTURE*
• *PROCEDE ET ARCHITECTURE DE POUR RESEAU DEDIE MOBILE GERE POUR SYSTEME VOCAL MOBILE SUR INTERNET (VOIP)*
(71) VL, Inc., 1043 N. Shoreline Boulevard, Suite 101, Mountain View, CA 94043, US
(72) JOSEPH, Wai-Ming Pang, Los Altos, CA 94024, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

---

(51) ***H04L 12/66*** (11) **1 792 451 A2***
(25) En (26) En
(21) 05791616.5 (22) 22.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/029670 22.08.2005
(87) WO 2006/023801 2006/09 02.03.2006
(88) 06.04.2006
(30) 20.08.2004 US 922593
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUM LAST-AUSGLEICH UND ZUR ERHALTUNG DER SEQUENZIERUNG VON NACHRICHTEN DES SIGNALISIERUNGS-VERBINDUNGSSTEUERTEILS (SCCP)*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR LOAD SHARING AND PRESERVING SEQUENCING OF SIGNALING CONNECTION CONTROL PART (SCCP) MESSAGES*
• *PROCEDES ET SYSTEMES DE PARTAGE DE CHARGE ET DE PRESERVATION DU SEQUENCAGE DES MESSAGES DE SOUS-SYSTEMES DE COMMANDE DES CONNEXIONS SEMAPHORES (SSCS)*
(71) Tekelec, 26580 West Agoura Road, Calabasas, CA 91302, US
(72) DAVIDSON, Mark, Ernest, Chapel Hill, NC 27516, US
AGARWAL, Devesh, Raleigh, NC 27613, US
RAO, Raghavendra, Gopala, Cary, NC 27519, US
(74) Skuhra, Udo, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***H04L 12/66*** (11) **1 792 452 A2***
(25) En (26) En
(21) 05797862.9 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/033465 19.09.2005
(87) WO 2006/034185 2006/13 30.03.2006
(30) 20.09.2004 US 611563 P
(54) • *VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN RATEN-ANPASSUNG AUF DER BASIS SELEKTIVER PASSIVER NETZWERKÜBERWACHUNG*
• *METHOD FOR DYNAMIC RATE ADAPTATION BASED ON SELECTIVE PASSIVE NETWORK MONITORING*
• *PROCEDE D'ADAPTATION DE LA VITESSE DYNAMIQUE SUR LA BASE D'UNE SURVEILLANCE DE RESEAU PASSIF SELECTIVE*
(71) Camiant, Inc., 5 Mount Royal Avenue, Marlborough, MA 01752, US
(72) RILEY, Yusun, Kim, Marlborough, MA 01762, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

---

(51) ***H04L 25/02*** ***H04L 5/02*** (11) **1 792 453 A1*** ***H04J 3/16***
(25) En (26) En
(21) 05798643.2 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/034048 23.09.2005
(87) WO 2006/036759 2006/14 06.04.2006
(30) 24.09.2004 US 612679 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOMMUNIKATION IN EINEM SYSTEM MITTELS ABWEICHENDEN ÜBERTRAGUNGSPROTOKOLLEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR COMMUNICATION IN A SYSTEM EMPLOYING DIFFERING TRANSMISSION PROTOCOLS*
• *METHODE ET APPAREIL POUR UNE COMMUNICATION DANS UN SYSTEME FAISANT APPEL A DIFFERENTS PROTOCOLES DE TRANSMISSION*
(71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
Mantravadi, Ashok, 7855 Avenida Navidad, No. 229, San Diego, CA 92122, US
(72) MALLADI, DURGA PRASAD, San Diego, CA 92128, US
AGRAWAL, Avneesh, San Diego, CA 92127, US
STAMOULIS, Anastasios, San Diego, CA 92101, US
(74) Lane, Cathal Michael, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

---

(51) ***H04L 25/03*** (11) **1 792 454 A1***
(25) En (26) En
(21) 05780737.2 (22) 24.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/002512 24.08.2005
(87) WO 2006/024915 2006/10 09.03.2006
(30) 02.09.2004 US 932885
(54) • *ZUSTANDSSEQUENZREDUKTIONSSCHÄTZER MIT MEHRDIMENSIONALER MENGENPARTITIONIERUNG*
• *REDUCED STATE SEQUENCE ESTIMATOR USING MULTI-DIMENSIONAL SET PARTITIONING*
• *ESTIMATEUR DE SEQUENCE D'ETATS REDUITS UTILISANT UNE SEGMENTATION D'ENSEMBLES MULTIDIMENSIONNELS*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) REID, Tony, Plano, TX 75023, US
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***H04L 25/03*** ***H04B 1/707*** (11) **1 792 455 A1***
(25) En (26) En
(21) 05784784.0 (22) 12.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/009779 12.09.2005
(87) WO 2006/029790 2006/12 23.03.2006
(30) 17.09.2004 US 943720
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON STÖRUNGSUNTERDRÜCKUNGSEMPFÄNGERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING INTERFERENCE SUPPRESSING RECEIVERS*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE COMMANDER LES RECEPTEURS A CORRECTION ANTIPARASITE*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
(72) CAIRNS, Douglas, Durham, NC 27705, US
(74) Asketorp, Göran, et al, Ström & Gullikkson AB P O Box 793, 220 07 Lund, SE

---

(51) ***H04L 25/03*** ***H04L 27/01*** (11) **1 792 456 A1***
(25) En (26) En
(21) 05785127.1 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/002952 16.09.2005
(87) WO 2006/030314 2006/12 23.03.2006
(30) 17.09.2004 US 943565
(54) • *ITERATIVES UND AUF TURBO BASIERENDES VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTZERRUNG VON SPREIZSPEKTRUM-ABWÄRTSSTRECKENKANÄLEN*
• *ITERATIVE AND TURBO-BASED METHOD AND APPARATUS FOR EQUALIZATION OF SPREAD-SPECTRUM DOWNLINK CHANNELS*
• *PROCEDE ITERATIF TURBO ET DISPOSITIF D'EGALISATION DE CANAUX DESCENDANTS A SPECTRE ETALE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) ZHANG, Jianzhong, Irving, TX 75038, US
NGUYEN, Hoang, Davis, CA 95616, US
MANDYAM, Giridhar, Plano, TX 75093, US
DOWLING, Joe, Athlone, County West meath, IE

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

H04L 25/03 → (51) ***H04B 1/707***

(51) ***H04L 27/00*** (11) **1 792 457 A2***
(25) En (26) En
(21) 05737765.7 (22) 12.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/012633 12.04.2005
(87) WO 2005/107201 2005/45 10.11.2005
(88) 26.01.2006
(30) 16.04.2004 US 825789
(54) • *MODULATIONS- UND DEMODULATIONSTECHNIKEN, VORRICHTUNGEN UND KOMMUNIKATIONSSYSTEME FÜR EINFACH- UND MEHRFACH-SINUSWELLEN*
• *SINGLE AND MULTIPLE SINEWAVE MODULATION AND DEMODULATION TECHNIQUES, APPARATUS, AND COMMUNICATIONS SYSTEMS*
• *TECHNIQUES, DE MODULATION ET DE DEMODULATION A ONDES SINUSOIDALES SIMPLES ET MULTIPLES, DISPOSITIFS ET SYSTEMES DE COMMUNICATION*
(71) Data Flow Technologies, Inc., 1802 North Carson Street Suite 208, Carson City, NV 89701, US
(72) BROWN, Forrest, J., Carson City, NV 89701, US
KUNZEL, Ronald, E., Carson City, NV 89701, US
POWNALL, Charles, V., Carson City, NV 89721, US
LOAR, David, W., Reno, NV 89509, US
D'ALESSANDRO, Kenneth, Glenbrook, NV 89413, US
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04L 27/01 → (51) ***H04L 25/03***

(51) ***H04L 27/20*** ***G06K 19/06*** (11) **1 792 458 A1*** ***H03B 11/04***
(25) De (26) De
(21) 05797076.6 (22) 23.09.2005
(84) FR GB IE IT
(86) EP 2005/010338 23.09.2005
(87) WO 2006/032527 2006/13 30.03.2006
(30) 23.09.2004 DE 102004046255
(54) • *SCHWINGKREISANORDNUNG, VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER SOLCHEN UND DEREN VERWENDUNG*
• *RESONANT CIRCUIT ARRANGEMENT, METHOD FOR OPERATING SAID RESONANT CIRCUIT ARRANGEMENT AND METHOD FOR THE OPERATION AND USE THEREOF*
• *CIRCUIT RESONANT, PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER CE CIRCUIT RESONANT, ET UTILISATION DUDIT CIRCUIT RESONANT*
(71) Austriamicrosystems AG, Schloss Premstätten, A-8141 Unterpremstätten, AT
(72) FORSYTH, Richard, A-8010 Graz, AT
FITZI, Andreas, CH-8712 Stäfa, CH
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) ***H04L 27/26*** ***H04B 7/005*** (11) **1 792 459 A1***
(25) En (26) En
(21) 05772990.7 (22) 22.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/002589 22.08.2005
(87) WO 2006/021875 2006/09 02.03.2006
(30) 24.08.2004 US 603865 P
09.03.2005 US 75976
(54) • *SYSTEM, SENDER, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR VERWENDUNG EINES ADAPTIVEN PRÄAMBEL-VERFAHRENS FÜR MEHRTRÄGER-KOMMUNIKATIONSSYSTEME*
• *SYSTEM, TRANSMITTER, METHOD, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR UTILIZING AN ADAPTIVE PREAMBLE SCHEME FOR MULTI-CARRIER COMMUNICATION SYSTEMS*
• *SYSTEME, EMETTEUR, PROCEDE ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE PERMETTANT D'UTILISER UN SCHEMA DE PREAMBULE ADAPTATIF POUR DES SYSTEMES DE COMMUNICATION A MULTIPLES PORTEUSES*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) STOLPMAN, Victor, Irving, TX 76063, US
WAES, Nico, Van, Keller, TX 76248, US
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) ***H04L 27/26*** ***H04B 7/08*** (11) **1 792 460 A1*** ***H04B 7/15***
(25) En (26) En
(21) 05782926.9 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/053021 14.09.2005
(87) WO 2006/030390 2006/12 23.03.2006
(30) 17.09.2004 EP 04104502
(54) • *RELAIS FÜR DRAHTLOSES MEHRTRÄGERKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *RELAY FOR MULTI-CARRIER WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *RELAIS POUR SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL A PORTEUSES MULTIPLES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) RIETMAN, Ronald, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BAGGEN, Constant, P., M., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
WILLEMS, Franciscus, M., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HEKSTRA, Andries, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H04L 27/26*** ***H03M 13/29*** (11) **1 792 461 A1***
(25) En (26) En
(21) 05786830.9 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/002673 08.09.2005
(87) WO 2006/030274 2006/12 23.03.2006
(30) 13.09.2004 US 940060
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSGLEICH DER MAXIMALEN INFORMATIONSRATE MIT DIENSTGÜTE IN EINEM MIMO-SYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS TO BALANCE MAXIMUM INFORMATION RATE WITH QUALITY OF SERVICE IN A MIMO SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'EQUILIBRAGE MAXIMUM DU DEBIT D'INFORMATIONS EN FONCTION DE LA QUALITE DE SERVICE, DANS UN SYSTEME MIMO*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) IONESCU, Dumitru, M., Dallas, TX 75211, US
RAGHOTHAMAN, Balaji, Allen, TX 75002, US
(74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) ***H04L 27/26*** ***H04B 1/10*** (11) **1 792 462 A1***
(25) En (26) En
(21) 05797433.9 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/033133 16.09.2005
(87) WO 2006/034020 2006/13 30.03.2006
(30) 17.09.2004 US 611028 P
28.01.2005 US 47347
(54) • *RAUSCHVARIANZSCHÄTZUNG BEI DRAHTLOSER KOMMUNIKATION FÜR DIVERSITÄTSKOMBINATION UND LOG-WAHRSCHEINLICHKEITSSKALIERUNG*
• *NOISE VARIANCE ESTIMATION IN WIRELESS COMMUNICATIONS FOR DIVERSITY COMBINING AND LOG-LIKELIHOOD SCALING*
• *ESTIMATION DE LA VARIANCE DU BRUIT DANS DES COMMUNICATIONS SANS FIL POUR COMBINAISON EN DIVERSITE ET MISE A L'ECHELLE PAR LOGARITHME DU RAPPORT DE VRAISEMBLANCE*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) NAMGOONG, June, Chula Vista, California 91911, US
XU, Hao, San Diego, California 92122, US
BLACK, Peter J., San Diego, California 92103, US
JAYARAMAN, Srikant, San Diego, California 92109, US
(74) Richardt, Markus Albert, Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

H04L 27/26 → (51) ***H04L 27/38***

(51) ***H04L 27/38*** ***H04L 1/00*** (11) **1 792 463 A1*** ***H04L 27/26***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05802554.5 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/002301 16.09.2005
(87) WO 2006/032768 2006/13 30.03.2006
(30) 20.09.2004 FR 0409928
(54) • *VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DER PHASE UND DES NUTZENS VON ÜBER EINEN QAM-MODULIERTEN ÜBERTRAGUNGSKANAL ÜBERTRAGENEN OBSERVATIONSDATEN*
• *METHOD FOR ESTIMATING THE PHASE AND THE GAIN OF OBSERVATION DATA TRANSMITTED OVER A QAM-MODULATED TRANSMISSION CHANNEL*
• *PROCEDE D'ESTIMATION DE LA PHASE ET DU GAIN DE DONNEES D'OBSERVATION TRANSMISES SUR UN CANAL DE TRANSMISSION EN MODULATION QAM*
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) Etablissement Public, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
ECOLE NORMALE SUPERIEURE DE CACHAN, 61, Avenue du Président Wilson, F-94230 Cachan, FR

INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE DE GRENOBLE, 46, avenue Felix-Viallet, F-38031 Grenoble, FR
(72) GELLER, Benoît, F-75005 PARIS, FR
BARBOT, Jean-Pierre, F-92130 ISSY-LES-MOULINEAUX, FR
BROSSIER, Jean-Marc, F-38190 LE CHAMP-PRES-FROGES, FR
VANSTRACEELE, Christophe, F-94230 CACHAN, FR
(74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

---

(51) ***H04L 29/02*** ***H04L 12/54*** (11) **1 792 464 A1***
(25) En (26) En
(21) 05784235.3 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2005/001368 07.09.2005
(87) WO 2006/029503 2006/12 23.03.2006
(30) 14.09.2004 US 609434 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR FILTERUNG ELEKTRONISCHER NACHRICHTEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR FILTERING ELECTRONIC MESSAGES*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE FILTRAGE DE MESSAGES ELECTRONIQUES*
(71) Vill, Jean-Louis, 4050 Rosemont Suite 1607, Montréal Québec H1X 1M4, CA
Bedard, François, 4050 Rosemont Suite 1607, Montréal Québec H1X 1MA, CA
(72) Vill, Jean-Louis, Montréal Québec H1X 1M4, CA
Bedard, François, Montréal Québec H1X 1MA, CA
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/46*** (11) **1 792 465 A1*** ***H04L 29/12***
(25) En (26) En
(21) 04768554.0 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/004008 20.09.2004
(87) WO 2006/032826 2006/13 30.03.2006
(54) • *RÜCKKEHR-ROUTBARKEITS-OPTIMIERUNG*
• *RETURN ROUTABILITY OPTIMISATION*
• *OPTIMISATION D"UNE CAPACITE D"ACHEMINEMENT DE RETOUR*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., Matsushita IMP Building 19th Floor 1-3-7, Shiromi Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
(72) AKRAM, Ammad, Reading RG30 6BL, GB
KASAPIDIS, Makis, Panasonic, Berkshire RG19 4ZD, GB
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/24*** (11) **1 792 466 A1*** ***H04Q 7/32***
(25) En (26) En
(21) 05744771.6 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/001528 31.05.2005
(87) WO 2006/030261 2006/12 23.03.2006
(30) 16.09.2004 US 610730 P
18.02.2005 US 62180
(54) • *INTEGRIERTES VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG MOBILER EINRICHTUNGEN UND DIENSTE*
• *INTEGRATED METHOD AND APPARATUS TO MANAGE MOBILE DEVICES AND SERVICES*
• *PROCEDE ET APPAREIL INTEGRES DESTINES A LA GESTION DE DISPOSITIFS ET SERVICES MOBILES*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) OOMMEN, Paul, Irving, TX 75063, US
(74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/46*** (11) **1 792 467 A1***
(25) En (26) En
(21) 05786364.9 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/002666 08.09.2005
(87) WO 2006/032966 2006/13 30.03.2006
(30) 23.09.2004 EP 04022632
24.03.2005 US 89006
(54) • *VERBINDUNGSBEREITSTELLUNG ZWISCHEN NETZWERKEN UNTER VERWENDUNG VERSCHIEDENER PROTOKOLLE*
• *PROVIDING CONNECTION BETWEEN NETWORKS USING DIFFERENT PROTOCOLS*
• *ETABLISSEMENT DE CONNEXION ENTRE DES RESEAUX UTILISANT DES PROTOCOLES DIFFERENTS*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) HUANG, Hui, Beijing 100013, CN
WANG, Hao, Beijing 100078, CN
ZHAO, Kai, IHEP,Inst. of High Energy & Physics, Beijing 100-039, CN
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 792 468 A1***
(25) En (26) En
(21) 06764483.1 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) FI 2006/050238 07.06.2006
(87) WO 2006/131600 2006/50 14.12.2006
(30) 07.06.2005 FI 20055295
(54) • *KONNEKTIVITÄT ÜBER STATEFUL FIREWALLS*
• *CONNECTIVITY OVER STATEFUL FIREWALLS*
• *CONNECTIVITE SUR DES PARE-FEU A ETATS*
(71) TeliaSonera AB, S-106 63 Stockholm, SE
(72) MÄKELÄ, Antti, FI-33720 Tampere, FI
(74) Pursiainen, Timo Pekka, et al, Tampereen Patenttitoimisto Oy Hermiankatu 12 B, FIN-33720 Tampere, FI

H04L 29/06 → (51) ***H04L 29/08***

H04L 29/06 → (51) ***H04Q 7/32***

---

(51) ***H04L 29/08*** ***H04L 29/06*** (11) **1 792 469 A1***
(25) En (26) En
(21) 05776668.5 (22) 05.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/052890 05.09.2005
(87) WO 2006/030341 2006/12 23.03.2006
(30) 17.09.2004 EP 04104516
(54) • *NÄHERUNGSÜBERPRÜFUNGSSERVER*
• *PROXIMITY CHECK SERVER*
• *SERVEUR DE CONTROLE DE PROXIMITE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KNIBBELER, Charles, L., C., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
STARING, Antonius, A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
TREFFERS, Menno, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
FRIMOUT, Emmanuel, D., L., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BERNSEN, Johannes, A., C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04L 29/08 → (51) ***H04Q 7/32***

H04L 29/12 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04M 1/02*** (11) **1 792 470 A1***
(25) En (26) En
(21) 04769422.9 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/003052 20.09.2004
(87) WO 2006/046084 2006/18 04.05.2006
(54) • *KLAPPBARES ZELLULARES TELEFONGERÄT*
• *FOLDABLE CELLULAR PHONE DEVICE*
• *DISPOSITIF TELEPHONE CELLULAIRE PLIABLE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) BURGHARDT, Günther, 44787 Bochum, DE
SYLDATKE, Ralf, 44879 Bochum, DE
FAHLGREN, Anton, FIN-33210 Tampere, FI
WONG, Chee, FIN-90100 Oulu, FI
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

H04M 1/247 → (51) ***G01C 21/36***

---

(51) ***H04M 1/2755*** ***G06K 7/10*** (11) **1 792 471 A1*** ***H04N 1/00***
(25) En (26) En
(21) 05784807.9 (22) 09.09.2005
(84) DE FI FR GB NL
(86) IB 2005/002661 09.09.2005
(87) WO 2006/030272 2006/12 23.03.2006
(30) 13.09.2004 US 939825
(54) • *VERFAHREN, EINRICHTUNGEN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE ZUR ERFASSUNG UND ANZEIGE VISUELL CODIERTER DATEN UND EINES BILDES*
• *METHODS, DEVICES AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR CAPTURE AND DISPLAY OF VISUALLY ENCODED DATA AND AN IMAGE*
• *PROCEDES, DISPOSITIFS ET PROGICIELS POUR LA CAPTURE ET L'AFFICHAGE DE DONNEES A CODAGE VISUEL ET D'UNE IMAGE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) SUOMELA, Hartti, FIN-02760 Espoo, FI
SCHEMBRI, Ingrid, FIN-01600 Vantaa, FI
SAARINEN, Petteri, J., FIN-00100 Helsinki, FI
HARRA-VAUHKONEN, Kirsi, FIN-02200 Espoo, FI
RISSANEN, Maija-Leena, FIN-01820 Klaukkala, FI
HEINONEN, Jukka, FIN-00200 Helsinki, FI

VON KNORRING, Tony, N., FIN-00790 Helsinki, FI
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***H04M 1/725*** ***H04L 12/28*** (11) **1 792 472 A1***
(25) En (26) En
(21) 05777920.9 (22) 26.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/002546 26.08.2005
(87) WO 2006/027653 2006/11 16.03.2006
(30) 07.09.2004 US 935757
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR SICHERUNG UND WIEDERHERSTELLUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR BACKUP AND RESTORATION*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE SAUVEGARDE ET DE RESTAURATION*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) SUOMELA, Riku, FIN-33240 Tampere, FI
SALMINEN, Ilkka, FIN-33540 Tampere, FI
LAKKALA, Harri, FIN-33340 Tampere, FI
HUOMO, Heikki, FIN-90650 Oulu, FI
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***H04M 1/725*** (11) **1 792 473 A2***
(25) En (26) En
(21) 05784316.1 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/028433 11.08.2005
(87) WO 2006/031333 2006/12 23.03.2006
(88) 26.05.2006
(30) 10.09.2004 US 937915
(54) • *ETIKETT FÜR DIE INTERAKTION MIT EINER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
• *A TAG FOR FACILITATING INTERACTION WITH A WIRELESS COMMUNICATION DEVICE*
• *ETIQUETTE FACILITANT L'INTERACTION AVEC UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) TOULIS, Tadeo, T., Boston, MA 02118, US
CAINE, Michael, E., Needham, MA 02492, US
CHANG, Angela, Cambridge, MA 02139, US
PARK, Joonwoo, Boston, MA 02114, US
TAGLIABUE, Roberto, Boston, MA 02116, US
YONG, Lisa, Y., Boston, MA 02114, US
KUMPF, Adam, A., Tipp City, OH 45371, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, GB-Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

H04M 1/725 → (51) ***H04Q 7/22***

H04M 3/00 → (51) ***H04Q 7/00***

H04M 3/22 → (51) ***G10L 19/00***

---

(51) ***H04M 3/533*** (11) **1 792 474 A1***
(25) De (26) De
(21) 05775975.5 (22) 18.08.2005
(84) DE FR GB IT SE
(86) EP 2005/054072 18.08.2005
(87) WO 2006/032589 2006/13 30.03.2006
(30) 24.09.2004 DE 102004046402
(54) • *VERFAHREN FÜR EINE AUSGABEBEHANDLUNG VON IN POSTFÄCHERN EINES NACHRICHTENSPEICHERSYSTEMS GESPEICHERTEN NACHRICHTEN*
• *METHOD FOR PROCESSING THE OUTPUT OF MESSAGES THAT ARE STORED IN THE MAILBOXES OF A MESSAGE STORAGE SYSTEM*
• *PROCEDE POUR REALISER LE TRAITEMENT D'EMISSION DE MESSAGES ENREGISTRES DANS DES BOITES POSTALES D'UN SYSTEME DE MEMOIRE DE MESSAGES*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) LARISCH, Erhard, 81476 München, DE

H04M 3/56 → (51) ***H04Q 7/28***

---

(51) ***H04N 1/00*** (11) **1 792 475 A1***
(25) En (26) En
(21) 05797424.8 (22) 19.09.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/033462 19.09.2005
(87) WO 2006/036631 2006/14 06.04.2006
(30) 23.09.2004 US 947796
(54) • *MODULARES DIGITALES FOTOBEHANDLUNGSSYSTEM*
• *A MODULAR DIGITAL PHOTOFINISHING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DÉVELOPPEMENT ET TIRAGE NUMÉRIQUE MODULAIRE*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) MANICO, Joseph, Anthony, Rochester, NY 14618, US
MARINO, Frank, Rochester, NY 14617, US
WOLCOTT, Dana, Whitney, Honeoye Falls, NY 14472, US
PEROTTI, Jennifer, Colleen, Pittsford, NY 14534, US
BEAUDET, Douglass, Barrett, Geneseo, NY 14454, US
GROSS, Daniel, Earl, East Bethamy, NY 14054, US
COSTELLO, Kathleen, Mary, Rochester, NY 14624, US
FREDLUND, John, Randall, Rochester, NY 14626, US
(74) Lee, Brenda, Kodak Limited Patents Department (W93-2) Headstone Drive, Harrow Middlesex HA1 4TY, GB

H04N 1/00 → (51) ***H04M 1/2755***

---

(51) ***H04N 1/44*** (11) **1 792 476 A1***
(25) En (26) En
(21) 05798318.1 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/034141 21.09.2005
(87) WO 2006/036785 2006/14 06.04.2006
(30) 22.09.2004 US 948734
(54) • *BILDVERZERRUNG FÜR DIE INHALTSSICHERHEIT*
• *IMAGE DISTORTION FOR CONTENT SECURITY*
• *DISTORSION D'IMAGE POUR SÉCURISER UN CONTENU*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Building 41, Mountain View, CA 94043, US
(72) O'Sullivan, Joseph K., San Francisco, CA 94107, US
(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04N 5/21 → (51) ***H04N 5/217***

---

(51) ***H04N 5/217*** ***H04N 5/21*** (11) **1 792 477 A2***
(25) En (26) En
(21) 05744585.0 (22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/015402 03.05.2005
(87) WO 2005/112434 2005/47 24.11.2005
(30) 07.05.2004 US 568892 P
05.10.2004 US 959333
(54) • *RAUSCHFILTER FÜR DIE VIDEOVERARBEITUNG*
• *NOISE FILTER FOR VIDEO PROCESSING*
• *FILTRE ANTI-BRUIT POUR LE TRAITEMENT VIDÉO*
(71) Wis Technologies, Inc., 683 River Oaks Parkway, San Jose, CA 95134, US
(72) ZENG, Weimin, San Jose, CA 95131, US
SHA, Li, San Jose, CA 95138, US
ZHU, Ping, San Jose, CA 95131, US
(74) Thompson, Andrew John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hay Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***H04N 5/232*** ***H04N 101/00*** (11) **1 792 478 A2*** ***H04N 5/238***
(25) En (26) En
(21) 05783399.8 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) JP 2005/017097 09.09.2005
(87) WO 2006/030880 2006/12 23.03.2006
(30) 15.09.2004 JP 2004268708
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN*
• *IMAGE PROCESSING APPARATUS AND IMAGE PROCESSING METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'IMAGES*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) ITOKAWA, Osamu, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1468501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04N 5/238 → (51) ***H04N 5/232***

---

(51) ***H04N 5/335*** ***H04N 101/00*** (11) **1 792 479 A1***
(25) En (26) En
(21) 05783587.8 (22) 09.09.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/017081 09.09.2005
(87) WO 2006/030874 2006/12 23.03.2006
(30) 13.09.2004 JP 2004265932
(54) • *BILDERFASSUNGSVORRICHTUNG UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*
• *IMAGE SENSING APPARATUS AND CONTROL METHOD THEREFOR*
• *DISPOSITIF DE DETECTION D'IMAGE ET SON PROCEDE DE CONTROLE*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-Chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) AOYAMA, Keisuke, CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, D-80336 München, DE

---

(51) ***H04N 5/44*** (11) **1 792 480 A1***
(25) En (26) En
(21) 05781324.8 (22) 06.09.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/052901 06.09.2005
(87) WO 2006/027741 2006/11 16.03.2006
(30) 08.09.2004 GB 0419870
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON VIDEODATEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PROCESSING VIDEO DATA*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE DONNEES VIDEO*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ABBO, Anteneh A. c/o Philips Intellectual Property, Redhill Surrey RH1 5H A, GB
KLEIHORST, Richard P. Philips Intell. Property, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
GANGWAL, Om P. c/o Philips Intellectual Property, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
(74) Steenbeek, Leonardus Johannes, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04N 5/445*** ***G06F 13/00*** (11) **1 792 481 A2*** ***G06F 3/00***
(25) En (26) En
(21) 04795905.1 (22) 19.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/034805 19.10.2004
(87) WO 2006/022771 2006/09 02.03.2006
(30) 13.08.2004 US 918847
(54) • *VERWALTUNG VON VIDEOAUFNAHMEKONFLIKTE UND ANWENDERINTERFACE*
• *VIDEO RECORDING CONFLICT MANAGEMENT AND USER INTERFACE*
• *GESTION DES CONFLITS D'ENREGISTREMENT VIDEO ET INTERFACE UTILISATEUR ASSOCIEE*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
(72) DEYONKER, Aaron, J. c/o Microsoft Corp., Redmond, WA 98052, US
POTREBIC, Peter, J. c/o Microsoft Corp., Redmond, WA 98052, US
TAYLOR, Thomas, H. c/o Microsoft Corp., Redmond, WA 98052, US
FONG, Jeffrey, C. c/o Microsoft Corp., Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04N 5/74 → (51) ***H04N 9/31***

H04N 5/783 → (51) ***H04N 7/24***

---

(51) ***H04N 7/01*** (11) **1 792 482 A2***
(25) En (26) En
(21) 05782774.3 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/053053 16.09.2005
(87) WO 2006/030400 2006/12 23.03.2006
(88) 18.05.2006
(30) 16.09.2004 US 610754 P
23.12.2004 US 639227 P
(54) • *SPEICHEROPTIMIERUNG FÜR DIE VIDEOVERARBEITUNG*
• *MEMORY OPTIMIZATION FOR VIDEO PROCESSING*
• *OPTIMISATION DE LA MEMOIRE POUR TRAITEMENT VIDEO*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GUO, Shaori, San Jose, CA 95131-1706, US
RATHNAM, Selliah, San Jose, CA 95131-1706, US
LEE, Gwo Giun, San Jose, CA 95131-1706, US
(74) Röggla, Harald, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1101 Vienna, AT

---

(51) ***H04N 7/14*** (11) **1 792 483 A1***
(25) En (26) En
(21) 04764798.7 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/009844 03.09.2004
(87) WO 2006/024319 2006/10 09.03.2006
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VIDEO-TELEFONIERKOMMUNIKATIONSAUFBAU, DAZUGEHÖRIGE AUSSTATTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT*
• *METHOD AND SYSTEM FOR VIDEO TELEPHONE COMMUNICATIONS SET UP, RELATED EQUIPMENT AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT*
• *PROCEDE ET SYSTEME DESTINES A L'ETABLISSEMENT DE COMMUNICATIONS TELEPHONIQUES VIDEO, EQUIPEMENT RELATIF ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE*
(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
(72) MIALI, Margherita, Telecom Italia S.p.A., I-00166 Roma, IT
(74) Giannesi, Pier Giovanni, Pirelli & C. S.p.A. Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT

---

(51) ***H04N 7/16*** ***H04N 7/167*** (11) **1 792 484 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05792127.2 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/054586 15.09.2005
(87) WO 2006/030021 2006/12 23.03.2006
(30) 17.09.2004 EP 04104509
(54) • *VERFAHREN ZUR MITTELVERWALTUNG ZUM ZUGRIFF AUF KONDITIONALZUGANGSDATEN*
• *METHOD FOR MANAGING MEANS FOR ACCESSING CONDITIONAL ACCESS DATA*
• *PROCÉDÉ DE GESTION DE MOYENS D'ACCÈS À DES DONNÉES À ACCÈS CONDITIONNEL*
(71) Nagravision SA, 22, route de Genève, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
(72) DUVAL, Grégory, CH-1093 La Conversion, CH
(74) Leman Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, CH-1260 Nyon, CH

---

(51) ***H04N 7/16*** (11) **1 792 485 A2***
(25) En (26) En
(21) 05796555.0 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/033042 16.09.2005
(87) WO 2006/033997 2006/13 30.03.2006
(88) 21.12.2006
(30) 16.09.2004 US 610448 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON AUTORISIERTEM ZUGRIFF AUF DIGITALEN INHALT*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING AUTHORIZED ACCESS TO DIGITAL CONTENT*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR FOURNIR UNE AUTORISATION D'ACCES A DU CONTENU NUMERIQUE*
(71) GENERAL INSTRUMENT CORPORATION, 101 Tournament Drive, Horsham, PA 19044, US
(72) MEDVINSKY, Alexander, San Diego, CA 92129, US
MORONEY, Paul, Olivenhain, CA 92024, US
PTERKA, Peter, San Diego, CA 92130, US
SPRUNK, Eric, J., Carlsbad, CA 92009, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

H04N 7/167 → (51) ***H04L 9/32***

H04N 7/167 → (51) ***H04N 7/16***

---

(51) ***H04N 7/173*** (11) **1 792 486 A2***
(25) En (26) En
(21) 04795906.9 (22) 19.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/034806 19.10.2004
(87) WO 2006/022772 2006/09 02.03.2006
(88) 08.02.2007
(30) 13.08.2004 US 918010
(54) • *VERFAHREN ZUR VEREINHEITLICHUNG VON HETEROGENEN MULTIMEDA TUNER*
• *SYSTEMS FOR UNIFYING HETEROGENEOUS MULTIMEDIA TUNERS*
• *SYSTEMES D'UNIFICATION DE TUNERS MULTIMEDIA HETEROGENES*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
(72) POTREBIC, Peter, J., Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04N 7/173*** (11) **1 792 487 A1***
(25) De (26) De
(21) 05779305.1 (22) 25.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/054187 25.08.2005
(87) WO 2006/032593 2006/13 30.03.2006
(30) 20.09.2004 DE 102004045481
(54) • *INTERAKTIVES FERNSEHEN MIT ZUSATZINFORMATIONEN UND RÜCKKANAL ÜBER EIN MOBILFUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *INTERACTIVE TELEVISION USING SUPPLEMENTARY INFORMATION AND A BACKWARD CHANNEL VIA A MOBILE RADIO COMMUNICATION SYSTEM*
• *TELEVISION INTERACTIVE COMPRENANT DES INFORMATIONS SUPPLEMENTAIRES ET UN CANAL DE RETOUR, FONCTIONNANT PAR UN SYSTEME DE COMMUNICATION RADIO MOBILE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ILLGNER-FEHNS, Klaus, 81549 München, DE
RAUSCHENBACH, Uwe, 85586 Poing, DE
WAGNER, Marcel, 80335 München, DE

---

(51) ***H04N 7/173*** (11) **1 792 488 A1***
(25) En (26) En
(21) 05779531.2 (22) 04.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/027617 04.08.2005
(87) WO 2006/033710 2006/13 30.03.2006
(30) 21.09.2004 US 946419
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM, DAS ES BENUTZERN ERMÖGLICHT, VIDEOS VON EINER KABELANBIETER-WEBSITE FÜR ON-DEMAND-ABLIEFERUNG VON DEM KABELANBIETER AN BENUTZERFERNSEHGERÄTE ÜBER EIN KABELFERNSEHNETZ AUSZUWÄHLEN*
• *METHOD AND SYSTEM WHICH ENABLES USERS TO SELECT VIDEOS FROM CABLE PROVIDER WEB SITE FOR ON-DEMAND DELIVERY FROM THE CABLE PROVIDER TO USER TELEVISIONS VIA CABLE TELEVISION NETWORK*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT A DES UTILISATEURS DE SELECTIONNER DES VIDEOS A PARTIR D'UN SITE WEB DE FOURNISSEUR DE CABLE POUR UN ACCES SUR DEMANDE, DU FOURNISSEUR DE CABLE AUX TELEVISIONS UTILISATEURS, VIA UN RESEAU DE TELEVISION PAR CABLE*
(71) COMCAST CABLE-HOLDINGS, LLC, 1500 Market Street, 34th Floor, Philadelphia, PA 19102-2148, US
(72) BLACK, Neville, A., Collegeville, PA 19426, US
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H04N 7/173*** (11) **1 792 489 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 05808391.6 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2005/003091 16.09.2005
(87) WO 2006/031084 2006/12 23.03.2006
(30) 16.09.2004 KR 20040074236
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES PERSONALISIERTEN DATENÜBERTRAGUNGSDIENSTES, BENUTZERENDGERÄT ZUR VERWENDUNG DES PERSONALISIERTEN DATENÜBERTRAGUNGSDIENSTES SOWIE DATENÜBERTRAGUNGSANWENDUNGSSTRUKTUR DAFÜR*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING PERSONALIZED DATA BROADCASTING SERVICE, USER TERMINAL AND METHOD FOR USING PERSONALIZED DATA BROADCASTING SERVICE, AND DATA BEOADCASTING APPLICATION STRUCTURE THEREFOR*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR FOURNIR UN SERVICE DE DIFFUSION DE DONNEES PERSONNALISEE, TERMINAL D'UTILISATEUR ET PROCEDE POUR UTILISER UN SERVICE DE DIFFUSION DE DONNEES PERSONNALISEE ET STRUCTURE D'APPLICATION DE DIFFUSION DE DONNEES UTILISEE A CETTE FIN*
(71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE, 161 Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR
(72) KIM, Yong-Ho, Daejeon 305-804, KR
LEE, Han-Kyu, Daejeon 302-781, KR
PARK, Min-Sik, Daejeon 305-728, KR
CHOI, Jin-Soo, Daejeon 305-308, KR
HONG, Jin-Woo, Daejeon 305-755, KR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***H04N 7/24*** (11) **1 792 490 A1***
(25) En (26) En
(21) 05781641.5 (22) 30.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/052834 30.08.2005
(87) WO 2006/027719 2006/11 16.03.2006
(30) 09.09.2004 EP 04104357
(54) • *VEREINFACHTES UMSCHALTEN ZWISCHEN INHALTSBEZOGENEN MEDIENSTRÖMEN*
• *SIMPLIFIED SWITCH OVER BETWEEN CONTENT RELATED MEDIA STREAMS*
• *BASCULEMENT SIMPLIFIE ENTRE DES FLUX DE MEDIA RELATIFS A DES CONTENUS*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) TKACHENKO, Serhiy, NL-5656 AA Eindhoven, NL
MACDUFF, Alan, D., NL-5656 AA Eindhoven, NL
PJANOVIC, Ilija, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04N 7/24*** ***H04N 5/783*** (11) **1 792 491 A1***
(25) En (26) En
(21) 05800778.2 (22) 23.09.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/034196 23.09.2005
(87) WO 2006/034464 2006/13 30.03.2006
(30) 23.09.2004 US 612624 P
(54) • *EINFÜGEN VON METADATEN FÜR SPEZIALWIEDERGABE IN EINEM VIDEOTRANSPORTSTROM*
• *INSERTING METADATA FOR TRICK PLAY IN VIDEO TRANSPORT STREAM*
• *INSERTION DE METADONNEES POUR LECTURE SPECIALE DANS UN FLUX DE TRANSMISSION VIDEO*
(71) Thomson Licensing SAS, 46 Quai A. le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) DEISS, Michael, Scott, Zionsville, IN 46007, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

---

(51) ***H04N 7/24*** (11) **1 792 492 A1***
(25) En (26) En
(21) 05802101.5 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/034197 22.09.2005
(87) WO 2006/036802 2006/14 06.04.2006
(30) 22.09.2004 US 947981
(54) • *VIDEO-DEMULTIPLEXER UND -DECODER MIT EFFIZIENTER DATENWIEDERHERSTELLUNG*
• *VIDEO DEMULTIPLEXER AND DECODER WITH EFFICIENT DATA RECOVERY*
• *DEMULTIPLEXEUR ET DECODEUR VIDEO A RECUPERATION EFFICACE DE DONNEES*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121, US
(72) LEE, Yen-Chi, San Diego, CA 92122, US
TSAI, Ming-Chang, San Diego, CA 92130, US
YE, Yan, Carlsbad, CA 92008, US
LING, Fan, San Diego, CA 92129, US
EL-MALEH, Khaled Helmi, San Diego, CA 92122, US
(74) Lucey, Michael, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, IRL-Dublin 6, IE

H04N 7/24 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***H04N 9/31*** ***H04N 5/74*** (11) **1 792 493 A1***
(25) En (26) En
(21) 05781680.3 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/052846 31.08.2005
(87) WO 2006/027721 2006/11 16.03.2006
(30) 08.09.2004 EP 04104318
(54) • *PROJEKTIONSANZEIGEVORRICHTUNG*
• *PROJECTION DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE DE PROJECTION*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN GORKOM, Ramon, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KRIJN, Marcellinus, P., C., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE ZWART, Siebe, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
WILLEMSEN, Oscar, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 9/67 → (51) ***G09G 5/02***

H04N 13/00 → (51) ***G03H 1/22***

---

(51) ***H04N 17/04*** (11) **1 792 494 A2***
(25) En (26) En
(21) 05799570.6 (22) 21.09.2005
(84) DE GB NL
(86) US 2005/033813 21.09.2005
(87) WO 2006/036693 2006/14 06.04.2006
(88) 18.05.2006
(30) 22.09.2004 US 947655
(54) • *GLEICHFÖRMIGKEITS- UND HELLIGKEITSMESSUNG IN OLED-DISPLAYS*
• *UNIFORMITY AND BRIGHTNESS MEASUREMENT IN OLED DISPLAYS*
• *MESURE D'UNIFORMITE ET DE LUMINOSITE DANS DES AFFICHAGES OLED*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) COK, Ronald Steven, Rochester, New York 14625, US
FORD, James Hadley, Rochester, New York 14617, US
(74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited Patent Department Headstone Drive, GB-Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

H04N 101/00 → (51) ***H04N 5/232***

H04N 101/00 → (51) ***H04N 5/335***

---

(51) ***H04Q 7/00*** ***H04M 3/00*** (11) **1 792 495 A1***
(25) En (26) En
(21) 04775443.7 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001340 16.09.2004
(87) WO 2006/031157 2006/12 23.03.2006
(54) • *ROUTEN AUF DER BASIS DER ÜBERTRAGUNGSAUSLASTUNG*
• *ROUTING BASED ON TRANSMISSION UTILIZATION*
• *ROUTAGE BASE SUR L'UTILISATION D'UNE TRANSMISSION*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
(72) GUSTAVSSON, Pär, S-582 47 Linköping, SE

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04Q 7/00*** ***H04J 3/16*** ***H04J 3/24*** (11) **1 792 496 A2*** ***H04J 3/22*** ***H04J 3/18***
(25) En (26) En
(21) 05791173.7 (22) 26.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/030359 26.08.2005
(87) WO 2006/026405 2006/10 09.03.2006
(88) 06.07.2006
(30) 31.08.2004 US 930116
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR PRÄSENZ IN DRAHTLOSEN NETWZERKEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PRESENCE IN WIRELESS NETWORKS*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR PRESENCE DANS DES RESEAUX SANS FIL*
(71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Holtsville, NY 11742, US
(72) SETHI, Aseem, Cox Town, Bangalore 560 033, IN
SUNKARA, Naresh, Bangalore 560076, IN
(74) Dilg, Andreas, Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof, Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/00*** (11) **1 792 497 A2***
(25) En (26) En
(21) 05813940.3 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/031596 06.09.2005
(87) WO 2006/031488 2006/12 23.03.2006
(88) 29.06.2006
(30) 10.09.2004 US 608769 P
07.12.2004 US 5823
(54) • *NAHTLOSER KANALWECHSEL IN EINEM DRAHTLOSEN LOKALEN NETZ*
• *SEAMLESS CHANNEL CHANGE IN A WIRELESS LOCAL AREA NETWORK*
• *CHANGEMENT DE CANAL SANS INTERRUPTION DANS UN RESEAU LOCAL SANS FIL*
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) CUFFARO, Angelo, Laval, Québec H7E 5M7, CA
CAVE, Christopher, Candiac, Québec J5R 4W7, CA
MARINIER, Paul, Brossard, Québec J4X 2J7, CA
ROY, Vincent, Montreal, Québec H2S 2E1, CA
(74) Loqvist, Gabriel Mathias, et al, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

---

(51) ***H04Q 7/20*** (11) **1 792 498 A2***
(25) En (26) En
(21) 05725828.7 (22) 18.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/008937 18.03.2005
(87) WO 2005/089438 2005/39 29.09.2005
(30) 18.03.2004 US 803417
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR IDENTIFIKATION UND ZUGANGSPUNKT IN EIN DRAHTLOSES NETZ*
• *METHOD AND SYSTEM FOR IDENTIFYING AND ACCESS POINT INTO A WIRELESS NETWORK*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR IDENTIFIER UN POINT D'ACCES DANS UN RESEAU SANS FIL*
(71) UTStarcom, Incorporated, 1275 Harbor Bay Parkway, Alameda, CA 94502, US
(72) AKGUN, Ali, Chicago, IL 60657, US
BHATIA, Ravideep, Rolling Meadows, IL 60008, US
BORELLA, Michael, Naperville, IL 60565, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***H04Q 7/22*** (11) **1 792 499 A2***
(25) En (26) En
(21) 05777226.1 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) SE 2005/001257 01.09.2005
(87) WO 2006/033607 2006/13 30.03.2006
(88) 28.12.2006
(30) 21.09.2004 SE 0402288
(54) • *POSITIONS-/STANDORTBASIERTE DIENSTLEISTUNGSNETZWERKARCHITEKTUR*
• *POSITION/LOCATION BASED SERVICE NETWORK ARCHITECTURE*
• *ARCHITECTURE RESEAU A SERVICE BASE SUR LA POSITION/L'EMPLACEMENT*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) BOLIN, Johan, S-756 43 Uppsala, SE
(74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer and Multimedia Kistagangen 26, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04Q 7/22*** ***G08B 21/24*** (11) **1 792 500 A1***
(25) En (26) En
(21) 05777304.6 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2005/000372 31.08.2005
(87) WO 2006/024692 2006/10 09.03.2006
(30) 31.08.2004 FI 20041136
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR RÜCKFÜHRUNG VON VERLORENEM EIGENTUM ZU SEINEM RECHTMÄSSIGEN EIGENTÜMER*
• *METHOD AND SYSTEM FOR RESTORING LOST PROPERTY TO ITS RIGHTFUL OWNER*
• *METHODE ET SYSTEME PERMETTANT DE RESTITUER UN OBJET PERDU A SON PROPRIETAIRE LEGITIME*
(71) Returnme.Org Oy, Stenbäckinkatu 10 B 47, 00250 Helsinki, FI
(72) PEKKANEN, Joonas, FI-00250 Helsinki, FI
(74) Brax, Matti Juhani, et al, Berggren Oy Ab, P. O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

---

(51) ***H04Q 7/22*** ***H04Q 7/32*** (11) **1 792 501 A1*** ***H04M 1/725***
(25) En (26) En
(21) 05779047.9 (22) 03.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/027487 03.08.2005
(87) WO 2006/031306 2006/12 23.03.2006
(30) 10.09.2004 US 939092
(54) • *BENUTZEREINSTELLUNGEN ZUM EMPFANG EINER NOTFALL-RUNDSENDENACHRICHT ÜBER STEUERNDES DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSGERÄT*
• *WIRELESS COMMUNICATION DEVICE OVERRIDING USER SETTINGS FOR RECEIVING AN EMERGENCY BROADCAST MESSAGE*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL NEUTRALISANT DES REGLAGES DE L'UTILISATEUR AFIN DE RECEVOIR UN MESSAGE DE DETRESSE DIFFUSE*
(71) MOTOROLA, INC., 13 East Algonquin Road, Schamburg, Illinois 60196, US
(72) DOLEZAL, Anthony J., Barrington, Illinois 60010, US
GUTOWSKI, Gerald J., Glenview, Illinois 60025, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

---

(51) ***H04Q 7/22*** (11) **1 792 502 A1***
(25) En (26) En
(21) 05779655.9 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/002633 06.09.2005
(87) WO 2006/027660 2006/11 16.03.2006
(30) 10.09.2004 US 937944
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUSSTATTEN EINES MOBILEN MUSIKGERÄTS MIT AUF ABONNEMENT BASIERENDEM PLAYLIST-DIENST*
• *APPARATUS AND METHOD TO PROVIDE MOBILE MUSIC APPLIANCE WITH SUBSCRIPTION-BASED PLAY-LIST SERVICE*
• *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE FOURNIR A UN APPAREIL MUSICAL DOMESTIQUE MOBILE UN SERVICE DE LISTES DE DIFFUSION BASE SUR UN ABONNEMENT*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) HYYPPA, Timo, FIN-02270 Espoo, FI
SALO, Juha, FIN-20660 Littoinen, FI
KOPRA, Toni, FIN-01450 Vantaa, FI
MAKIPAA, Mikko, FIN-00830 Helsinki, FI
NIHTILA, Jukka, FIN-02130 Espoo, FI
LEVINE, Oren, Waltham, MA 02453, US
AALTONEN, Janne, FIN-20900 Turku, FI
PAJUSALO, Ari, FI-00660 Helsinki, FI
MUHONEN, Ahti, FIN-04680 Hirvivaara, FI
HANNIKAINEN, Ari, FIN-33880 Lempaala, FI
ANTOLA, Janne, FIN-23800 Laitila, FI
(74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

---

(51) ***H04Q 7/22*** (11) **1 792 503 A1***
(25) En (26) En
(21) 05784322.9 (22) 08.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/028196 08.08.2005
(87) WO 2006/031321 2006/12 23.03.2006
(30) 10.09.2004 US 938235
(54) • *NOT-RUNDSENDUNGSMITTEILUNGSEMPFÄNGER*
• *EMERGENCY BROADCAST MESSAGE RECEIVER*
• *RECEPTEUR DE MESSAGE A DIFFUSION GENERALE D'URGENCE*
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) DOLEZAL, Anthony, J., Barrington, IL 60010, US
GUTOWSKI, Gerald, J., Glenview, IL 60025, US

(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

---

(51) ***H04Q 7/24*** (11) **1 792 504 A2***
(25) En (26) En
(21) 05797701.9 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/032605 13.09.2005
(87) WO 2006/031834 2006/12 23.03.2006
(88) 09.11.2006
(30) 13.09.2004 US 939785
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FESTSTELLEN UND VERWALTEN VON ÜBERLASTUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING AND MANAGING CONGESTION IN A WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DETERMINER ET DE GERER UNE CONGESTION DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) KWAK, Joseph, Bolingbrook, Illinois 60440, US
CUFFARO, Angelo, Laval, Québec H7E 5M7, CA
MARINIER, Paul, Brossard, Québec J4X 2J7, CA
CAVE, Christopher, Candiac, Québec J5R 4W7, CA
ALI, Ahmed, Ottawa, Ontario K1V 9A7, CA
ROY, Vincent, Montreal, Québec H2S 2E1, CA
TOUAG, Athmane, Chomedey, Lavel, Québec H7V 1V3, CA
LA SITA, Frank, East Setauket, New York 11733, US
RUDOLF, Marian, Montreal, Québec H3J 2P3, CA
HUNKELER, Teresa, Montreal, Québec H4C 2V1, CA
RAHMAN, Shamim, Abkar, Montreal, Québec H3H 2V1, CA
(74) Ahrengart, Kenneth, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

---

(51) ***H04Q 7/28*** (11) **1 792 505 A1***
(25) En (26) En
(21) 04769439.3 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/003074 21.09.2004
(87) WO 2006/032939 2006/13 30.03.2006
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON SCHNELLER SPRECHBURSTSTEUERUNG FÜR PUSH TO-TALK-OVER-CELLULAR-KOMMUNIKATION*
• *APPARATUS AND METHOD PROVIDING RAPID TALK BURST CONTROL FOR PUSH TO TALK OVER CELLULAR (POC) COMMUNICATIONS*
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR FOURNIR UNE COMMANDE DE RAFALES VOCALES POUR DES COMMUNICATIONS VOCALES INSTANTANEES SUR TELEPHONE CELLULAIRE (POC)*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Telefonplan, 164 83 Stockholm, SE
(72) SUOTULA, Janne, FIN-02120 Espoo, FI
SYNNERGREN, Per, S-977 53 Lulea, SE
(74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent Unit IP Networks Box 1505, 125 25 Älvsjö, SE

---

(51) ***H04Q 7/28*** (11) **1 792 506 A1***
(25) En (26) En
(21) 04769440.1 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/003075 21.09.2004
(87) WO 2006/032940 2006/13 30.03.2006
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON DYNAMIKDIENSTOPTIONEN FÜR PUSH-TO-TALK-OVER-CELLULAR (POC)*
• *APPARATUS AND METHOD PROVIDING PUSH TO TALK OVER CELLULAR (POC) DYNAMIC SERVICE OPTIONS*
• *APPAREIL ET PROCEDE OFFRANT DES OPTIONS DE SERVICES DYNAMIQUES DE MESSAGERIE VOCALE INSTANTANEE SUR TELEPHONE CELLULAIRE (POC)*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Telefonplan, 164 83 Stockholm, SE
(72) HOLM, Jan, S-748 40 Uppsala, SE
(74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent Unit IP Networks Box 1505, 125 25 Älvsjö, SE

---

(51) ***H04Q 7/28*** ***H04M 3/56*** (11) **1 792 507 A1***
(25) De (26) De
(21) 05756892.5 (22) 17.05.2005
(84) AT CH LI
(86) EP 2005/052233 17.05.2005
(87) WO 2006/029910 2006/12 23.03.2006
(30) 17.09.2004 DE 102004045193
(54) • *PUSH-TO-TALK-OVER-CELLULAR (PoC) VERFAHREN*
• *PUSH-TO-TALK-OVER-CELLULAR (POC) METHOD*
• *PROCEDE POUR COMMUNIQUER PAR POUSSOIR DE CONVERSATION DANS UN RESEAU CELLULAIRE (<I>PUSH-TO-TALK-OVER-CELLULAR</I> / POC)*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GOTTHARD, Petr, 63900 Brno, CZ
KLIKA, Petr, 66464 Dolni Kounice, CZ
PALECEK, Martin, 64300 Brno, CZ
SEDLACEK, Ivo, 66434 Kurim, CZ

---

(51) ***H04Q 7/32*** ***H04L 29/06*** (11) **1 792 508 A2*** ***H04L 29/08***
(25) En (26) En
(21) 05804676.4 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/002818 23.09.2005
(87) WO 2006/032993 2006/13 30.03.2006
(88) 22.06.2006
(30) 23.09.2004 US 612768 P
23.09.2005 US 234577
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION MIT UNIVERSELLEN INTEGRIERTEN SCHALTUNGSKARTEN IN MOBILEN EINRICHTUNGEN UNTER VERWENDUNG VON INTERNET-PROTOCOLS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR COMMUNICATION WITH UNIVERSAL INTEGRATED CIRCUIT CARDS IN MOBILE DEVICES USING INTERNET PROTOCOLS.*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR COMMUNICATION AVEC DES CARTES A CIRCUIT INTEGRE UNIVERSEL DANS DES DISPOSITIFS MOBILES A L'AIDE DE PROTOCOLES INTERNET.*
(71) Axalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) HONGQIAN, Karen Lu, Austin, Texas 78750, US
NGUYEN, Binh Hoa, Austin, Texas 78726, US
(74) Jacquot, Ludovic R. G., et al, Axalto S.A., IP Dept. 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR

H04Q 7/32 → (51) ***H04L 29/06***

H04Q 7/32 → (51) ***H04Q 7/22***

---

(51) ***H04Q 7/36*** (11) **1 792 509 A1***
(25) De (26) De
(21) 05756869.3 (22) 28.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/053026 28.06.2005
(87) WO 2006/032546 2006/13 30.03.2006
(30) 23.09.2004 EP 04022722
(54) • *VERFAHREN ZUR DEZENTRALEN ZUORDNUNG EINES FREQUENZBANDES ZU BASISSTATIONEN*
• *METHOD FOR THE DECENTRALISED ASSIGNMENT OF A FREQUENCY BAND TO BASE STATIONS*
• *PROCEDE POUR L'AFFECTATION DECENTRALISEE D'UNE BANDE DE FREQUENCE A DES STATIONS DE BASE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Franzen, Michael, Elbestr. 33, DE-46395 Bocholt, DE
(72) FRANZEN, Michael, 46395 Bocholt, DE
OBERMANNS, Sebastian, 46395 Bocholt, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04L 12/28*** (11) **1 792 510 A1***
(25) En (26) En
(21) 04767067.4 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2004/000553 20.09.2004
(87) WO 2006/032720 2006/13 30.03.2006
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG DES WECHSELS EINES ZUGANGSPUNKTS IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING CHANGE OF AN ACCESS POINT IN A COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR COMMANDER UN CHANGEMENT D"UN POINT D"ACCES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KNECKT, Jarkko, FI-02330 Espoo, FI
JOKELA, Jari, FI-33480 Ylöjärvi, FI
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 792 511 A1***
(25) En (26) En
(21) 05783122.4 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/009952 16.09.2005
(87) WO 2006/032405 2006/13 30.03.2006

(30) 23.09.2004 US 612160 P
14.09.2005 US 226484
(54) • *VERBESSERTER MULTIMEDIA-EMPFANG IN KOMMUNIKATIONSNETZEN*
• *IMPROVED MULTIMEDIA RECEPTION IN COMMUNICATION NETWORKS*
• *RECEPTION MULTIMEDIA AMELIOREE DANS LES RESEAUX DE COMMUNICATION*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LINDOFF, Bengt, S-237 36 Bjärred, SE
UDEN, Johan, S-232 53 Akarp, SE
EWALD, Richard, S-224 60 Lund, SE
(74) Onshage, Anders Christer, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms, Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 792 512 A1***
H04N 7/24
(25) En (26) En
(21) 05783812.0 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/009951 16.09.2005
(87) WO 2006/032404 2006/13 30.03.2006
(30) 23.09.2004 US 612161 P
14.09.2005 US 226485
(54) • *BROADCAST-KANALSTRUKTUR IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *BROADCAST CHANNEL STRUCTURE IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEMS*
• *STRUCTURE DE CANAL DE DIFFUSION DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION MOBILE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) DE BRUIN, Peter, S-954 31 Gammelstad, SE
MINDE, Tor, Björn, S-95431 Gammelstad, SE
SIMONSSON, Arne, S-95433 Gammelstad, SE
(74) Onshage, Anders Christer, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms, Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 792 513 A1***
(25) En (26) En
(21) 05784373.2 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2005/000995 15.09.2005
(87) WO 2006/030443 2006/12 23.03.2006
(30) 15.09.2004 US 609810 P
(54) • *BLOCKIEREN VON NETZAUSWAHLUMLEITVERSUCHEN BEIM ROAMEN*
• *BLOCKING NETWORK SELECTION REDIRECTION ATTEMPTS IN ROAMING*
• *BLOCAGE DE TENTATIVES DE REDIRECTION DE SELECTION DE RESEAU*
(71) Starhome GmbH, Klausstrasse 4, 8034 Zurich, CH
(72) DELLA-TORRE, Reuven, 52376 Ramat-Gan, IL
(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 792 514 A1***
H04L 12/56 ***H04B 1/707***
H04B 7/26
(25) En (26) En
(21) 05788811.7 (22) 17.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/029185 17.08.2005
(87) WO 2006/036351 2006/14 06.04.2006
(30) 16.09.2004 US 610261 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ABWÄRTSSTRECKENSIGNALISIERUNG FÜR HOCHGESCHWINDIGKEITS-AUFWÄRTSSTRECKENPAKETZUGANG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DOWNLINK SIGNALING FOR HIGH SPEED UPLINK PACKET ACCESS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE SIGNALISATION PAR LIAISON DESCENDANTE POUR L'ACCES PAR PAQUETS REMONTANTS A GRANDE VITESSE*
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) LOVE, Robert T., Barrington, Illinois 60010, US
CARNEY, Michael J., Libertyville, Illinois 60048, US
GHOSH, Amitava, Buffalo Grove, Illinois 60089, US
RATASUK, Rapeepat, Hoffman Estates, Illinois 60195, US
XIAO, Weimin, Barrington, Illinois 60010, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 792 515 A1***
G01C 21/34
(25) Fr (26) Fr
(21) 05800518.2 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/050742 14.09.2005
(87) WO 2006/030161 2006/12 23.03.2006
(30) 14.09.2004 FR 0452045
(54) • *VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG DER ORIENTIERUNG EINES MOBILENDGERÄTBENUTZERS*
• *METHOD FOR ASSISTING THE ORIENTATION OF A MOBILE TERMINAL USER*
• *PROCEDE D'AIDE A L'ORIENTATION D'UN UTILISATEUR DE TERMINAL MOBILE*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) DAURENSAN, Véronique, F-92160 ANTONY, FR
(74) Sciaux, Edmond, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

H04Q 7/38 → (51) ***G01C 21/36***

H04Q 7/38 → (51) ***H04B 7/005***

H04Q 7/38 → (51) ***H04L 12/28***

H04Q 7/38 → (51) ***H04L 12/56***

---

(51) ***H04R 5/033*** (11) **1 792 516 A1***
(25) De (26) De
(21) 05787464.6 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/009696 09.09.2005
(87) WO 2006/027257 2006/11 16.03.2006
(30) 10.09.2004 DE 102004044280
(54) • *KOPFHÖRER*
• *HEADPHONE*
• *CASQUE D'ECOUTE*
(71) Sennheiser electronic GmbH & Co. KG, Am Labor 1, 30900 Wedemark, DE
(72) NIEHOFF, Wolfgang, 30900 Wedemark, DE
GRELL, Axel, 31303 Burgdorf, DE
(74) Gültzow, Marc, Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

H04R 5/04 → (51) ***H04B 3/54***

H04R 19/00 → (51) ***H04R 19/04***

---

(51) ***H04R 19/04*** (11) **1 792 517 A1***
H04R 19/00 ***H01L 23/31***
(25) En (26) En
(21) 05786893.7 (22) 05.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/054355 05.09.2005
(87) WO 2006/029970 2006/12 23.03.2006
(30) 13.09.2004 DK 200401385
(54) • *AUDIOVERARBEITUNGSVORRICHTUNG MIT EINGEKAPSELTER ELEKTRONISCHER KOMPONENTE*
• *AUDIO PROCESSING DEVICE WITH ENCAPSULATED ELECTRONIC COMPONENT.*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT AUDIO AVEC COMPOSANT ELECTRONIQUE ENCAPSULE*
(71) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smorum, DK
(72) RASMUSSEN, Frank Engel, c/o Oticon A/S, DK-2765 Smorum, DK
SKINDHØJ, Jørgen, c/o Oticon A/S, DK-2765 Smorum, DK
PETERSEN, Anders Erik, c/o Oticon A/S, 2765 Smorum, DK

---

(51) ***H04R 25/00*** (11) **1 792 518 A2***
(25) En (26) En
(21) 05760488.6 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/020472 10.06.2005
(87) WO 2005/122730 2005/52 29.12.2005
(30) 14.06.2004 US 579220 P
14.06.2004 US 579479 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUM HÄUSLICHEN PRÜFEN VON HÖRGERÄTEN UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *AT-HOME HEARING AID TESTER AND METHOD OF OPERATING SAME*
• *DISPOSITIF POUR TEST D'AIDE AUDITIVE A DOMICILE ET SON PROCEDE DE FONCTIONNEMENT*
(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC., 199 Grandview Road, Skillman, NJ 08558-9418, US
(72) BURROWS, Mark, Newtown, PA 18940, US
CRONIN, John, Jericho, VT 05465, US
NARSANA, Tushar, Naperville, IL 60564, US
SHAYA, Steven, Highlands, NJ 07732, US
SINGARAYAR, John, Anthony, Skillman, NJ 08558, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***H04R 25/00*** (11) **1 792 519 A2***
(25) En (26) En
(21) 05795999.1 (22) 12.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/032477 12.09.2005
(87) WO 2006/031767 2006/12 23.03.2006
(88) 23.11.2006
(30) 10.09.2004 US 608816 P
(54) • *VERSTELLBARE KNOCHENKLAMMER*
• *ADJUSTABLE BONE BRACKET*

• *SUPPORT D'IMPLANTATION OSSEUSE REGLABLE*
(71) Otologics, LLC, 5445 Airport Boulevard, Suite 106, Boulder, Colorado 80301, US
(72) KASIC, James, Frank, II, Boulder, Colorado 80303, US
SIMMS, William, J., Louisville, Colorado 80027, US
TOMPKINS, Dana, Daniel, Frederick, Colorado 80504, US
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H04S 1/00*** (11) **1 792 520 A1***
(25) En (26) En
(21) 05777216.2 (22) 30.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/052829 30.08.2005
(87) WO 2006/027717 2006/11 16.03.2006
(30) 06.09.2004 EP 04104278
(54) • *AUDIOSIGNAL-VERBESSERUNG*
• *AUDIO SIGNAL ENHANCEMENT*
• *AMELIORATION D'UN SIGNAL AUDIO*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN LOON, Machiel, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BREEBAART, Dirk, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05B 3/00 → (51) ***F21V 17/06***

---

(51) ***H05B 3/84*** (11) **1 792 521 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05799909.6 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/050757 19.09.2005
(87) WO 2006/030165 2006/12 23.03.2006
(30) 17.09.2004 FR 0409895
(54) • *ELEKTRISCHE HEIZSTRUKTUR*
• *ELECTRIC HEATING STRUCTURE*
• *STRUCTURE CHAUFFANTE ELECTRIQUE*
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) MENNECHEZ, Françoise, F-75010 PARIS, FR
ODILE, Jean-Pierre, F-77510 VILLENEUVE SUR BELLOT, FR
(74) Cardin, Elise, et al, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers Cedex, FR

---

(51) ***H05B 35/00*** (11) **1 792 522 A1***
(25) En (26) En
(21) 05776295.7 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/052870 01.09.2005
(87) WO 2006/027730 2006/11 16.03.2006
(30) 09.09.2004 EP 04104348
(54) • *LICHTERZEUGUNGSKÖRPER*
• *LIGHT-GENERATING BODY*
• *CORPS PRODUISANT DE LA LUMIERE*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) ACKERMANN, Bernd c/o Philips Intellectual, 52066 Aachen, DE
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H05B 41/04*** (11) **1 792 523 A1***
(25) De (26) De
(21) 05776738.6 (22) 03.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2005/001364 03.08.2005
(87) WO 2006/032228 2006/13 30.03.2006
(30) 22.09.2004 DE 102004045834
(54) • *ZÜNDGERÄT*
• *IGNITING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ALLUMAGE*
(71) BAG electronics GmbH, Kleinbahnstrasse 27, 59759 Arnsberg, DE
(72) MERTENS, Ferdinand, 59755 Arnsberg, DE
SCHAUERTE, Reinhard, 59872 Meschede, DE
SCHULTE, Tobias, 59872 Meschede, DE
(74) Jungen, Rolf, et al, Lippert, Stachow & Partner Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

H05B 41/295 → (51) ***H05B 41/298***

---

(51) ***H05B 41/298*** (11) **1 792 524 A1***
H05B 41/295
(25) En (26) En
(21) 05777654.4 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/052941 08.09.2005
(87) WO 2006/030357 2006/12 23.03.2006
(30) 15.09.2004 EP 04104450
(54) • *VERFAHREN UND SCHALTUNG ZUR SPEISUNG EINER FLUORESZIERENDEN GLÜHKATHODENLAMPE*
• *METHOD AND CIRCUIT FOR SUPPLYING A HOT CATHODE FLUORESCENT LAMP*
• *PROCEDE ET CIRCUIT POUR ALIMENTER UNE LAMPE FLUORESCENTE A CATHODE CHAUDE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MANDERS, Godfried, C., G., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DER VEEKEN, Rene, NL-5656 AA Eindhoven, NL
WAUMANS, Lars, R., C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H05H 7/00*** (11) **1 792 525 A1***
H05H 9/00 ***H01J 23/00***
(25) En (26) En
(21) 05705655.8 (22) 12.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/001112 12.01.2005
(87) WO 2006/036177 2006/14 06.04.2006
(30) 24.09.2004 US 949633
(54) • *MEHRKANAL-INDUKTIONS-BESCHLEUNIGER MIT EXTERNEN KANÄLEN*
• *MULTI-CHANNEL INDUCTION ACCELERATOR WITH EXTERNAL CHANNELS*
• *ACCELERATEUR D'INDUCTION MULTICANAUX A CANAUX EXTERNES*
(71) Viara Research, LLC, 4 Royale Forest Blvd., Columbus, OH 43214, US
(72) KULISH, Victor V., Kylv, UA
MELNYK, Alexandra, C., Powel, OH 43065, US
(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

H05H 9/00 → (51) ***H05H 7/00***

---

(51) ***H05K 1/02*** (11) **1 792 526 A1***
H05K 3/34 ***H05K 3/44***
H05K 7/20 ***H01L 23/498***
H01L 23/34
(25) Fr (26) Fr
(21) 05782605.9 (22) 07.09.2005
(84) DE IT
(86) EP 2005/054419 07.09.2005
(87) WO 2006/032611 2006/13 30.03.2006
(30) 21.09.2004 FR 0409974
(54) • *MIT INTEGRIERTEM WÄRMEVERTEILER AUSGESTATTETE ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG*
• *ELECTRONIC DEVICE PROVIDED WITH AN INTEGRATED HEAT SPREADER*
• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE AVEC REPARTITEUR DE CHALEUR INTEGRE*
(71) 3D Plus, 421, rue Hélène Boucher - Z.I., 78532 Buc Cedex, FR
(72) VAL, Christian, F-78470 ST REMY LES CHEVREUSE, FR
LIGNIER, Olivier, F-78000 VERSAILLES, FR
BOCAGE, Régis, F-92370 CHAVILLE, FR
(74) Henriot, Marie-Pierre, et al, Marks & Clerk France 31-33, Avenue Aristide Briand, F-94117 Arcueil Cedex, FR

---

(51) ***H05K 1/02*** (11) **1 792 527 A1***
H03H 3/02 ***F16F 15/00***
(25) De (26) De
(21) 05782725.5 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/009589 07.09.2005
(87) WO 2006/032363 2006/13 30.03.2006
(30) 23.09.2004 DE 102004046150
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SCHWINGUNGSBEEINFLUSSUNG EINES FLÄCHENELEMENTES*
• *DEVICE AND METHOD FOR INFLUENCING VIBRATION OF A PLANAR ELEMENT*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DESTINES A INFLUENCER LES OSCILLATIONS D'UN ELEMENT PLAT*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) MELZ, Tobias, 64285 Darmstadt, DE
MAYER, Dirk, 64295 Darmstadt, DE
(74) Rösler, Uwe, Rösler Patentanwaltskanzlei, Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

---

(51) ***H05K 1/02*** (11) **1 792 528 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05802474.6 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/002266 13.09.2005
(87) WO 2006/035128 2006/04 13.09.2005
(88) 01.06.2006
(30) 24.09.2004 FR 0410146
(54) • *VERFAHREN ZUR ANBRINGUNG EINER ELEKTRONISCHEN KOMPONENTE AUF EINEN VORZUGSWEISE WEICHEN TRÄGER UND DARAUS RESULTIERENDE ELEKTRONISCHE EINHEIT, WIE Z. B. EIN PASS*

- *METHOD FOR MOUNTING AN ELECTRONIC COMPONENT ON A PREFERABLY SOFT SUPPORT, AND RESULTING ELECTRONIC ENITITY, SUCH AS A PASSPORT*
- *PROCEDE DE MONTAGE D'UN COMPOSANT ELECTRONIQUE SUR UN SUPPORT, DE PREFERENCE MOU, ET ENTITE ELECTRONIQUE AINSI OBTENUE, TELLE QU'UN PASSEPORT*

(71) OBERTHUR CARD SYSTEMS SA, 102, boulevard Malesherbes, 75017 Paris, FR
Francois Charles Oberthur Fiduciaire, 102, boulevard Malesherbes, 75017 Paris, FR
(72) ENOUF, Guy, F-14190 Saint-Sylvain, FR
BORDE, Xavier, F-35000 Rennes, FR
DEMAIMAY, Florian, F-35000 Rennes, FR
(74) Quantin, Bruno Marie Henri, et al, Santarelli 14 Avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

H05K 1/14 → (51) ***H01L 23/498***

H05K 3/34 → (51) ***H05K 1/02***

H05K 3/44 → (51) ***H05K 1/02***

H05K 7/10 → (51) ***H05K 7/14***

(51) ***H05K 7/14*** (11) **1 792 529 A2***
H05K 7/10
(25) En (26) En
(21) 05790200.9 (22) 24.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/030050 24.08.2005
(87) WO 2006/026286 2006/10 09.03.2006
(88) 26.10.2006
(30) 30.08.2004 US 931124
(54)
- *DOPPELT GESTAPELTE 10-GIGABIT X2-AUFWÄRTSSTRECKEN IN EINEM SWITCH MIT EINER RACK-EINHEIT*
- *DUAL-STACKED 10 GIGABIT X2 UPLINKS IN A SINGLE RACK UNIT SWITCH*
- *LIAISONS MONTANTES X2 DE 10 GIGABITS EMPILEES DUALES DANS UN COMMUTATEUR UNIQUE D'UNITE MODULAIRE NORMALISEE*

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose CA 95134-1706, US
(72) VASAVDA, Samir, Fremont, CA 94539, US
EDWARDS, Williams F., Jr., Livermore, CA 94550, US
KORNPROBST, Michael, Pleasanton, CA 94566, US
NELSON, David, Fremont, CA 94536, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***H05K 7/20*** (11) **1 792 530 A1***
(25) En (26) En
(21) 05792647.9 (22) 30.08.2005
(84) GB
(86) US 2005/030967 30.08.2005
(87) WO 2006/028846 2006/11 16.03.2006
(30) 01.09.2004 US 931189
(54)
- *STEUERUNG EINER CRAC-EINHEIT AUF DER BASIS DES RÜCKZIRKULATIONSINDEX*
- *CRAC UNIT CONTROL BASED ON RECIRCULATION INDEX*
- *UNITE DE CONDITIONNEMENT D'AIR POUR SALLE INFORMATIQUE DONT LE FONCTIONNEMENT EST BASE SUR L'INDICE DE RECIRCULATION*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
(72) SHARMA, Ratnesh, Union City, CA 94587, US
BASH, Cullen, E., San Francisco, CA 94127, US
PATEL, Chandrakant, D., Fremont, CA 94536, US
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H05K 7/20 → (51) ***H05K 1/02***

I.1(2)
- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

(51) ***A01C 3/06*** (11) **1 792 531 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06368014.4 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2005 FR 0512226
(54)
- *Vorrichtung für landwirtschaftliche Streumaschine mit einem Förderband mit seitlichem Auswurf für jeglichen Kompost und Dung, die an die existierenden Streusysteme angepasst werden kann*
- *Device for agricultural spreader with a conveyor with lateral projection for all kinds of compost and manure, mountable on existing spreaders*
- *Dispositif pour epandeur agricole sur tapis roulant a projection laterale, pour tout composte et fumier, adaptable sur les systemes d'epandange existants*

(71) Pinheiro, Sébastien, Quartier les Machons, 07130 Cateubourg, FR
(72) Pinheiro, Sébastien, 07130 Cateubourg, FR

(51) ***A01D 43/08*** (11) **1 792 532 A2**
A01D 43/10
(25) En (26) En
(21) 06124223.6 (22) 16.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.12.2005 GB 0524417
(54)
- *Riemenspannvorrichtung für einen Feldhäcksler*
- *Belt tensioning system for a forage harvester.*
- *Tendeur de courroie pour une faucheuse-hacheuse*

(71) CNH Belgium N.V., Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(72) Ducoulombier, André S.N.C., 8560, Wevelgem, BE
Van Overschelde, Daniël M.G., 8820, Torhout, BE
(74) CNH IP Department, Patent Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

A01D 43/10 → (51) ***A01D 43/08***

A01F 15/08 → (51) ***F22B 1/26***

(51) ***A01G 3/053*** (11) **1 792 533 A1**
(25) De (26) De
(21) 06024088.4 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.12.2005 DE 102005058755
(54)
- *Arbeitsgerät mit Griffeinheit*
- *Working implement with a handle assembly*
- *Instrument de travail avec un dispositif de préhension*

(71) GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Lorenser-Strasse 40, 89079 Ulm, DE
(72) Reichart, Vincent, 89075 Ulm, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

A01G 3/053 → (51) ***A01G 3/08***

(51) ***A01G 3/08*** (11) **1 792 534 A1**
A01G 3/053 ***B27B 17/00***
(25) It (26) En
(21) 06425809.8 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2005 IT RM20050603
(54)
- *Kupplungseinrichtung und Winkeleinstellungseinrichtung, insbesondere für Landwirtschaftswerkzeuge*
- *Coupling, and angular adjustment assembly, particularly for agricultural tools*
- *Dispositif d'accouplement et de réglage angulaire notamment pour les outils agricoles*

(71) Castelmani, Franco, Via dei Caccioni 08, 00025 Gerano (RM), IT
(72) Castelmani, Franco, 00025 Gerano (RM), IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

(51) ***A01G 23/099*** (11) **1 792 535 A1**
(25) De (26) De
(21) 06023992.8 (22) 20.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.12.2005 AT 19402005
(54)
- *Vorrichtung zum Baumfällen*
- *Device for felling trees*
- *Dispositif d'abattage d'arbres*

(71) Gupper, Clemens, Trattenbach 90, 2881 Trattenbach, AT
(72) Gupper, Clemens, 2881 Trattenbach, AT
(74) Puchberger, Peter, Puchberger, Berger & Partner Reichsratsstrasse 13, 1010 Wien, AT

(51) ***A01K 1/015*** (11) **1 792 536 A2**
(25) De (26) De
(21) 06012360.1 (22) 16.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.12.2005 DE 102005057348

(54) • *Verfahren und Anlage zur Herstellung von Tiereinstreu aus Miscanthus*
• *Process and device for manufacturing an animal litter from miscanthus.*
• *Procédé et dispositif pour la fabrication de litières pour animaux à base de miscanthus.*

(71) Brändle, Tobias, Burgstr. 32, 72805 Lichtenstein, DE

(72) Brändle, Tobias, 72805 Lichtenstein, DE

(74) Kaufmann, Sigfrid, KAUFMANN Patent- und Rechtsanwälte Loschwitzer Strasse 42, 01309 Dresden, DE

---

(51) ***A01K 67/027*** (11) **1 792 537 A1**
A61K 35/48 ***A61P 7/02***
A61P 37/00 ***A61P 43/00***
C12N 15/13 ***C12N 5/10***
C12P 1/00

(25) Ja (26) En

(21) 05768801.2 (22) 01.08.2005

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

(86) JP 2005/014474 01.08.2005

(87) WO 2006/018998 2006/08 23.02.2006

(30) 18.08.2004 JP 2004238836
17.06.2005 JP 2005177998

(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES KLONIERTEN SÄUGETIERS*
• *METHOD OF CONSTRUCTING CLONE MAMMAL*
• *PROCEDE DE CONSTRUCTION D'UN MAMMIFERE CLONE*

(71) Riken, 2-1 Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP

(72) WAKAO, Hiroshi, RIKEN Yokohama Institute, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0045, JP
KOSEKI, Akihiko, RIKEN Yokohama Institute, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0045, JP
TANIGUCHI, Masaru, RIKEN Yokohama Institute, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0045, JP
OGURA, Atsuo, RIKEN Tsukuba Institute, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0074, JP
INOUE, Kimiko, RIKEN Tsukuba Institute, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0074, JP

(74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

A01K 67/027 → (51) ***C07K 14/72***

A01K 67/027 → (51) ***C12N 15/12***

A01K 67/027 → (51) ***C12N 15/13***

---

(51) ***A01L 5/00*** (11) **1 792 538 A1**
A01L 7/02

(25) De (26) De

(21) 06400033.4 (22) 03.11.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 02.12.2005 DE 102005057783

(54) • *Hufplatte*
• *Hoof plate*
• *Plaque pour sabot*

(71) Puhl, Michael, Prof. Peter-Wust-Str. 32a, 66679 Losheim am See, DE

(72) Puhl, Michael, 66679 Losheim am See, DE

A01L 7/02 → (51) ***A01L 5/00***

---

(51) ***A01L 15/00*** (11) **1 792 539 A1**
A61D 9/00

(25) De (26) De

(21) 06400034.2 (22) 03.11.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 02.12.2005 DE 102005057782

(54) • *Vorrichtung zur Behandlung von Hornspalten oder -rissen am Huf von Pferden oder anderen Huftieren*
• *Device for treating hoof cracks or tears on the hoof of horses or other hoofed animals*
• *Dispositif destiné au traitement de fentes en cornet ou de fissures en cornet sur le sabot de chevaux ou autres ongulés*

(71) Puhl, Michael, Prof. Peter-Wust-Str. 32a, 66679 Losheim am See, DE

(72) Puhl, Michael, 66679 Losheim am See, DE

---

(51) ***A01M 1/02*** (11) **1 792 540 A1**
A01M 1/24 ***A01M 1/20***
A01M 25/00

(25) En (26) En

(21) 06124730.0 (22) 24.11.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 02.12.2005 US 292481

(54) • *Wandbefestigtes System für Schädlingsausrottung*
• *Wall mounted pest suppression system*
• *Dispositif de suppression d'animaux nuisibles à montage mural*

(71) ECOLAB, INC., 370 Wabasha Street N., St. Paul, MN 55102-1390, US

(72) Nelson, Thomas D., Maplewood, MN 55119, US

(74) polypatent, Postfach 11 07, 51482 Overath, DE

A01M 1/20 → (51) ***A01M 1/02***

A01M 1/24 → (51) ***A01M 1/02***

A01M 25/00 → (51) ***A01M 1/02***

A01N 43/08 → (51) ***C07D 327/06***

A01N 43/10 → (51) ***C07D 327/06***

A01N 43/32 → (51) ***C07D 327/06***

A01N 43/36 → (51) ***C07D 327/06***

A01N 43/40 → (51) ***C07D 327/06***

A01N 43/56 → (51) ***C07D 327/06***

A01N 43/78 → (51) ***C07D 327/06***

A22C 9/00 → (51) ***A22C 21/00***

---

(51) ***A22C 21/00*** (11) **1 792 541 A2**
A22C 9/00 ***A23B 4/28***
A23B 4/30 ***A23B 4/32***

(25) En (26) En

(21) 07075141.7 (22) 25.11.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.11.1998 NL 1010673

(54) • *Zugabe eines Zusatzstoffes zu einem Fleischprodukt*
• *Adding an additive to a meat product*
• *Ajout d'un additif à un produit à base de viande*

(71) STORK PMT B.V., Handelstraat 3, 5831 AV Boxmeer, NL

(72) van der Eerden, Hendricus Franciscus Jacobus Maris, 5421 PS Gemert, NL
van den Nieuwelaar, Adrianus Josephes, 5421 XG Gemert, NL
van Esbroeck, Maurice Eduardus Theodorus, 6681 AR Bemmel, NL

(74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(62) 99972894.2 / 1 133 237

A23B 4/28 → (51) ***A22C 21/00***

A23B 4/30 → (51) ***A22C 21/00***

A23B 4/32 → (51) ***A22C 21/00***

A23D 9/00 → (51) ***A23L 1/00***

---

(51) ***A23L 1/00*** (11) **1 792 542 A1**
A23L 1/015 ***A23D 9/00***
A23L 1/29 ***C11B 1/00***
A23L 3/3589 ***B01D 11/00***

(25) En (26) En

(21) 05077751.5 (22) 02.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren zur Hestellung eines einen verringerten Inhalt an Spezies enthaltenden vorbereiteten Lebensmittels*
• *A method for producing a prepared food product having a reduced content of species*
• *Procédé de production d'un produit alimentaire préparé ayant une teneur réduite d'espèces*

(71) SCF Technologies A/S, GI. Koge Landevej 22 Bygning H, 1, 2500 Valby, DK

(72) Brummerstedt Iversen, Steen, 2950 Vedbaek, DK
Jensen, Henrik, 2000 Frederiksberg, DK
Larsen, Tommy, 4200 Slagelse, DK

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

A23L 1/015 → (51) ***A23L 1/00***

A23L 1/05 → (51) ***A23L 1/30***

A23L 1/212 → (51) ***C12G 3/04***

A23L 1/29 → (51) ***A23L 1/00***

A23L 1/29 → (51) ***A61K 9/70***

A23L 1/29 → (51) ***C12G 3/04***

---

(51) ***A23L 1/30*** (11) **1 792 543 A1**
A23L 1/304 ***A23L 1/05***

(25) En (26) En

(21) 05077736.6 (22) 30.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Mit Magnesium angereichertes Nahrungsmittel und Nahrungsmittelzusatz*
• *Magnesium fortified food product and additive*

- *Produit et additif alimentaire enrichi en magnésium*

(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(72) Marshman, Clive Edward, Unilever R & D Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL
Velikov, Krassimir P., Unilever R & D Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL
(74) Kan, Jacob Hendrik, Unilever Patent Group P. O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL

---

(51) ***A23L 1/30*** ***A23L 1/304*** (11) **1 792 544 A1** ***A23L 1/05***
(25) En (26) En
(21) 05077737.4 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Mit Zink angereichertes Nahrungsmittel und Nahrungsmittelzusatz*
• *Zinc fortified food product and additive*
• *Produit et additif alimentaire enrichi en zinc*
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(72) Marshman, Clive Edward, Cambs PE29 1LQ, GB
Velikov, Krassimir Petkow c/o Unilever R&D Vlaard., 3133 AT Vlaardingen, NL
(74) Kan, Jacob Hendrik, Unilever Patent Group P. O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL

A23L 1/304 → (51) ***A23L 1/30***

A23L 2/02 → (51) ***C12G 3/04***

A23L 3/3589 → (51) ***A23L 1/00***

---

(51) ***A41D 19/015*** (11) **1 792 545 A2**
(25) De (26) De
(21) 06019425.5 (22) 16.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.12.2005 DE 202005018775 U
(54) • *Sicherheitshandschuh*
• *Protective glove*
• *Gant de sécurité*
(71) Seiz, Rainer, Neuer Weg 9, 72555 Metzingen, DE
(72) Seiz, Rainer, 72555 Metzingen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

---

(51) ***A41D 27/20*** ***G06K 19/04*** (11) **1 792 546 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06291852.9 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.12.2005 FR 0512193
20.11.2006 FR 0610093
(54) • *Kleidungsstück mit Ärmeln*
• *Sleeved garment*
• *Vêtement à manches*
(71) Arouls, François-Xavier, 5, Avenue de Morinville, 94100 St Maur des Fossès, FR
(72) Arouls, François-Xavier, 94100 St Maur des Fossès, FR

---

(51) ***A44B 11/25*** B60R 22/10 (11) **1 792 547 A1** B60R 22/48
(25) En (26) En
(21) 06123578.4 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 GB 0524390
(54) • *Vorrichtung zu Befestigen an einem Sicherheitsgurt*
• *Seat belt attachment*
• *Dispositif attaché à une ceinture de sécurité*
(71) Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd., IP, Cranfield Technology Park Moulsoe Road, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB
(72) DAVIES, John, Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd., Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB
WHEELER, George, Nissan Motor Manufacturing (UK) L, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB
(74) Hufton, Victoria Alice, Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd IP Dept., Cranfield Technology Park Moulsoe Road, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB

A44B 18/00 → (51) ***A61F 5/01***

---

(51) ***A45C 3/04*** ***A45C 13/02*** ***F25D 3/08*** A45C 13/26 (11) **1 792 548 A2** ***B62B 3/18*** A45C 11/20
(25) En (26) En
(21) 06011063.2 (22) 30.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2005 IT MI20052315
(54) • *Beutel aus flexiblem Material, angebracht an Einkaufswägen*
• *Bag made of flexible material, applicable to shopping carts*
• *Sac en materiéau souple s'appliquant a des chariots de supermarchés*
(71) Berni Irio & C. S.N.C., Via Filippini 23, 42045 Luzzara RE, IT
(72) Berni, Nicola, 42045 Luzzara (Prov. of Reggio Emilia), IT
(74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Modiano & Associati Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

---

(51) ***A45C 3/04*** ***A45C 11/20*** ***F25D 3/08*** (11) **1 792 549 A2** ***A45C 13/02***
(25) En (26) En
(21) 06011064.0 (22) 30.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2005 IT MI20050423 U
(54) • *Einkaufsbeutel aus flexiblem Material mit erhöhter Funktionalität*
• *Shopping bag made of flexible material having increased functionality*
• *Sac à provisions en materiéau souple avec fonctionnalite accrue*
(71) Berni Irio & C. S.N.C., Via Filippini 23, 42045 Luzzara RE, IT
(72) BERNI, Nicola, 42045 Luzzara, IT
(74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Modiano & Associati Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

A45C 11/20 → (51) ***A45C 3/04***

A45C 13/02 → (51) ***A45C 3/04***

---

(51) ***A45D 40/24*** (11) **1 792 550 A1**
(25) De (26) De
(21) 05026167.6 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Schminkvorrichtung*
• *Makeup application device*
• *Dispositif de maquillage*
(71) Dürer, Ingo, Wiesengrund 2, 98634 Wahns, DE
(72) Dürer, Ingo, 98634 Wahns, DE
(74) Engel, Christoph Klaus, Engel Patentanwaltskanzlei Marktplatz 6, 98527 Suhl/Thüringen, DE

A46B 15/00 → (51) ***A61C 19/04***

A47B 88/20 → (51) ***B65F 1/14***

---

(51) ***A47B 96/20*** ***E04C 2/40*** (11) **1 792 551 A1**
(25) De (26) De
(21) 06024782.2 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 DE 202005018809 U
(54) • *Faltbare Platte*
• *Foldable panel*
• *Panneau pliable*
(71) Fritz Egger GmbH & Co., Tiroler Strasse 16, 3105 Unterradlberg, AT
(72) Seck, Jürgen, 37696 Marienmünster, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

A47C 27/14 → (51) ***B62J 1/18***

---

(51) ***A47D 1/00*** ***A47D 15/00*** (11) **1 792 552 A1**
(25) De (26) De
(21) 07103026.6 (22) 02.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.07.2004 DE 102004033333
(54) • *Kinderhochstuhl*
• *Highchair for children*
• *Chaise haute pour enfants*
(71) Heinrich Geuther Kindermöbel und -geräte GmbH & Co. KG, Angerstrasse 1, 96268 Mitwitz, DE
(72) Bauer, Elisabeth, 96450, Coburg, DE
(74) Skuhra, Udo, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
(62) 05011937.9 / 1 614 371

A47D 15/00 → (51) ***A47D 1/00***

---

(51) ***A47G 1/02*** (11) **1 792 553 A2**
(25) En (26) En
(21) 06251516.8 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.12.2005 GB 0524729
(54) • *Spiegel mit Beleuchtung*
• *Illuminated mirror*
• *Mirroir illuminé*
(71) Dar Lighting Ltd., Wildmere Road, Banbury, Oxfordshire OX16 3JZ, GB
(72) Buckingham, Stephen Arthur, Warwickshire CV37 6BD, GB

(74) Stanley, Michael Gordon, Michael Stanley & Co., P.O. Box 270, Banbury, Oxfordshire OX15 5YY, GB

---

(51) ***A47G 1/06*** ***B42F 1/02*** ***F16B 2/20*** ***G09F 7/18*** (11) **1 792 554 A1** ***B42F 15/06*** ***G09F 1/12***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06301175.3 (22) 24.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 FR 0512136
21.11.2006 FR 0655013
(54) • *Profilierte elastisch verformbare Leiste zum Befestigen von Papierblättern, Postern oder ähnliches*
• *Profiled elastically deformable member for holding paper sheets, posters or same*
• *Baguette profilée élastiquement déformable permettant l'accrochage de feuilles papier, affiches ou similaires*
(71) SA Gourlin Participation, Chemin du Roy Site Industriel des Jonquets, 27400 Louviers, FR
(72) Gourlin, Benoît, 27400, LOUVIERS, FR
Freret, Jean-Baptiste, 27400, LOUVIERS, FR
(74) Livet, Marie-José, Cabinet Pierre Herrburger 115, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

A47G 9/02 → (51) ***B32B 5/26***

---

(51) ***A47J 37/06*** (11) **1 792 555 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06291837.0 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 FR 0512181
(54) • *Kochgerät*
• *Cooking appliance*
• *Appareil de cuisson*
(71) SEB SA, Les 4M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Besson, Jean-Christophe, 74600 Seynod, FR
Dauvergne, François, 74600 Seynod, FR
Simond, Thierry, 73360 Saint Pierre de Genebroz, FR
(74) Pichat, Thierry, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

---

(51) ***A47J 45/06*** (11) **1 792 556 A1**
(25) De (26) De
(21) 06024321.9 (22) 23.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 IT MI20050411 U
(54) • *Griff für einen Kochgefäß-Deckel*
• *Handle for cookware lid*
• *Pognée pour couvercle d'un récipient de cuisson*
(71) BALLARINI PAOLO & FIGLI S.p.A., Via Risorgimento, 3, 46017 Rivarolo Mantovano (MN), IT
(72) Garziera, Roberto Vincenzo, 22070 Appiano Gentile, IT
(74) Mayer, Hans Benno, de Dominicis & Mayer S.r.l. Piazzale Marengo, 6, 20121 Milano, IT

---

(51) ***A47K 3/28*** (11) **1 792 557 A2**
(25) En (26) En
(21) 06125286.2 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2005 IT PN20050088
(54) • *Vorgefertigte Duschkabine*
• *Fitted shower booth*
• *Cabine de douche préassemblée*
(71) DOMINO S.r.L., Via Valcellina, Zona Industriale Nord, 33097 Spilimbergo, Pordenone, IT
(72) TONA, Paolo, 33082, AZZANO DECIMO (Pordenone), IT
CADAMURO, Antonio, 33097, SPILIMBERGO (Pordenone), IT
NARDUZZI, Marco, 33097, SPILIMBERGO (Pordenone), IT
(74) Gonella, Mario, PROPRIA S.r.l. Via Colonna, 33170 Pordenone, IT

A47K 7/00 → (51) ***D21H 27/00***

A47K 10/16 → (51) ***D21H 27/00***

---

(51) ***A47L 7/00*** ***A47L 9/00*** (11) **1 792 558 A2** ***B62B 11/00***
(25) En (26) En
(21) 06291832.1 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.12.2005 US 294025
(54) • *Flüssigkeitsstaubsauger mit schwenkbarem Behälter*
• *Liquid vacuum cleaner with pivoting tank*
• *Aspirateur de liquide avec réservoir pivotable*
(71) SHOP VAC CORPORATION, 2323 Reach Road, Williamsport, Pennsylvania 17701, US
(72) Martinez, David, Williamsport Pennsylvania 17701, US
Crevling, Robert L., Jr., Cogan Station Pennsylvania 17728, US
(74) Burbaud, Eric, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***A47L 9/00*** ***A47L 9/04*** (11) **1 792 559 A2**
(25) De (26) De
(21) 07101261.1 (22) 21.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.04.2004 DE 102004017696
(54) • *Bodenpflegegerät mit in einem Saugmund angeordneter Bürste*
• *Floor treatment device with a brush installed in a suction mouth*
• *Appareil d'entretien du sol doté d'une brosse agencée dans une bouche d'aspiration*
(71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE
(72) Koch, Markus, 42555 Velbert, DE
Röllinghoff, Dirk, 58091 Hagen, DE
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Corneliusstrasse 45, D-42329 Wuppertal, DE
(62) 05717115.9 / 1 737 325

A47L 9/00 → (51) ***A47L 7/00***

A47L 9/04 → (51) ***A47L 9/00***

---

(51) ***A61B 1/00*** ***A61B 5/07*** (11) **1 792 560 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05776067.0 (22) 30.08.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/015787 30.08.2005
(87) WO 2006/025400 2006/10 09.03.2006
(30) 30.08.2004 JP 2004251023
08.09.2004 JP 2004261666
13.09.2004 JP 2004266067
(54) • *POSITIONSSENSOR UND SYSTEM ZUR EINFÜHRUNG IN EINE PERSON*
• *POSITION SENSOR AND INTRODUCTION-INTO-SUBJECT SYSTEM*
• *DÉTECTEUR DE POSITION ET SYSTÈME D'INTRODUCTION-DANS-UN-SUJET*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) MINAI, Tetsuo, 1920919, JP
MORI, Takeshi, 1940201, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 1/00 → (51) ***G02B 21/00***

---

(51) ***A61B 1/31*** ***A61M 25/01*** (11) **1 792 561 A1**
(25) It (26) En
(21) 05425854.6 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Selbstfahrende endoskopische Vorrichtung*
• *Self-propelled endoscopic device*
• *Dispositif d'endoscope automoteur*
(71) Era Endoscopy S.r.l., Via G. Leopardi, 6, 56025 Pontedera (Pisa), IT
(72) Arena, Alberto, 56021 Marciana di Cascina (Pisa), IT
Dario, Paolo, 57100 Livorno, IT
Gorini, Samuele, 56020 Montecalvoli (Pisa), IT
Menciassi, Arianna, 56020 Pontedera (Pisa), IT
Pernorio, Giuseppe, 56100 Pisa, IT
(74) Bardini, Marco Luigi, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

---

(51) ***A61B 3/107*** ***A61F 2/14*** (11) **1 792 562 A1**
(25) En (26) En
(21) 06256136.0 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.12.2005 US 293644
(54) • *Design für intrakorneale Inlays*
• *Design of intracorneal inlays*
• *Conception d'incrustations intraoculaires*
(71) Revision Optics, Inc., 25651 Atlantic Ocean Drive, Suite A1, Lake Forest, CA 92630, US
(72) Lang, Alan, Long Beach, California 90807, US
Miller, Troy, Rancho Santa Margarita, California 92688, US
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***A61B 5/00*** ***G09G 3/32*** (11) **1 792 563 A1**
(25) De (26) De
(21) 05026289.8 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Analysesystem mit organischer Leuchtdiodenanzeige*
• *Analysis system comprising an OLED display element*
• *Système d'analyse muni d'un élément d'affichage de type OLED*
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) Schmelzeisen-Redeker, Gunther, 64653 Lorsch, DE
Kalveram, Stefan, 68519 Viernheim, DE
Schmid, Wilfried, 68165 Mannheim, DE
Ziegler, Friedrich, 70499 Stuttgart, DE
Heck, Wolfgang, 68526 Ladenburg, DE
Menke, Andreas, 68305 Mannheim, DE
(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **1 792 564 A1**
(25) En (26) En
(21) 05111626.7 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Sonde und Methode zur Benutzung der Sonde*
• *A probe and a method for use with a probe*
• *Sonde et procédé d'utilisation de la sonde*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Rantala, Börje, 00670, HELSINKI, FI
(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **1 792 565 A1**
(25) En (26) En
(21) 06255949.7 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2005 US 293754
(54) • *Selektive Exposition von Miniatursonden mit integrierten Sensorarrays für kontinuierlichen in-vivo Diagnosis*
• *Selectively exposable miniature probes with integrated sensor arrays for continuous in vivo diagnostics*
• *L'exposition sélective d'une sonde miniature avec des reseaux de capteurs intégrés pour la diagnostique continue in-vivo*
(71) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue, Miami Lakes, FL 33014, US
(72) Krulevitch, Peter, Pleasanton, CA 94566, US
Noujaim, Sharbel, No. 25 Menlo Park, CA 94025, US
Sieh, Zara, Pleasanton, CA 94566, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61B 5/00 → (51) ***A61B 5/151***

A61B 5/00 → (51) ***G01N 33/487***

A61B 5/021 → (51) ***A61B 7/04***

A61B 5/07 → (51) ***A61B 1/00***

---

(51) ***A61B 5/083*** (11) **1 792 566 A2**
(25) En (26) En
(21) 06125358.9 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2005 US 292956
(54) • *Verfahren und Herstellung zur Erzeugung des durchschnittlichen Signaleigenschaftsprofils ausgehend von zyklisch wiederkehrenden Signalen*
• *Method and apparatus for producing an average signal characteristic profile from cyclically recurring signals*
• *Procédé et appareil permettant de produire un profil de caractéristiques de signal moyen à partir de signaux récurrents cycliques*
(71) The General Electric Company, Kuortaneenkatu 2, 0010 Helsinki, FI
(72) Heinonen, Erkki, FIN-00750, Helsinki, FI
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***A61B 5/103*** (11) **1 792 567 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06291861.0 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2005 FR 0512231
(54) • *Gerät zur Erkennung eines Karpaltunnelsyndroms*
• *Device for detecting carpal tunnel syndrome*
• *Appareil de detection du syndrome du canal carpien*
(71) Université de Technologie de Belfort-Montbelliard (UTBM), 4 rue du Château, 90400 Sevenas, FR
(72) Sagot, Jean-Claude, 70400 Chagey, FR
Gomes, Samuel, 25490 Badevel, FR
Touvenot, Gérard, 70290 Plancher Bas, FR
(74) Nithardt, Roland, Cabinet Nithardt & Associés S.A., 14, Boulevard A. Wallach, B.P. 1445, 68071 Mulhouse Cedex, FR

---

(51) ***A61B 5/151*** ***A61B 5/155*** (11) **1 792 568 A1** ***A61B 5/00***
(25) De (26) De
(21) 05026526.3 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Wieder verwendbare Stechhilfe und Verfahren zum Ausführen einer Stechbewegung mittels einer wieder verwendbaren Stechhilfe*
• *Re-usable puncturing aid and method for performing a puncture movement therewith*
• *Accessoir de piquage réutilisable et procédé pour exécuter un mouvement de piquage avec celui-ci*
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) Krämer, Uwe, 68549 Ilvesheim, DE
Hönes, Joachim, 64673 Zwingenberg, DE
Miltner, Karl, 67227 Frankenthal, DE
List, Hans, 64754 Hesseneck-Kailbach, DE
Keil, Michael, 67071 Ludwigshafen, DE
(74) Huhn, Michael, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

A61B 5/155 → (51) ***A61B 5/151***

---

(51) ***A61B 6/03*** (11) **1 792 569 A2**
(25) En (26) En
(21) 06255790.5 (22) 10.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 10.11.2005 US 271050
(54) • *Bildverarbeitung und Bildanzeige in die digitale Mammographie*
• *Image handling and display in digital mammography*
• *Traitement et visualisation d'images dans la mammographie numérique*
(71) HOLOGIC, INC., 35 Crosby Drive, Bedford, Massachusetts 01730-1401, US
(72) Gkanatsios, Nikolaos A., Danbury, CT 06810, US
Niklason, Loren, Hillsborough, NC 27278, US
Shaw, Ian, Yorktown Heights, New York 10598, US
Ruth, Christopher, Danvers, MA 01923, US
Smith, Andrew P., Lexington, MA 02420, US
Stein, Jay A., Boston, MA 02116, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***A61B 7/04*** ***A61B 5/021*** (11) **1 792 570 A1** A61B 5/024
(25) En (26) En
(21) 07104574.4 (22) 29.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 08.09.2000 US 658631 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Schätzung der pulmonalen Arteriendrücke eines Patienten*
• *Method and apparatus of estimating pulmonary artery pressures of a patient*
• *Procédé et appareil d'évaluation des pressions artérielle pulmonaire d'un patient*
(71) INSTITUT DE RECHERCHES CLINIQUES DE MONTREAL, 110 West Pine Avenue, Montreal, Quebec H2W 1R7, CA
UNIVERSITE LAVAL, Cité Universitaire, Québec, G1K 7P4, CA
(72) Xu, Jingping, MONTREAL Québec H4V 1G9, CA
Pibarot, Philippe, LONGUEUIL Québec J4J 5J1, CA
Durand, Louis-Gilles, St-Jean-de-Matha Québec J0K 2S0, CA
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
(62) 01971541.6 / 1 315 452

---

(51) ***A61B 8/00*** ***G10K 11/00*** (11) **1 792 571 A1**
(25) En (26) En
(21) 07003123.2 (22) 26.10.2005
(84) DE NL
(30) 27.10.2004 JP 2004312352
02.12.2004 JP 2004349372
28.01.2005 JP 2005020579

(54) • *Ultraschallsonde und Ultraschalldiagnosegerät*
• *Ultrasonic probe and ultrasonic diagnostic apparatus*
• *Sonde ultrasonique et appareil de diagnostic ultrasonique*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimoishigami, Otawara-shi, Tochigi-ken, JP
(72) Hashimoto, Shinichi, c/o Intellectual Property Department, Otawara-Shi Tochigi-Ken, 324-8550, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
(62) 05023405.3 / 1 652 476

---

(51) ***A61B 8/13*** (11) **1 792 572 A1**
(25) En (26) En
(21) 07001048.3 (22) 29.08.2005
(84) DE NL
(30) 31.08.2004 JP 2004252973
31.08.2004 JP 2004252974
31.08.2004 JP 2004252975
31.08.2004 JP 2004252976
31.08.2004 JP 2004252977
14.09.2004 JP 2004267216
22.09.2004 JP 2004275982
(54) • *Untersuchungsapparat mit Ultraschallsonde, Ultraschalluntersuchungsgerät mit einer Ultraschallsonde*
• *Ultrasound probe diagnosing apparatus, ultrasound diagnostic apparatus*
• *Appareil de diagnostique de sonde à ultrasons, appareil de diagnostique*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385, Shimoishigami, Otawara-shi, Tochigi-ken 324-8550, JP
(72) Kumazawa, Takashi, c/o Intellectual Property Division, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
(62) 05018701.2 / 1 629 779

---

(51) ***A61B 10/00*** (11) **1 792 573 A1**
(25) De (26) De
(21) 05026198.1 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *WC-Anlage zur Auswertung von Exkrementen und Ermittlung von Körperzuständen*
• *Toilet system for evaluation of excrements and analysis of body status*
• *Système de toilette pour l'évaluation des excréments et l'analyse d'état de corps*
(71) Herbst, Martin, Telekomhaus 2, A-5090 Lofer, AT
(72) Herbst, Martin, A-5090 Lofer, AT

---

(51) ***A61B 10/00*** (11) **1 792 574 A1**
A61B 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 05780232.4 (22) 15.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/014928 15.08.2005
(87) WO 2006/030596 2006/12 23.03.2006
(30) 14.09.2004 JP 2004267073
(54) • *INSTRUMENT ZUR SAMMLUNG VON VITALEM GEWEBE, ENDOSKOPSYSTEM UND VERFAHREN ZUR SAMMLUNG VON VITALEM GEWEBE*
• *INSTRUMENT FOR COLLECTING VITAL TISSUE, ENDOSCOPE SYSTEM AND METHOD OF COLLECTING VITAL TISSUE*
• *INSTRUMENT DE COLLECTE DE TISSU VITAL, SYSTÈME ENDOSCOPIQUE ET PROCÉDÉ DE COLLECTE DE TISSU VITAL*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) KONDO, Seiji c/o Intellectual Property Support Department, 2-3, Kuboyama-cho, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
SANUKI, Hiromi c/o Intellectual Property Support Department, 2-3, Kuboyama-cho, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, D-81541 München, DE

A61B 17/00 → (51) ***A61M 25/01***

---

(51) ***A61B 17/12*** (11) **1 792 575 A1**
(25) En (26) En
(21) 06256106.3 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 US 290954
(54) • *Embolievorrichtung Abgabesystem*
• *Embolic device delivery system*
• *Sytème de placement d'un dispositif d'embolisation*
(71) Cordis Neurovascular, Inc., 14000 N.W. 57th Court, Miami Lakes, Florida 33014, US
(72) Farnan, Robert C., Davie, FL 33328, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***A61B 17/12*** (11) **1 792 576 A1**
A61B 17/00
(25) En (26) En
(21) 06256125.3 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 US 290965
(54) • *Embolievorrichtungs-Abgabesystem*
• *Embolic device delivery system*
• *Système de mise à disposition d'un dispositif embolique*
(71) Cordis Neurovascular, Inc., 14000 N.W. 57th Court, Miami Lakes, Florida 33014, US
(72) Farnan, Robert C, Davie, FL 33328, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61B 17/17 → (51) ***A61B 17/72***

A61B 17/64 → (51) ***A61B 17/70***

---

(51) ***A61B 17/70*** (11) **1 792 577 A1**
A61B 17/64
(25) De (26) De
(21) 07006072.8 (22) 14.10.2004
(84) CH DE FR GB LI
(30) 17.10.2003 DE 10348329
17.10.2003 US 512113 P
(54) • *Chirurgisches stabförmiges Element, Stabilisierungseinrichtung, und Herstellungsverfahren für das Element*
• *Surgical rod element, stabilisation device, and method of manufacturing the element*
• *Elément en forme de tige, dispositif stabilisateur, et méthode de fabrication de l'élément*
(71) BIEDERMANN MOTECH GmbH, Berta-Suttner-Strasse 23, 78054 Villingen-Schwenningen, DE
(72) Harms, Jürgen, 76227 Karlsruhe, DE
Biedermann, Lutz, 78048 VS-Villingen, DE
Matthis, Wilfried, 79367 Weisweil, DE
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE
(62) 04024539.1 / 1 523 949

---

(51) ***A61B 17/72*** (11) **1 792 578 A1**
A61B 17/17 A61B 17/86
A61B 17/92
(25) En (26) En
(21) 06024380.5 (22) 24.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2005 IT CR20050017
(54) • *Implantat und Applikator für die Osteosynthese am Ellenbogen*
• *Implant and applicator for osteosynthesis of the elbow*
• *Implant et moyen d'application pour l'ostéosynthèse du coude*
(71) LISANTI, Michèle, Via G.B. Picotti 16, 56124 Pisa, IT
GARGIULO, Angelo, Via Parini 39/A, 84020 Carugo CO, IT
(72) Lisanti, Michele, 56124 Pisa, IT
(74) Biazzi, Riccardo, Studio ing. Marco G. Mari Via Garibotti, 3, 26100 Cremona, IT

A61B 19/00 → (51) ***A61M 25/01***

---

(51) ***A61C 5/02*** (11) **1 792 579 A1**
(25) De (26) De
(21) 06025131.1 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.12.2005 DE 102005057996
(54) • *Wurzelkanalinstrument*
• *Root canal instrument*
• *Instrument pour canal radiculaire*
(71) Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG, Trophagener Weg 25, D-32657 Lemgo, DE
(72) Danger, Karl-Heinz, 32758 Detmold, DE
Hagemann, Frank, 32657 Lemgo, DE
Ponzel, Frank, 32756 Detmold, DE
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

---

(51) ***A61C 8/00*** (11) **1 792 580 A1**
(25) En (26) En
(21) 05026271.6 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Zweiteilige Dentalimplantate aus biocompatiblen Keramiken*
• *Two-part dental implants made of biocompatible ceramics*
• *Implants dentaires en deux parties faites de céramique biocompatible*
(71) Ziterion GmbH, Bahnhofstrasse 3, 97215 Uffenheim, DE
(72) Kahdemann, Steffen, 97215 Uffenheim, DE
(74) Zwicker, Jörk, et al, Dr. Volker Vossius Patentanwälte-Rechtsanwälte Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) ***A61C 19/04*** (11) **1 792 581 A1**
A46B 15/00
(25) Ja (26) En
(21) 05782224.9 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/016342 06.09.2005
(87) WO 2006/028099 2006/11 16.03.2006
(30) 10.09.2004 JP 2004263879
(54) • *SYSTEM ZUM NACHWEIS VON ZAHNBELAG UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON ZAHNBELAG*
• *DENTAL PLAQUE DETECTION SYSTEM AND DENTAL PLAQUE DETECTION METHOD*
• *SYSTÈME DE DÉTECTION DE PLAQUE DENTAIRE ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE PLAQUE DENTAIRE*
(71) Lion Corporation, 3-7, Honjo 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-8644, JP
(72) FUJIKAWA, Haruhiko, LION CORPORATION, Tokyo 1308644, JP
SAITOH, Kouichi, LION CORPORATION, Tokyo 1308644, JP
(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69131 Ecully Cedex, FR

A61D 9/00 → (51) ***A01L 15/00***

(51) ***A61F 2/00*** (11) **1 792 582 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05781550.8 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/016002 01.09.2005
(87) WO 2006/027994 2006/11 16.03.2006
(30) 08.09.2004 JP 2004260893
(54) • *DAUERSTENT*
• *INDWELLING STENT*
• *ENDOPROTHESE VASCULAIRE A DEMEURE*
(71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) NISHIDE, Takuji, Osaka Plant, KANEKA CORPORATION, Settsu-shi, Osaka 5660072, JP
TAKIGUCHI, Yuki, Osaka Plant, KANEKA CORPORATION, Settsu-shi, Osaka 5660072, JP
NAKANO, Ryoji, Osaka Plant, KANEKA CORPORATION, Settsu-shi, Osaka 5660072, JP
FUKAYA, Kohei, Osaka Plant, KANEKA CORPORATION, Settsu-shi, Osaka 5660072, JP
KAWATSU, Masaji, Takasago Plant, KANEKA CORP., Takasago-shi, Hyogo 6760027, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) ***A61F 2/00*** (11) **1 792 583 A1**
(25) En (26) En
(21) 06126563.3 (22) 08.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 11.02.2000 US 182098 P
(54) • *Vorrichtung zur Inkontinenzbehandlung*
• *Urinary incontinence treatment apparatus*
• *Appareil de traitement de l'incontinence urinaire*
(71) Potencia Medical AG, Zugerstrasse 74, 6341 Baar, CH
(72) Forsell, Peter, 6300 Zug, CH
(74) Holmberg, Martin Tor, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
(62) 01904734.9 / 1 284 691

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 792 584 A2**
(25) En (26) En
(21) 07005236.0 (22) 30.09.1999
(84) DE ES FR GB IT
(30) 30.09.1998 US 163884
(54) • *System zur Einführung von Implantaten*
• *Implant delivery system*
• *Système de mise en place d'implants*
(71) C.R.Bard, Inc., 730 Central Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 99949983.3 / 1 117 334

A61F 2/06 → (51) ***A61M 5/00***

A61F 2/14 → (51) ***A61B 3/107***

(51) ***A61F 2/34*** (11) **1 792 585 A2**
A61F 2/38 A61F 2/30
(25) En (26) En
(21) 06256192.3 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.12.2005 US 742539 P
07.11.2006 US 557399
(54) • *Modulares Progressivimplantat für eine Gelenksartikulationsoberfläche*
• *Modular progressive implant for a joint articulation surface*
• *Implant progressif modulaire pour une surface d'articulation de jointure*
(71) Medicinelodge, Inc., 180 South 600 West, Logan, UT 84321, US
Zimmer Technology, Inc., 150 North Wacker Drive, Suite 1200, Chicago, Illinois 60606, US
(72) Justin, Daniel F., Utah 84321, US
Goble, E. Marlowe, Utah 84321, US
Hodorek, Robert A., Indiana 46580, US
(74) Dixon, Philip Matthew, i.p. 21 Limited, Norwich Research Park, Colney, Norwich, Norfolk NR4 7UT, GB

A61F 2/38 → (51) ***A61F 2/34***

(51) ***A61F 2/44*** (11) **1 792 586 A2**
A61F 2/46
(25) De (26) De
(21) 07003422.8 (22) 14.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(54) • *Einsetzinstrument für ein Zwischenwirbelimplantat*
• *Insert instrument for an implant between vertebrae*
• *Instrument de mise en place pour un implant entre des vertèbres*
(71) Spine Solutions Inc., 505 Park Avenue 14th floor, New York, NY 10022, US
(72) Beyersdorff, Boris, 78532 Tuttlingen, DE
Marnay, Thierry, 34080 Montpellier, FR
(74) Erb, Henning, et al, Patentanwälte Beyer & Jochem Postfach 18 02 04, 60083 Frankfurt am Main, DE
(62) 99974009.5 / 1 212 015

(51) ***A61F 2/44*** (11) **1 792 587 A2**
A61F 2/46
(25) De (26) De
(21) 07003474.9 (22) 14.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(54) • *Einsetzinstrument für ein Zwischenwirbelimplantat*
• *Insert instrument for an implant between vertebrae*
• *Instrument de mise en place pour un implant entre des vertèbres*
(71) Spine Solutions Inc., 505 Park Avenue 14th floor, New York, NY 10022, US
(72) Beyersdorff, Boris, 78532 Tuttlingen, DE
Marnay, Thierry, 34080 Montpellier, FR
(74) Erb, Henning, et al, Patentanwälte Beyer & Jochem Postfach 18 02 04, 60083 Frankfurt am Main, DE
(62) 99974009.5 / 1 212 015

(51) ***A61F 2/44*** (11) **1 792 588 A2**
A61F 2/46
(25) De (26) De
(21) 07003476.4 (22) 14.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(54) • *Einsetzinstrument für ein Zwischenwirbelimplantat*
• *Insert instrument for an implant between vertebrae*
• *Instrument de mise en place pour un implant entre des vertèbres*
(71) Spine Solutions Inc., 505 Park Avenue 14th floor, New York, NY 10022, US
(72) Beyersdorff, Boris, 78532 Tuttlingen, DE
Marnay, Thierry, 34080 Montpellier, FR
(74) Erb, Henning, et al, Patentanwälte Beyer & Jochem Postfach 18 02 04, 60083 Frankfurt am Main, DE
(62) 99974009.5 / 1 212 015

A61F 2/46 → (51) ***A61F 2/44***

(51) ***A61F 5/01*** (11) **1 792 589 A1**
A44B 18/00 ***G09F 7/18***
(25) En (26) En
(21) 06125216.9 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2005 US 293685
(54) • *Befestigungsadapter*
• *Fastener adapter*
• *Adaptateur de fixation*
(71) Ebi, L.P., 100 Interpace Parkway, NJ New Jersey Parslppany 07054, US
(72) Israel, James, Somerset, NJ 08873, US
Heiberg, Eric, Long Valley, NJ 07853, US
(74) Skagersten, Thomas, Awapatent AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) ***A61F 5/445*** (11) **1 792 590 A1**
(25) En (26) En
(21) 06024294.8 (22) 23.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 US 741091 P
(54) • *Kontrollierbare Ostomievorrichtung*
• *Controlled evacuation ostomy appliance*
• *Dispositif contrôle de stomie*
(71) Bristol-Myers Squibb Company, 345 Park Avenue, New York, N.Y. 10154, US
(72) Davies, Geraint, Cambridge CB2 2QS, GB
Cline, John, New Brunswick New Jersey 08901, US
Gregory, Christopher C., Newtown Pennsylvania 18940, US
Cucknell, Alan, Cambridge CB1 3SL, GB

Scarfe, Julian, Cambridge CB2 2HH, GB
Cauwood, Pete, Waterbeach Cambridge CB5 9HP, GB
(74) Holmes, Miles Keeton, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

---

(51) ***A61F 7/12*** (11) **1 792 591 A2**
(25) En (26) En
(21) 07103179.3 (22) 06.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 09.02.2000 US 181249 P
(54) • *Mehrlumen-Wärmeaustauschkatheter*
• *Multiple lumen heat exchange catheters*
• *Cathéters à échange thermique multi-lumen*
(71) Radiant Medical, Inc., 250 Chesapeake Drive, Redwood City, CA 94063, US
(72) KELLER, Wade, San Jose, CA 94038, US
MACHOLD, Timothy, Moss Beach, CA 94038, US
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB
(62) 01905462.6 / 1 253 891

---

(51) ***A61F 9/01*** (11) **1 792 592 A1**
(25) De (26) De
(21) 05026259.1 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Anordnung zur Durchführung chirurgischer Laserbehandlungen des Auges*
• *Arrangement for carrying out surgical laser treatments of the eye*
• *Dispositif permettant des traitements chirurgicaux occulaires à l'aide d'un laser*
(71) WaveLight Laser Technologie AG, Am Wolfsmantel 5, 91058 Erlangen, DE
(72) Donitzky, Christof, 90542 Eckental, DE
Vogler, Klaus, Dr., 90542 Eckental, DE
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A61F 9/01*** (11) **1 792 593 A1**
(25) De (26) De
(21) 05026260.9 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Lasereinrichtung für die refraktive Augenbehandlung*
• *Laserdevice for refractive eye treatment*
• *Dispositif laser pour le traitement réfractife de l'oeil*
(71) WaveLight Laser Technologie AG, Am Wolfsmantel 5, 91058 Erlangen, DE
(72) Donitzky, Christof, 90542 Eckental, DE
Vogler, Klaus, Dr., 90542 Eckental, DE
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A61F 13/15*** (11) **1 792 594 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05781519.3 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/015918 31.08.2005
(87) WO 2006/025451 2006/10 09.03.2006
(30) 31.08.2004 JP 2004251952
12.07.2005 JP 2005202431
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ANZIEHBAREN EINWEGARTIKELS*
• *METHOD FOR MAKING PULL-ON DISPOSABLE WEARING ARTICLE*
• *PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'UN VÊTEMENT DE TYPE PANTALON JETABLE*
(71) UNI-CHARM CO., LTD., 182, Shimobun Kinsei-cho, Shikikucho-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) UKEGAWA, Kazuo, TECH. CENTER UNI-CHARM CO., LTD., Kagawa 769-1602, JP
(74) Sperling, Rüdiger, Patentanwälte Staeger & Sperling Müllerstrasse 3, 80469 München, DE

A61G 1/02 → (51) ***A61G 1/06***

---

(51) ***A61G 1/06*** ***A61G 1/02*** ***B62D 1/28*** (11) **1 792 595 A1** ***A61G 12/00***
(25) En (26) En
(21) 05026305.2 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Selbstfahrendes Patiententransportsystem*
• *Self-propelled patient transport system*
• *Système automoteur pour le transport des malades*
(71) PAUL SCHERRER INSTITUT, 5232 Villigen PSI, CH
(72) Lempen, Daniel, 5016 Obererlinsbach, CH
Rhiner-Rosansky, Petra, 4800 Zofingen, CH
Flück, Peter, 3422 Kirchberg, CH
(74) Fischer, Michael, et al, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

A61G 3/06 → (51) ***B61D 23/02***

A61G 5/10 → (51) ***B60B 33/00***

A61G 7/005 → (51) ***A61G 7/015***

---

(51) ***A61G 7/015*** ***A61G 7/018*** (11) **1 792 596 A1** ***A61G 7/005***
(25) En (26) En
(21) 06256073.5 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 US 740936 P
(54) • *Krankenhausbett mit Kopfbereichwinkelalarm*
• *Hospital bed having head angle alarm*
• *Lit d'hôpital avec une alarme d'angle de tête*
(71) Hill-Rom Services, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 530, Wilmington, DE 19801, US
(72) Boland, Michael Patrick, West Chester, Ohio, US
Frondorf, Michael M, Lakeside Park, KY 41017, US
Robertson, Jacqueline A., Batesville, Indiana 47006, US
Wilson, Bradley T., Batesville, Indiana 47006, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

A61G 7/018 → (51) ***A61G 7/015***

A61G 12/00 → (51) ***A61G 1/06***

A61G 12/00 → (51) ***H02G 3/04***

---

(51) ***A61H 3/00*** (11) **1 792 597 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05741594.5 (22) 23.05.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/009339 23.05.2005
(87) WO 2006/022057 2006/09 02.03.2006
(30) 27.08.2004 JP 2004248167
(54) • *KONTROLLVORRICHTUNG FÜR EINE GEHHILFE*
• *CONTROLLER OF WALKING ASSISTING DEVICE*
• *MODULE DE COMMANDE DE DISPOSITIF D'AIDE A LA MARCHE*
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) ASHIHARA, Jun, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Hague, Alison Jane, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61K 6/00*** (11) **1 792 598 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05783324.6 (22) 16.09.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2005/017148 16.09.2005
(87) WO 2006/033301 2006/13 30.03.2006
(30) 21.09.2004 JP 2004273674
(54) • *SPIEGELGLANZ-NAGELLACKE*
• *SPECULAR-GLOSS NAIL ENAMELS*
• *VERNIS À ONGLES À BRILLANT SPÉCULAIRE*
(71) Shiseido Company, Limited, 5-5, Ginza 7-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8010, JP
(72) TAKADA, Hirotaka, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
OHNO, Kazuhisa, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
SUDA, Yukimitsu, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
(74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***A61K 6/00*** (11) **1 792 599 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05785798.9 (22) 15.09.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2005/017434 15.09.2005
(87) WO 2006/033372 2006/13 30.03.2006
(30) 24.09.2004 JP 2004277298
(54) • *BLEICHMITTEL*
• *WHITENING AGENT*
• *AGENT DE BLANCHIMENT*
(71) Shiseido Company, Limited, 5-5, Ginza 7-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8010, JP
(72) UMISHIO, Kenichi, SHISEIDO RESEARCH CENTER, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
MAEDA, Kazuhisa, SHISEIDO RESEARCH CENTER, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
KOBAYASHI, Koji, SHISEIDO RESEARCH CENTER, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
(74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B. P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

A61K 8/02 → (51) ***A61Q 5/10***

---

(51) ***A61K 8/04*** ***A61K 8/36*** ***A61Q 5/12*** (11) **1 792 600 A1** ***A61Q 5/06***
(25) En (26) En
(21) 05026441.5 (22) 05.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Aerosolschaumzusammensetzung*
• *Aerosol foam composition*
• *Composition mousse aérosol*

(71) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE

(72) Cajan, Christine, 56130 Bad Ems, DE
Klutzny, Jutta, 64291 Darmstadt, DE

A61K 8/04 → (51) ***A61K 8/34***

A61K 8/06 → (51) ***A61Q 19/08***

A61K 8/25 → (51) ***A61K 8/26***

(51) ***A61K 8/26*** ***A61K 8/25*** (11) **1 792 601 A1** ***A61Q 15/00***

(25) Fr (26) Fr

(21) 06123254.2 (22) 31.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 05.12.2005 FR 0553718

(54) • *Verwendung einer Dispersion aus kolloidalen und kationischen Kieselpartikeln als Antiperpirant; Zusammensetzung und Behandlungsverfahren.*
• *Use of a dispersion of colloidal cationic silica particles as anti-perspirant; composition and method of treatment.*
• *Utilisation comme agent anti-transpirant d'une dispersion de particules colloïdales cationiques de silice; compositions anti-transpirantes; procédé cosmétique de traitement de la transpiration*

(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Lemoine, Cyril, 78210, Saint Cyr L'Ecole, FR
Ilekti, Philippe, 94700 Maison-Alfort, FR

(74) Miszputen, Laurent, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

(51) ***A61K 8/31*** ***A61K 8/89*** ***A61Q 5/10*** (11) **1 792 602 A1** ***A61Q 19/00***

(25) Ja (26) En

(21) 05775036.6 (22) 23.08.2005

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

(86) JP 2005/015286 23.08.2005

(87) WO 2006/022267 2006/09 02.03.2006

(30) 23.08.2004 JP 2004242331

(54) • *VORBEHANDLUNGSMITTEL FÜR DIE HAARFÄRBUNG*
• *PRETREATING AGENT IN HAIR DYEING*
• *AGENT DE PRÉTRAITEMENT LORS D'UNE COLORATION CAPILLAIRE*

(71) Kikuboshi Corporation, 20-18, Asakusabashi 3-chome, Taito-ku, Tokyo 111-0053, JP
Sansho Cosme Inc., 7-25, Sugimoto 1-chome, Sumiyoshi-ku, Osaka-shi, Osaka 558-0022, JP

(72) HATANAKA, Katsuhito, iyoshi-ku, Osaka-shi, Osaka 5580022;, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***A61K 8/34*** ***A61K 8/04*** (11) **1 792 603 A1** ***A61Q 19/00***

(25) De (26) De

(21) 06121502.6 (22) 29.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 25.10.2005 DE 102005051864

(54) • *Kosmetische O/W-Emulsion mit 1,2-Hexandiol*
• *Cosmetic O/W-emulsion comprising 1,2-hexanediol.*
• *Une émulsion cosmétique huile/eau comprenant 1,2-hexanediol*

(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE

(72) Behrens, Svea, 21109, Hamburg, DE
Bleckmann, Andreas, 22926, Ahrensburg, DE
Kröpke, Rainer, 22869, Schenefeld, DE
Meiring, Uta, 21077, Hamburg, DE
Nielsen, Jens, 25448, Henstedt-Ulzburg, DE

A61K 8/35 → (51) ***A61Q 5/10***

A61K 8/36 → (51) ***A61K 8/04***

(51) ***A61K 8/37*** ***A61K 8/41*** ***A61Q 5/12*** (11) **1 792 604 A1** ***A61Q 5/00***

(25) En (26) En

(21) 06024270.8 (22) 23.11.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 02.12.2005 JP 2005349182

(54) • *Haarbehandlungszusammensetzung*
• *Hair treatment composition*
• *Composition de traitement capillaire*

(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) Masaki, Koichi, Ibaraki 306-0213, JP

A61K 8/37 → (51) ***A61K 8/60***

(51) ***A61K 8/41*** ***A61K 8/49*** (11) **1 792 605 A1** ***A61Q 5/10***

(25) Fr (26) Fr

(21) 06291839.6 (22) 30.11.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.11.2005 FR 0512158

(54) • *Verwendung von mindestens einen kationischen Cyaninderivat zur Haarfärbung und dieses enthaltende Zusammensetzung, Verfahren zur Behandlung von Keratinfasern, Kit und Verwendung.*
• *Use of at least a cationic cyanine derivative for use in hair dyeing, composition containg it process of treating keratinic fibres using the same composition, kit and use thereof*
• *Utilisation d'au moins un dérivé cationique de cyanine pour la coloration capillaire, composition le contenant, procédé de traitement des fibres kératiniques mettant en oeuvre ladite composition, dispositif et utilisation*

(71) L'Oreal, 14 Rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Lagrande, Alain, 77000 Coupvray, FR

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

A61K 8/41 → (51) ***A61K 8/37***

A61K 8/41 → (51) ***A61Q 5/10***

A61K 8/44 → (51) ***A61K 8/81***

(51) ***A61K 8/49*** ***A61Q 5/10*** (11) **1 792 606 A1** ***C07D 471/04***

(25) Fr (26) Fr

(21) 06123702.0 (22) 08.11.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 09.11.2005 FR 0553403

(54) • *Mischung zum Färben von Keratinfasern enthaltend mindestens ein 3-Amino Pyrazolpyridinderivat*
• *Composition for dyeing keratinic fibers comprising at least one derivative of 3-amino pyrazolopyridine*
• *Composition pour la teinture des fibres keratiniques comprenant au moins un dérive 3-amino pyrazolopyridine*

(71) L'Oreal, 14 Rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Fadli, Aziz, 77500, CHELLES, FR
Vidal, Laurent, 75013, PARIS, FR
Sabelle, Stéphane, 75005, PARIS, FR

(74) Fevrier, Murielle Françoise E., L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61K 8/49 → (51) ***A61K 8/41***

A61K 8/49 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 8/49 → (51) ***C09B 69/10***

(51) ***A61K 8/60*** ***A61K 8/37*** (11) **1 792 607 A1** ***A61Q 5/06***

(25) En (26) En

(21) 05026188.2 (22) 01.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Verwendung von Di- oder Oligosaccharidepolyestern in Haarstylingprodukten*
• *Use of di- or oligosaccharide polyester in hair styling products*
• *Utilisation des polyesters des di- ou oligosaccharides dans des produits pour le coiffage des cheveux*

(71) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

(72) Walter, Andrea, 64572 Büttelborn, DE
Birkel, Susanne, 64285 Darmstadt, DE

A61K 8/66 → (51) ***A61Q 5/10***

A61K 8/73 → (51) ***A61Q 5/10***

(51) ***A61K 8/81*** ***A61K 8/892*** ***A61Q 19/00*** (11) **1 792 608 A2** ***A61K 8/44***

(25) Fr (26) Fr

(21) 07101299.1 (22) 30.09.2003

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

(30) 29.10.2002 FR 0213520
29.10.2002 FR 0213521

(54) • *Zusammensetzung in Form einer Öl-in-Wasser Emulsion und deren kosmetische Verwendungen*
• *Composition in the form of an oil-in-water emulsion and its cosmetic uses*
• *Composition sous forme d'émulsion huile-dans-eau et ses utilisations notamment cosmétiques*

(71) L'Oreal, 14 Rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Noel-Poquet, Christine, 94260, Fresnes, FR
Livernette, Anne-France, 75012, Paris, FR

(74) Rasson, Catherine, L'ORÉAL, D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR
(62) 03292410.2 / 1 415 645

A61K 8/81 → (51) ***A61Q 5/10***

A61K 8/81 → (51) ***A61Q 19/08***

A61K 8/86 → (51) ***A61Q 5/06***

A61K 8/89 → (51) ***A61K 8/31***

A61K 8/89 → (51) ***A61Q 5/06***

A61K 8/892 → (51) ***A61K 8/81***

(51) ***A61K 8/894*** (11) **1 792 609 A1**
A61K 8/898 ***A61Q 1/02***
A61Q 15/00 ***A61Q 17/04***
A61Q 19/10 ***C08G 77/10***
C08G 77/12 ***C08G 77/14***
C08G 77/26 ***C08G 77/38***
C08G 77/388 ***C08G 77/46***
C09D 7/12 ***C11D 1/82***
C11D 3/37
(25) De (26) De
(21) 06023972.0 (22) 18.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.12.2005 DE 102005057857
(54) • *Organomodifizierte Polysiloxane mit Blockcharakter, Verfahren zu deren Herstellung und deren Verwendung*
• *Organomodified block-type polysiloxanes, method for production and use*
• *Polysiloxanes organomodifiés de type bloc, leur procédé de production et leur utilisation*
(71) Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
(72) Grüning, Burghard, Dr., 45134 Essen, DE
Knott, Wilfried, Dr., 45355 Essen, DE
Leidreiter, Holger, Dr., 45529 Hattingen, DE
Meyer, Jürgen, Dr., 48143 Münster, DE

A61K 8/898 → (51) ***A61K 8/894***

(51) ***A61K 9/00*** (11) **1 792 610 A2**
A61K 9/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 07006150.2 (22) 23.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 23.07.2001 FR 0109811
(54) • *Bioadhäsive therapeutische Systeme mit verzögerter Freisetzung*
• *Sustained release bioadhesive therapeutic systems*
• *Systèmes thérapeutiques bioadhésifs à libération prolongée*
(71) Bioalliance Pharma, Immeuble Les Chevrons, 59, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Aiache, Jean-Marc, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Constantini, Dominique, 75014 Paris, FR
Chaumont, Christine, 75014 Paris, FR
(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR
(62) 02774826.8 / 1 408 911

A61K 9/00 → (51) ***A61K 31/727***

A61K 9/08 → (51) ***C12N 15/02***

A61K 9/107 → (51) ***C08G 69/40***

A61K 9/19 → (51) ***C12N 15/02***

A61K 9/20 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 9/20 → (51) ***A61K 31/455***

A61K 9/48 → (51) ***C08L 3/02***

(51) ***A61K 9/70*** (11) **1 792 611 A1**
A61K 38/55
(25) De (26) De
(21) 06021200.8 (22) 12.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
LT LV
(30) 12.07.2000 DE 10033855
(54) • *Matrixkontrolliertes transdermales System für stabile Derivate der ACE-Hemmer*
• *Matrix controlled transdermal system for stable derivatives of ACE inhibitors*
• *Système transdermique à régulation matricielle contenant des derivés stables des inhibiteurs de l'ECA*
(71) HEXAL AG, Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE
(72) Klokkers, Karin, 83607 Holzkirchen, DE
Kramer, Kai-Thomas, 83607 Holzkirchen, DE
Fischer, Wilfried, 83607 Holzkirchen, DE
Sendl-Lang, Anna, 83607 Holzkirchen, DE
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE
(62) 01960496.6 / 1 299 091

(51) ***A61K 9/70*** (11) **1 792 612 A2**
A23L 1/29
(25) En (26) En
(21) 06125101.3 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 US 290279
(54) • *Pflaster für die transdermale Verabreichung einer Nahrungsergänzung*
• *Transdermal nutritional supplement delivery patch*
• *Patch transdermique pour l'administration de suppléments nutritifs*
(71) Nexagen USA LLC, 530 Portage Lakes Drive, Akron OH 44319, US
(72) Crawford, David S., Akron, OH 44312, US
(74) Patentanwälte Freischem, An Gross St. Martin 2, 50667 Köln, DE

A61K 31/00 → (51) ***A61K 31/4184***

A61K 31/198 → (51) ***A61K 31/7056***

(51) ***A61K 31/33*** (11) **1 792 613 A2**
A61K 31/341 ***A61K 31/381***
A61K 31/4164 ***A61K 31/4184***
A61K 31/443 ***A61P 33/02***
A61P 35/00 ***C07D 307/68***
C07D 329/00 ***C07D 405/14***
C07D 421/14
(25) En (26) En
(21) 06118366.1 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2005 US 741689 P
(54) • *Dicationische Verbindungen die selektiv G-Quadruplex-DNA erkennen*
• *Dicationic compounds which selectively recognize G-quadruplex DNA*
• *Composés dicationiques reconnaissant sélectivement l'ADN G-quadruplexe*
(71) UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, 308 Bynum Hall, Chapel Hill, NC 27599-4105, US
GEORGIA STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, INC., University Plaza, Atlanta, GA 30303, US
(72) Tidwell, Richard R., Pittsboro, GA 27312, US
Boykin, David W., Atlanta, GA 30306, US
Ismail, Mohamed A., Atlanta, GA 30303, US
Wilson, W. David, Atlanta, GA 30307, US
White, Elizabeth W., Atlanta, GA 30345, US
Kumar, Arvind, Lilburn, GA 30047, US
Nanjunda, Rupesh, Atlanta, GA 30039, US
(74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

A61K 31/337 → (51) ***C08G 69/40***

A61K 31/341 → (51) ***A61K 31/33***

A61K 31/343 → (51) ***C07D 307/77***

A61K 31/381 → (51) ***A61K 31/33***

A61K 31/381 → (51) ***A61K 31/4184***

A61K 31/381 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 31/415 → (51) ***A61K 31/485***

A61K 31/4164 → (51) ***A61K 31/33***

(51) ***A61K 31/4184*** (11) **1 792 614 A1**
A61K 31/381 ***C07D 333/64***
C07D 333/54 ***C07D 333/56***
(25) En (26) En
(21) 06076752.2 (22) 22.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 22.02.2001 JP 2001046275
07.05.2001 JP 2001135927
(54) • *Benzo[b]thiophenderivate*
• *Benzo[b]thiophene derivatives*
• *Dérivés de benzo[b]thiophène*
(71) Teijin Pharma Limited, 1-1, Uchisaiwaicho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(72) Saitoh, Hirosi, Teijin Limited Research Center, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP
Tsuchiya, Naoki, Teijin Limited Research Center, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP
Mizuno, Tsuyoshi, Teijin Limited Research Center, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP
Ida, Tomohide Teijin Limited Research Center, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP
Sawai, Yoshiyuki, Teijin Limited Research Center, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 02700711.1 / 1 362 854

(51) ***A61K 31/4184*** (11) **1 792 615 A1**
A61K 31/00 ***A61K 33/00***
A61P 25/00 ***A61P 43/00***
(25) En (26) En
(21) 07004426.8 (22) 04.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 02.11.2001 KR 20010068180

(54) • *Screeningverfahren für einen Eingeweideschmerzhemmer*
• *Method of screening for a visceral pain inhibitor*
• *Procédé pour le criblage d'un inhibiteur de douleurs viscérales*
(71) Korea Institute of Science and Technology, 39-1 Hawolgok-dong, Seongbuk-gu, Seoul 136-791, KR
(72) Shin, Hee-Sup, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-040, KR
Kim, Dae-Soo, Seoul 138-223, KR
Kim, Chan-Ki, Seoul 136-150, KR
(74) Fairbairn, Angus Chisholm, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 02257625.0 / 1 312 362

A61K 31/4184 → (51) ***A61K 31/33***

A61K 31/427 → (51) ***A61K 31/7056***

A61K 31/443 → (51) ***A61K 31/33***

A61K 31/4439 → (51) ***A61K 31/7056***

(51) ***A61K 31/455*** (11) **1 792 616 A1**
A61K 31/785 ***A61K 9/20***
(25) En (26) En
(21) 07003276.8 (22) 31.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 31.07.1997 US 903752
(54) • *Zusammensetzung enthaltend einen HMG-CoA-Reduktasehemmer und eine Nikotinsäureverbindung zur Behandlung von Hyperlipidämie*
• *Composition comprising an HMG-CoA inhibitor and a nicotinic acid compound for treating hyperlipidemia*
• *Composition contenant un inhibiteur de réductase HMG-CoA et un composé d'acide nicotinique destiné au traitement d'hyperlipidémie*
(71) Kos Life Sciences, Inc., 2100 N. Commerce Drive, Weston, FL 33326, US
(72) Bova, David J., Miami Lakes Florida 33014, US
Dunne, Josephine, Miami Florida 33020, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
(62) 98938228.8 / 1 017 390

A61K 31/455 → (51) ***A61K 47/48***

(51) ***A61K 31/485*** (11) **1 792 617 A1**
A61K 31/415
(25) En (26) En
(21) 07003196.8 (22) 16.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 18.07.1998 GB 9815618
(54) • *Behandlung von Dyskinesie*
• *Treatment of dyskinesia*
• *Traitement de dyskinésie*
(71) Motac Neuroscience Limited, PO BOX 363, Manchester M15 6WE, GB
(72) Brotchie, Jonathan Toronto Western Research Institute, Toronto, Ontario M5T 2S8, CA
(74) Banford, Paul Clifford, et al, Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
(62) 99932991.5 / 1 096 936

A61K 31/497 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 31/4985 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 31/4985 → (51) ***C07D 519/00***

A61K 31/505 → (51) ***A61K 33/24***

A61K 31/517 → (51) ***C07D 239/94***

(51) ***A61K 31/55*** (11) **1 792 618 A1**
A61P 29/02
(25) En (26) En
(21) 05111527.7 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *R-mirtazapine zur Behandlung von Schmerz*
• *R-mirtazapine for the treatment of pain*
• *R-mirtazapine pour le traitement de la douleur*
(71) Freynhagen, Rainer, Heinrich-Heyne-Universität Moorenstrasse 5, 40225 Düsseldorf, DE
(72) Freynhagen, Rainer, 40225 Düsseldorf, DE
(74) Broekkamp, Chris L. E., P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL

A61K 31/551 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 31/568 → (51) ***A61K 45/00***

(51) ***A61K 31/575*** (11) **1 792 619 A1**
A61P 11/00
(25) En (26) En
(21) 05111395.9 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Beta-sitosterol zur Behandlung von Erkrankungen der Atemwege bei Schweinen*
• *Beta-sitosterol for treating porcine respiratory disease complex*
• *Bêta-sitostérol pour traiter des maladies respiratoire complexe porcin*
(71) LABORATORIOS MAYMO, S.A., Via Augusta 302, 08017 Barcelona, ES
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Barlocci, Anna, Zea, Barlocci & Markvardsen, S.L. Balmes, 114 4º, 08008 Barcelona, ES

A61K 31/685 → (51) ***A61K 38/16***

(51) ***A61K 31/7056*** (11) **1 792 620 A1**
A61K 31/198 ***A61K 31/427***
A61K 31/4439 ***A61K 38/28***
A61K 45/00
(25) Ja (26) En
(21) 05767081.2 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/013912 29.07.2005
(87) WO 2006/011588 2006/05 02.02.2006
(30) 29.07.2004 JP 2004222419
(54) • *MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM MITTEL GEGEN DIABETES*
• *MEDICINAL COMPOSITION CONTAINING DIABETES REMEDY*
• *COMPOSITION MÉDICINALE CONTENANT UN REMÈDE AU DIABÈTE*
(71) Sankyo Company, Limited, 5-1, Nihonbashi Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP
(72) IZUMI, Masanori, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710, JP
OKUNO, Akira, Shinagawa-ku, Toky 140-8710, JP
MATSUMURA, Keiko, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710, JP
(74) Andrews, Timothy Stephen, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A61K 31/7076 → (51) ***C12N 15/02***

(51) ***A61K 31/727*** (11) **1 792 621 A1**
A61K 9/00
(25) En (26) En
(21) 05111534.3 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Oral verabreichbare Heparinderivate*
• *Orally administrable heparin derivatives*
• *Dérivés de l'héparine administrables par voie orale*
(71) DEBIOPHARM S.A., Forum "après-demain", Ch. Messidor 5-7, 1002 Lausanne, CH
(72) Torri, Giangiacomo, 20133, Milano, IT
Naggi, Annamaria, 20025, Legnano (Mi), IT
(74) Serravalle, Marco, et al, Serravalle s.a.s Via Don Losio, 10, 26836 Montanaso Lombardo (Lo), IT

A61K 31/785 → (51) ***A61K 31/455***

A61K 33/00 → (51) ***A61K 31/4184***

(51) ***A61K 33/24*** (11) **1 792 622 A1**
A61K 31/505 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 05024701.4 (22) 11.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Antiproliferative Kombinationstherapie mit einem Platin enthaltenden chemotherapeutischen Mittel und EGFR-Inhibitoren oder Pyrimidinanaloga*
• *Anti-proliferative combination therapy comprising a platinum-based chemotherapeutic agent and EGFR inhibitors or pyrimidine analogues*
• *Thérapie combinée antiprolifératives comprenant un agent chimiothérapeutique à base de platine et d'inhibiteurs EGFR ou d'analogues de la pyrimidine*
(71) GPC Biotech AG, Fraunhoferstrasse 20, 82152 Martinsried, DE
(72) Wosikowski-Buters, Katja, 85586 Poing, DE
Schaab, Christoph, 81827 München, DE
Schuhmacher, Marino, 81375 München, DE
Obermayr, Franz, 82272 Moorenweis/Grunertshofen, DE
Ivanov, Igor, 85229 Markt Indersdorf, DE
(74) Dörries, Hans Ulrich, Dörries, Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

A61K 35/12 → (51) ***C12N 15/02***

A61K 35/14 → (51) ***A61M 1/36***

A61K 35/14 → (51) ***C12N 15/12***

A61K 35/32 → (51) ***C12N 5/00***

A61K 35/48 → (51) ***A01K 67/027***

(51) ***A61K 36/28*** ***A61P 25/16*** (11) **1 792 623 A1** ***A61P 25/28***
(25) En (26) En
(21) 05014902.0 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verwendung von Extrakten und Inhaltsstoffen aus Leontopodium zur Steigerung der cholinergen Funktion*
• *Use of extracts and constituents of leontopodium as enhancers of cholinergic function*
• *Utilisation des extraits et des constituants du leontopodium pour l'amélioration de la fonction cholinergique*
(71) Leopold-Franzens-Universität Innsbruck, Innrain 52, 6020 Innsbruck, AT
(72) PRAST, Helmut, 6020 Innsbruck, AT
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***A61K 38/00*** ***A61K 47/12*** ***C07C 53/134*** ***C07C 57/30*** ***C07C 59/205*** ***C07C 311/19*** (11) **1 792 624 A1** ***C07C 53/126*** ***C07C 57/26*** ***C07C 59/76*** ***C07C 229/10*** ***C07D 207/34***
(25) En (26) En
(21) 07004042.3 (22) 01.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV SI
(30) 31.03.1995 US 414654
01.09.1995 US 3111 P
29.03.1996 US 17902 P
(54) • *Modifizierte Aminosäuren und diese enthaltende Zusammensetzungen zur Verabreichung von Wirkstoffen*
• *Modified amino acids and compositions comprising them for delivering active agents*
• *Aminoacides modifiés et compositions les comprenant pour administrer des agents actifs*
(71) Emisphere Technologies, Inc., 765 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, New York 10591, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 96913778.5 / 0 817 643

A61K 38/00 → (51) ***C12P 21/06***

(51) ***A61K 38/16*** ***A61K 31/685*** ***A61P 35/00*** (11) **1 792 625 A1** ***A61K 39/395*** A61K 31/66
(25) En (26) En
(21) 07004477.1 (22) 31.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 31.12.1997 US 71794 P
30.12.1998 US 224558
(54) • *Verwendung von einem Phospatidylserine/Polypeptide konjugat um Autoimmunität hervorzurufen in der Behandlung von Krebs*
• *Use of a phosphatidylserine/polypeptide conjugate for inducing autoimmunity in the treatment of cancers*
• *Procédés et compositions induisant l'autoimmunité dans le traitement des cancers*
(71) Board of Regents, The University of Texas System, 201 West Seventh Street, Austin TX 78701, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 98966141.8 / 1 044 013

A61K 38/16 → (51) ***C07K 14/765***

A61K 38/17 → (51) ***C07K 14/00***

A61K 38/17 → (51) ***C12N 15/12***

A61K 38/19 → (51) ***C07K 14/52***

A61K 38/19 → (51) ***C12N 15/13***

A61K 38/28 → (51) ***A61K 31/7056***

(51) ***A61K 38/34*** ***A61K 47/48*** ***C12N 15/62*** (11) **1 792 626 A1** ***C07K 14/685*** ***A61P 3/04***
(25) En (26) En
(21) 06255194.0 (22) 09.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.10.2005 US 245653
(54) • *Behandlung von Fettleibigkeit durch Abgabe von alpha-MSH und Analoga davon an das Gehirn*
• *Treatment of obesity by brain delivery of alpha-MSH and analogs thereof*
• *Traitement de l'obésité par administration de alpha-MSH et d'analagogues de l'alpha-MSH dans le cerveau*
(71) Codman & Shurtleff, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, Massachusetts 02767, US
(72) Stojanovic-Susulic, Vedrana, Princeton, NJ 01850, US
Venugopalan, Ramakrishna, Holliston, MA 01746, US
Cunningham, Mark, Kennett Square, PA, US
(74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 38/47 → (51) ***C12N 9/24***

A61K 38/55 → (51) ***A61K 9/70***

A61K 39/00 → (51) ***C12N 15/13***

A61K 39/00 → (51) ***C12N 15/31***

A61K 39/02 → (51) ***C12N 15/74***

A61K 39/09 → (51) ***C12N 15/74***

A61K 39/095 → (51) ***C12N 15/74***

A61K 39/102 → (51) ***C12N 15/74***

A61K 39/104 → (51) ***C12N 15/74***

A61K 39/116 → (51) ***C12N 15/74***

A61K 39/118 → (51) ***C12N 15/74***

A61K 39/118 → (51) ***C12N 15/85***

A61K 39/215 → (51) ***C12N 15/86***

A61K 39/295 → (51) ***C12N 15/74***

(51) ***A61K 39/35*** ***A61P 37/08*** (11) **1 792 627 A1**
(25) En (26) En
(21) 05026476.1 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Eine Intralymphatische Transduktion Allergen (ITAG) enthaltende Zusammensetzung zur Verwendung in der Modulation des Immunsystems*
• *Modulation of the immune response by administration of intralymphatic transduction allergen (ITAG-)-molecules*
• *Modulation du système immunitaire par l'administration de molécules allergènes de transduction intralymphatique (ITAG)*
(71) ImVisioN AG, Feodor-Lynen-Strasse 5, 30625 Hannover, DE
(72) Kündig, Thomas, Dr.med., 8303 Bassersdorf, CH
Steiner, Martin, Dr., 82061 Neuried, DE
Crameri, Reto, Prof.Dr., 7270 Davos-Platz, CH
Rose, Horst, Prof.Dr., 31303 Burgdorf, DE
(74) Kröncke, Rolf, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

(51) ***A61K 39/39*** (11) **1 792 628 A1**
(25) En (26) En
(21) 07103910.1 (22) 20.12.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI
(30) 23.12.1993 GB 9326253
(54) • *Impfstoffe*
• *Vaccines*
• *Vaccins*
(71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., Rue de l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE
(72) Momin, Patricia Marie, 1330 Rixensart, BE
Garcon, Nathalie Marie-Josephe, 1330 Rixensart, BE
(74) Dalton, Marcus Jonathan William, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford Middlesex TW8 9GS, GB
(62) 03075344.6 / 1 327 451
98201308.8 / 0 868 918
95904511.3 / 0 735 898

A61K 39/395 → (51) ***A61K 38/16***

A61K 39/395 → (51) ***C12N 15/11***

A61K 39/395 → (51) ***C12N 15/12***

A61K 39/395 → (51) ***C12N 15/13***

A61K 39/395 → (51) ***C12Q 1/68***

A61K 39/40 → (51) ***C12N 15/85***

(51) ***A61K 45/00*** ***A61K 31/381*** ***A61K 31/568*** ***A61P 5/26*** ***A61P 15/00*** ***A61P 43/00*** ***A61K 31/497*** (11) **1 792 629 A1** ***A61K 31/4985*** ***A61P 3/10*** ***A61P 13/02*** ***A61P 25/02*** ***A61K 31/551***
(25) Ja (26) En
(21) 05781418.8 (22) 24.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/015830 24.08.2005

(87) WO 2006/022420 2006/09 02.03.2006
(30) 25.08.2004 JP 2004245931
(54) • *MITTEL ZUR PRÄVENTION/BEHANDLUNG VON STRESSBEDINGTER HARNINKONTINENZ UND VORSORGEUNTERSUCHUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PREVENTIVES/REMEDIES FOR STRESS URINARY INCONTINENCE AND METHOD OF SCREENING THE SAME*
• *AGENTS PREVENTIFS/REMEDES POUR L'INCONTINENCE DE STRESS ET PROCEDE DE SELECETION DE CEUX-CI*
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) KAMO, Izumi, TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
HASHIMOTO, Tadatoshi, TAKEDA PHARMACEUTICAL CO.LTD, Osaka-shhi, Osaka 532-8686, JP
(74) Lewin, John Harvey, et al, Takeda Euro IP Department Arundel Great Court 2 Arundel Street, London WC2R 3DA, GB

A61K 45/00 → (51) ***A61K 31/7056***

A61K 45/00 → (51) ***C08G 69/40***

A61K 47/12 → (51) ***A61K 38/00***

A61K 47/34 → (51) ***C08G 69/40***

(51) ***A61K 47/48*** ***A61K 31/455*** (11) **1 792 630 A1**
(25) En (26) En
(21) 05026307.8 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Konjugate von Aminosäuren und Vitamin B3 für perkutane Verabreichung von Vitamin B3*
• *Conjugates of amino acids and vitamin B3 for percutaneous delivery of vitamin B3*
• *Conjugués d'acides aminés et de la vitamine B3 pour l'administration transcutanée de la vitamine B3*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Ostacolo, Carmine, 83040 Guardia Lombardi (AV), IT
Bernardi, Antonietta, 81025 Marcianise (CE), IT
Laneri, Sonia, 80131 Napoli, IT
Sacchi, Antonia, 80123 Napoli, IT
Guarracino, Mario, 64029 Silvi Marina (TE), IT
Santi, Patrizia, 43039 Salsomaggiore Terme (PR), IT
(74) Veronese, Pancrazio, et al, Procter & Gamble Italia S.p.A., Via Aterno 128-130, 66020 Sambuceto di San Giovanni Teatino, IT

A61K 47/48 → (51) ***A61K 38/34***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/85***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/867***

A61K 49/04 → (51) ***C07C 237/46***

(51) ***A61L 2/20*** (11) **1 792 631 A1**
(25) En (26) En
(21) 05026070.2 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur DNA-Dekontamination*
• *Process for DNA decontamination*
• *Procédé pour la décontamination de DNA*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) Engel, Wolf-Dieter, 82340 Feldafing, DE
Rainer, Alois, 81241 München, DE
Siedel, Joachim, 82347 Bernried, DE
Tgetgel, Armin, 82386 Huglfing, DE

(51) ***A61L 9/00*** ***A61L 9/20*** ***B01D 53/86*** ***B01J 35/06*** (11) **1 792 632 A1** ***A61L 9/01*** ***B01J 35/02*** ***B01J 37/02***
(25) Ja (26) En
(21) 05762059.3 (22) 25.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/013552 25.07.2005
(87) WO 2006/018949 2006/08 23.02.2006
(30) 26.07.2004 JP 2004217042
(54) • *LUFTREINIGER, VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON LUFT, EINEN PHOTOKATALYSATOR UNTERSTÜTZENDER GEFORMTER KÖRPER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PHOTOKATALYSATORUNTERSTÜTZENDEN GEFORMTEN KÖRPERS*
• *AIR PURIFIER, METHOD FOR PURIFYING AIR, PHOTOCATALYST-SUPPORTING FORMED BODY, AND METHOD FOR PRODUCING PHOTOCATALYST-SUPPORTING FORMED BODY*
• *PURIFICATEUR D'AIR, PROCEDE DE PURIFICATION D'AIR, CORPS FORME PORTE-PHOTOCATALYSEUR ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN CORPS FORME PORTE-PHOTOCATALYSEUR*
(71) Jet Company Ltd., 147-banchi Minamihanada-cho, Sakai-shi, Osaka 591-8011, JP
(72) KATAYAMA, Iseo, c/o JET COMPANY LTD., Sakai-shi, Osaka 591-8011, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

A61L 9/01 → (51) ***A61L 9/00***

(51) ***A61L 9/12*** (11) **1 792 633 A1**
(25) Es (26) En
(21) 05786886.1 (22) 02.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2005/000441 02.08.2005
(87) WO 2006/042881 2006/17 27.04.2006
(30) 13.08.2004 PCT/ES2004/000376
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DIFFUSION VON FLÜCHTIGEN SUBSTANZEN*
• *VOLATILE SUBSTANCE DIFFUSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DIFFUSEUR DE SUBSTANCES VOLATILES*
(71) Zobele Espana, S.A., Argenters 2-4-8, Edificio 3C/P, Calle B Parc Tecnologic del Vallés, 08290 Cerdanyola del Vallés, ES
(72) MUÑOZ MARTINEZ, Jose A., Argenters, 2-4-8 Edif., E-08290 BARCELONA, ES
MORHAIN, Cedric, Argenters, 2-4-8 Edif., E-08290 BARCELONA, ES
CASERTA, Andrea, Argenters, 2-4-8 Edif., E-08290 BARCELONA, ES
MORENO PEREZ, David, Argenters, 2-4-8 Edif., E-08290 BARCELONA, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

A61L 9/14 → (51) ***B01D 47/06***

A61L 9/20 → (51) ***A61L 9/00***

(51) ***A61L 12/14*** (11) **1 792 634 A1**
(25) En (26) En
(21) 06127263.9 (22) 11.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.01.2001 EP 01100764
07.06.2001 CH 10352001
(54) • *PFLEGEMITTEL FÜR KONTAKTLINSEN ENTHALTEND DEXPANTHENOL*
• *LENS CARE PRODUCT CONTAINING DEXPANTHENOL*
• *PRODUIT DE NETTOYAGE DE LENTILLES CONTENANT DU DEXPANTHENOL*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT
(72) Schwind, Peter, 63768, Hösbach-Rottenberg, DE
Scherer, Anton, 97833, Frammersbach, DE
(74) Liphardt, Bernd, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH
(62) 02710004.9 / 1 353 709

A61L 27/00 → (51) ***C12N 5/00***

A61L 27/00 → (51) ***C12N 15/02***

A61L 27/14 → (51) ***C08F 220/38***

A61L 29/14 → (51) ***C09K 15/00***

A61L 29/16 → (51) ***C09K 15/00***

A61L 31/00 → (51) ***C09J 127/24***

A61L 31/14 → (51) ***C09K 15/00***

A61L 31/16 → (51) ***C09K 15/00***

(51) ***A61M 1/36*** ***A61K 35/14*** ***G01N 33/48*** (11) **1 792 635 A1** ***B01J 20/26***
(25) Ja (26) En
(21) 05781504.5 (22) 30.08.2005
(84) DE FR IT
(86) JP 2005/015744 30.08.2005
(87) WO 2006/025371 2006/10 09.03.2006
(30) 30.08.2004 JP 2004250745
28.03.2005 JP 2005091445
(54) • *GRANULOZYTENADSORBENS*
• *GRANULOCYTE ADSORBENT*
• *ADSORBANT DE GRANULOCYTES*
(71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) KOBAYASHI, Akira, 6760027, JP
YOSHIDA, Shinya, 6760027, JP
NIWA, Hideo, 6760027, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***A61M 5/00*** ***A61F 2/06*** (11) **1 792 636 A1**

(25) En (26) En
(21) 07004925.9 (22) 06.11.1996
(84) BE DE DK FI FR GB IE IT NL
(30) 07.11.1995 US 6259 P
19.09.1996 US 25284 P
(54) • *Harnröhren-Stent mit kleinem Harnblasenende*
• *Ureteral stent with small bladder tail*
• *Extenseur urétéral pourvu de petite queue pour vessie*
(71) Boston Scientific Limited, Financial Services Centre P.O. Box 111, Bishop's Court Hill, St. Michael, BB
(72) Clayman, Ralph, V., Natick MA 01760-1537, US
Dassa, Alyssa, J., Natick MA 01760-1537, US
Fishbein, Christopher, Natick MA 01760-1537, US
Godshall, Douglas, E., Natick MA 01760-1537, US
Whitmore, Willet, F. III, Natick MA 01760-1537, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
(62) 96940309.6 / 0 859 644

A61M 15/00 → (51) ***B05B 1/04***

(51) ***A61M 25/00*** (11) **1 792 637 A2**
(25) De (26) De
(21) 06021932.6 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 26.10.2005 DE 102005051211
(54) • *Mehrlumiges Kathetersystem sowie Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Multi-lumen catheter and method of manufacturing*
• *Catheter a lumieres multiples et procede de fabrication*
(71) Bionic Medizintechnik GmbH, Max-Planck-Straße 21, 61381 Friedrichsdorf, DE
(72) Jungmann, Ralf, 63694 Limeshain, DE
(74) Schubert, Siegmar, Patentanwälte Dannenberg Schubert Gudel Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt, DE

(51) ***A61M 25/01*** ***A61B 17/00*** (11) **1 792 638 A2** ***A61B 19/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06291808.1 (22) 23.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 FR 0512166
(54) • *Auf/Abroller für Katheter und Arteriographiesystem mit einem solchen Auf/Abroller*
• *Winder/unwinder for catheters and system of arteriography comprising such a winder/unwinder*
• *Enrouleur/dérouleur à cathéters et système d'artériographie muni d'un tel enrouleur/dérouleur*
(71) Bencteux, Philippe, 605 Rue Herbeuse, 76230 Bois-Guillaume, FR
(72) Bencteux, Philippe, 76230 Bois-Guillaume, FR
(74) Cousin, Geoffroy, et al, Cabinet Plasseraud 52, rue de la Victoire, F-75440 Paris Cedex 09, FR

A61M 25/01 → (51) ***A61B 1/31***

(51) ***A61M 39/26*** (11) **1 792 639 A1**
(25) En (26) En
(21) 06023658.5 (22) 14.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2005 JP 2005348737
(54) • *Verbindungsvorrichtung mit ein Ventil*
• *Connector having a valve*
• *Connecteur muni d'une valve*
(71) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
Nippon Sherwood Medical Industries Ltd., 27-7, Sendagaya5-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0051, JP
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

A61N 5/06 → (51) ***F21V 17/00***
A61P 3/00 → (51) ***C12N 9/24***
A61P 3/04 → (51) ***A61K 38/34***
A61P 3/10 → (51) ***A61K 45/00***
A61P 5/26 → (51) ***A61K 45/00***
A61P 7/02 → (51) ***A01K 67/027***
A61P 7/08 → (51) ***C07K 14/765***
A61P 9/04 → (51) ***C12N 15/02***
A61P 11/00 → (51) ***A61K 31/575***
A61P 13/02 → (51) ***A61K 45/00***
A61P 13/08 → (51) ***C07D 239/94***
A61P 13/08 → (51) ***C12N 15/12***
A61P 15/00 → (51) ***A61K 45/00***
A61P 15/00 → (51) ***C07D 239/94***
A61P 19/00 → (51) ***C12N 5/00***
A61P 25/00 → (51) ***A61K 31/4184***
A61P 25/02 → (51) ***A61K 45/00***
A61P 25/16 → (51) ***A61K 36/28***
A61P 25/16 → (51) ***C12Q 1/68***
A61P 25/18 → (51) ***C12Q 1/68***
A61P 25/20 → (51) ***C07D 307/77***
A61P 25/24 → (51) ***C12Q 1/68***
A61P 25/28 → (51) ***A61K 36/28***
A61P 29/02 → (51) ***A61K 31/55***
A61P 33/02 → (51) ***A61K 31/33***
A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/33***
A61P 35/00 → (51) ***A61K 33/24***
A61P 35/00 → (51) ***A61K 38/16***
A61P 35/00 → (51) ***C07D 239/94***
A61P 35/00 → (51) ***C07D 519/00***
A61P 35/00 → (51) ***C12N 15/13***
A61P 35/02 → (51) ***C07D 239/94***
A61P 37/00 → (51) ***A01K 67/027***
A61P 37/08 → (51) ***A61K 39/35***
A61P 43/00 → (51) ***A01K 67/027***
A61P 43/00 → (51) ***A61K 31/4184***
A61P 43/00 → (51) ***A61K 45/00***
A61P 43/00 → (51) ***C07D 239/94***
A61Q 1/02 → (51) ***A61K 8/894***
A61Q 5/00 → (51) ***A61K 8/37***

(51) ***A61Q 5/06*** ***A61K 8/89*** (11) **1 792 640 A1** ***A61K 8/86***
(25) En (26) En
(21) 05026340.9 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Haarfestige Creme*
• *Hair styling cream*
• *Crème de coiffrage*
(71) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
(72) Walter, Andrea, 64572 Büttelborn, DE
Hannich, Manuela, 63329 Egelsbach, DE
Schmich, Bianka, 68642 Bürstadt, DE
Loifenfeld, Marina, 60316 Frankfurt, DE

A61Q 5/06 → (51) ***A61K 8/04***
A61Q 5/06 → (51) ***A61K 8/60***

(51) ***A61Q 5/10*** ***A61K 8/02*** ***A61K 8/81*** ***A61K 8/41*** (11) **1 792 641 A2** ***A61K 8/73*** ***A61K 8/66*** ***A61K 8/35***
(25) De (26) De
(21) 06021593.6 (22) 16.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.12.2005 DE 102005058158
(54) • *Folie zum Färben keratinischer Fasern*
• *Film for dyeing of keratinous fibres*
• *Film pour la coloration des fibres kératiniques*
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Höffkes, Horst, 40595 Düsseldorf, DE
Reichert, Anja, 40629 Düsseldorf, DE
Hollenberg, Detlef, 40699 Erkrath, DE

A61Q 5/10 → (51) ***A61K 8/31***
A61Q 5/10 → (51) ***A61K 8/41***
A61Q 5/10 → (51) ***A61K 8/49***

A61Q 5/10 → (51) ***C07D 471/04***

A61Q 5/10 → (51) ***C09B 69/10***

A61Q 5/12 → (51) ***A61K 8/04***

A61Q 5/12 → (51) ***A61K 8/37***

A61Q 15/00 → (51) ***A61K 8/26***

A61Q 15/00 → (51) ***A61K 8/894***

A61Q 17/04 → (51) ***A61K 8/894***

A61Q 17/04 → (51) ***C09B 69/10***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/31***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/34***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/81***

(51) ***A61Q 19/08*** ***A61K 8/06*** (11) **1 792 642 A2** ***A61K 8/81***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06301193.6 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.12.2005 FR 0553680
(54) • *Kosmetische Zusammensetzung enthaltend ein statistiches Polymer mit einer ethylenischen linearischen Hauptkette*
• *Cosmetic composition comprising a statistic polymer with an ethylenic main chain*
• *Composition cosmétique contenant un polymère statistique à chaîne principale linéaire de nature éthylénique*
(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Cassin, Guillaume, 91140, Villebon sur Yvette, FR
Gourlaouen, Véronique, 91320, Wissous, FR
(74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., Nony & Associés, 3 rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A61Q 19/10 → (51) ***A61K 8/894***

A62B 9/02 → (51) ***F16K 1/30***

A62D 3/00 → (51) ***B09B 3/00***

A63B 37/00 → (51) ***D06N 3/00***

(51) ***B01D 1/22*** ***B01J 19/18*** ***B01F 13/10*** (11) **1 792 643 A1** ***B01F 7/00***
(25) De (26) De
(21) 05026443.1 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Grossvolumiger Reaktor beziehungsweise Dünnschichtverdampfer mit einem Vormischaggregat*
• *High volume reactor and/or thin film evaporator employing a premixing device*
• *Réacteur à grand volume respectivement évaporateur à couche mince combiné avec un dispositif pré-melangeur*
(71) Buss-SMS-Canzler GmbH, Kaiserstrasse 13-15, 35510 Butzbach, DE
(72) Peters, Hans, 79576 Weil, DE
Naef, Rainer, 8953 Dietikon, CH
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

B01D 3/14 → (51) ***C07C 68/08***

B01D 3/16 → (51) ***C07C 68/08***

B01D 3/22 → (51) ***C07C 68/08***

B01D 11/00 → (51) ***A23L 1/00***

(51) ***B01D 29/11*** ***B01D 35/027*** (11) **1 792 644 A1** ***F02M 37/22***
(25) En (26) En
(21) 07002534.1 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 31.07.2003 JP 2003283680
(54) • *Kraftstofffiltervorrichtung*
• *Fuel filter device*
• *Dispositif de filtrage de carburant*
(71) NIFCO INC., 184-1 Maioka-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, 244-8522, JP
(72) Sato, Hiroji, Tokyo, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(62) 04014952.8 / 1 502 637

B01D 29/21 → (51) ***B01D 35/153***

(51) ***B01D 29/52*** (11) **1 792 645 A1**
(25) En (26) En
(21) 06255644.4 (22) 02.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.11.2005 US 270149
(54) • *Kombinierter Spül- und Sperrfilter*
• *Combination wash and barrier filter*
• *Combinaison d'un filtre à rinçage et à barrière*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Marocchini, Francis, Somers, CT 06071, US
Paradise, Bruce, Avon, CT 06001, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B01D 35/027 → (51) ***B01D 29/11***

(51) ***B01D 35/153*** ***B01D 35/16*** (11) **1 792 646 A1** ***B01D 29/21***
(25) En (26) En
(21) 06125080.9 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.12.2005 JP 2005351270
(54) • *Fluidfilter und Nutzung dessen*
• *Fluid filter and method of using same*
• *Filtre à fluide et procédé d'utilisation*
(71) Toyota Boshoku Kabushiki Kaisya, 1-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8651, JP
(72) Nawa, Teruyoshi, Kariya-shi Aichi 448-8651, JP
Takeuchi, Tomohiko, Kariya-shi Aichi 448-8651, JP
Takahara, Toshihiro, Kariya-shi Aichi 448-8651, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B01D 35/16 → (51) ***B01D 35/153***

(51) ***B01D 47/06*** ***A61L 9/14*** (11) **1 792 647 A1** ***F24F 3/16***
(25) En (26) En
(21) 06023678.3 (22) 14.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2005 JP 2005349658
(54) • *Luftfiltergerät*
• *Air filtering apparatus*
• *Appareil de filtration d'air*
(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5 Keihan Hondori 2-chome, Moriguchi-shi Osaka 570-8667, JP
(72) Usui, Hiroaki, Ora-gun Gunma 370-0533, JP
Takahashi, Kazuo, Ota-shi Gunma 373-0036, JP
Suzuki, Daisuke, Ota-shi Gunma 373-0817, JP
Kurokawa, Keiko, Ora-gun Gunma 370-0517, JP
Yamamoto, Tetsuya, Ota-shi Gunma 373-0806, JP
Rakuma, Tsuyoshi, Ora-gun Gunma 370-0524, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

B01D 53/70 → (51) ***B09B 3/00***

B01D 53/86 → (51) ***A61L 9/00***

B01D 53/94 → (51) ***F01N 3/08***

B01F 7/00 → (51) ***B01D 1/22***

(51) ***B01F 7/16*** (11) **1 792 648 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05783270.1 (22) 15.09.2005
(84) CH CZ DE DK FR GB IT LI
(86) JP 2005/017032 15.09.2005
(87) WO 2006/033277 2006/13 30.03.2006
(30) 21.09.2004 JP 2004273582
(54) • *MISCHER*
• *MIXER*
• *MALAXEUR*
(71) Shi Mechanical & Equipment Inc., 1501, Imazaike, Saijo-shi, Ehime, 7991393, JP
(72) YATOMI, Ryuichi, SHI MECHANICAL & EQUIPMENT INC., Saijo-shi, Ehime 7991393, JP
MORINAGA, Shoji, SHI MECHANICAL & EQUIPMENT INC., Saijo-shi, Ehime 7991393, JP
(74) Wablat, Wolfgang, Patentanwalt Dr. Dr. Wolfgang Wablat Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

(51) ***B01F 9/02*** ***B01F 11/00*** (11) **1 792 649 A1**
(25) En (26) En
(21) 07004517.4 (22) 30.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.04.2002 US 135480
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Abtrennung von Glasfasern*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PROCESSING CHOPPED FIBERGLASS BUNDLES*

- *Appareil et procédé pour le traitement de faisceaux de fibre de verre coupées*

(71) GENERAL KINEMATICS CORPORATION, 777 Lake Zurich Road, P.O. Box 2010, Barrington Illinois 60010, US
(72) Lease, Daniel T., Spring Grove, IL 60081, US
(74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
(62) 03736527.7 / 1 499 431

B01F 11/00 → (51) ***B01F 9/02***

B01F 13/10 → (51) ***B01D 1/22***

B01J 19/18 → (51) ***B01D 1/22***

B01J 20/06 → (51) ***C10G 25/00***

B01J 20/26 → (51) ***A61M 1/36***

(51) ***B01J 21/04*** ***B01J 21/06*** ***B01J 23/44*** ***C07C 5/00*** (11) **1 792 650 A1** ***B01J 23/30*** ***B01J 23/652*** ***C10G 45/62***
(25) En (26) En
(21) 06022965.5 (22) 03.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.11.2005 US 287206
14.07.2006 US 486056
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Isomerisationskatalysatoren*
• *Process for the preparation of a paraffin isomerisation catalyst*
• *Procéde de preparation des catalyseurs d'isomerisation*
(71) Haldor Topsoe A/S, Nymollevej 55, 2800 Kgs. Lyngby, DK
(72) Herbst, Konrad, 2800 Kgs. Lyngby, DK
Stern, Peter, 2830 Virum, DK
Blom, Niels Jorgen, Tulstrup 3400 Hillerod, DK
Starch-Hytoft, Glan, 2100 Copenhagen, DK
Knudsen, Kim Gron, 2900 Hellerup, DK

B01J 21/06 → (51) ***B01J 21/04***

B01J 23/30 → (51) ***B01J 21/04***

B01J 23/44 → (51) ***B01J 21/04***

B01J 23/52 → (51) ***B01J 37/02***

B01J 23/58 → (51) ***B01J 37/02***

B01J 23/652 → (51) ***B01J 21/04***

B01J 23/66 → (51) ***B01J 37/02***

(51) ***B01J 23/881*** ***B01J 35/02*** ***B01J 37/08*** (11) **1 792 651 A1** ***B01J 37/02*** ***C07C 45/38***
(25) De (26) De
(21) 05025497.8 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Schalenkatalysator, insbesondere zur Oxidation von Methanol zu Formaldehyd sowie Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Shell catalyst, its use for oxidizing methanol to formaldehyde and its process of preparation*
• *Catalyseur en coquille, son utilisation pour l'oxydation du métahanol en formaldéhyde et son procédé de fabrication*
(71) SÜD-CHEMIE AG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE
(72) Dr.Gückel, Christian, 07652 Paramus New Jersey, US
Dr.Wanninger, Klaus, 83059 Kolbermoor, DE
Dr.Estenfelder, Marvin, 85560 Ebersberg, DE
Fischer, Claudia, 85622 Feldkirchen, DE
(74) Westendorp, Michael Oliver, Patentanwälte Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

B01J 23/89 → (51) ***B01J 37/02***

B01J 27/043 → (51) ***H01M 8/10***

B01J 27/057 → (51) ***H01M 8/10***

B01J 35/02 → (51) ***A61L 9/00***

B01J 35/02 → (51) ***B01J 23/881***

B01J 35/06 → (51) ***A61L 9/00***

(51) ***B01J 37/02*** ***C07C 67/055*** ***B01J 23/66*** ***B01J 23/52*** (11) **1 792 652 A1** ***C07C 69/01*** ***B01J 23/58*** ***B01J 23/89***
(25) En (26) En
(21) 07101319.7 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(54) • *Herstellungsverfahren für einen Katalysator*
• *Process for preparation of catalyst*
• *Procédé de préparation d'un catalyseur*
(71) Dairen Chemical Corporation, 7th Fl., 301 Songkiang Road, Taipei, TW
(72) CHEN, Shien-Chang, Taipei, TW
JONG, Yuh-Lih, Kaohsiung, TW
LIN, Fu-Shen, Kaohsiung, TW
JANG, Pi-Fwu, Kaohsiung, TW
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(62) 00309956.1 / 1 205 246

B01J 37/02 → (51) ***A61L 9/00***

B01J 37/02 → (51) ***B01J 23/881***

B01J 37/08 → (51) ***B01J 23/881***

(51) ***B01L 3/00*** ***G01N 21/03*** (11) **1 792 653 A1**
(25) En (26) En
(21) 05111684.6 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Vorrichtung und Verfahren für spektrophotometrische Analyse*
• *Apparatus and method for spectrophotometric analysis*
• *Appareil et procédé d'analyse spectrophotométrique*
(71) FOSS Analytical A/S, Slangerupgade 69, P.O. Box 260, 3400 Hilleroed, DK
(72) Juhl, Henrik Vilstrup, 4000, Roskilde, DK
(74) Grönlund, Tim Linus Wilhelm, et al, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

(51) ***B01L 3/00*** ***G01N 33/543*** (11) **1 792 654 A2**
(25) En (26) En
(21) 06019338.0 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.10.2005 JP 2005293155
(54) • *Kassette für chemische Verfahren und Verfahren zu ihrer Anwendung*
• *Chemical processing cartridge and method of using same*
• *Cartouche de traitement chimique et procédé d'utilisation de celle-ci*
(71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Nakacho 2-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP
(72) Tanaami, Takeo, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP
Aoki, Hidetoshi, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***B01L 3/00*** (11) **1 792 655 A1**
(25) En (26) En
(21) 06024533.9 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2005 JP 2005349571
(54) • *Mikrofluidische Vorrichtung*
• *Microfluidic device*
• *Dispositif microfluidique*
(71) ENPLAS CORPORATION, 30-1, Namiki 2-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0034, JP
(72) Nakao, Tomoki, Kawaguchi-shi Saitama 333-0866, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) ***B01L 3/00*** (11) **1 792 656 A1**
(25) En (26) En
(21) 06124369.7 (22) 20.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 EP 05111522
(54) • *Lineare Küvettenanordnung ohne Positionierungsmittel*
• *Linear cuvette array without positioning means*
• *Réseau de cuvettes linéaire sans moyen de positionnement*
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
Weidmann Plastics Technology AG, Neue Jonastrasse 60, 8640 Rapperswil, CH
(72) Kansy, Manfred, 79111, Freiburg, DE
Zumstein, Thomas, 79576, Weil am Rhein, DE

(51) ***B01L 3/14*** (11) **1 792 657 A1**
(25) De (26) De
(21) 06022689.1 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.12.2005 DE 102005058399
(54) • *Deckelgefäss*
• *Container with lid*
• *Récipient avec couvercle*
(71) EPPENDORF AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE
(72) Löhn, Jürgen, 27419 Klein Meckelsen, DE

(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

B02C 17/10 → (51) ***C08J 3/12***

(51) ***B02C 18/36*** (11) **1 792 658 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06301194.4 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2005 FR 0553708
(54) • *Messervorrichtung für Lebensmittelzerkleinerungsmaschine, insbesondere für Fleischwölfe*
• *Cutting device for food mincer , and more particularly for meat cutters*
• *Dispositif de couteau pour broyeur alimentaire, et plus particulièrement pour le decoupage de la viande*
(71) Ets David, Guy, Les Blanchères Nord, 01500 Ambronay, FR
(72) David, Guy, 01500 Ambérieu en Bugey, FR
(74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

B02C 19/06 → (51) ***C08J 3/12***

B02C 23/08 → (51) ***C04B 5/00***

(51) ***B03C 3/08*** (11) **1 792 659 A1**
B03C 3/47
(25) En (26) En
(21) 05026087.6 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Entwurf eines elektrostatischen Abscheiders*
• *Design of an electrostatic precipitator*
• *Conception d'un séparateur électrostatique*
(71) VTT Industrial Systems, P.O. Box 1307, 33101 Tampere, FI
Valeo Systèmes Thermiques, 8 rue Louis Lormand - La Verrière BP 513, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR
(72) Lehtimäki, Matti, 37550 Lempäälä, FI
Taipale, Aimo, 33720 Tampere, FI
Niemeläinen, Matti, 39200 Kyröskoski, FI
Ladrech, Frédéric, 78310 Maurepas, FR
Sirot, Jean Pascal, 78180 Montigny le Bretonneux, FR
(74) Degwert, Hartmut, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

B03C 3/47 → (51) ***B03C 3/08***

(51) ***B05B 1/04*** (11) **1 792 660 A1**
B05B 1/26 ***A61M 15/00***
(25) En (26) En
(21) 06000276.3 (22) 09.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2005 EP 05026285
(54) • *Abgabevorrichtung*
• *Dispensing device*
• *Dispositif distributeur*
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) Rohrschneider, Marc, 58093 Hagen, DE
Vehdelmann, Matthias, 59846 Sundern, DE
Dunne, Stephen Terence, Dr., Stowmarket Suffolk, IP14 3AE, GB
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

B05B 1/26 → (51) ***B05B 1/04***

(51) ***B05B 11/00*** (11) **1 792 661 A1**
(25) En (26) En
(21) 06255394.6 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.10.2005 US 259486
(54) • *Tragbarer Flüssigkeitsspender*
• *Portable liquid dispenser*
• *Distributeur de liquide portable*
(71) Kanfer, Joseph S., 4445 Everett Road, Richfield, Ohio 44286, US
(72) Spriegel, Andrew R., Massillon, OH 44646, US
Yates, James M, Akron, OH 44313, US
Quinlan, Robert L., Stow, OH 44224, US
(74) Makovski, Priscilla Mary, BARKER BRETTELL 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

(51) ***B05B 17/06*** (11) **1 792 662 A1**
(25) En (26) En
(21) 05026083.5 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Tropferspendervorrichtung*
• *Volatile liquid droplet dispenser device*
• *Appareil de distribution de gouttelettes*
(71) Microflow Engineering SA, Galileo Center, Rue de la Gare, 2034 Peseux, CH
(72) Hess, Joseph, 2022 Bevaix, CH
Feriani, Amir, 2012 Auvernier, CH
Cravero, Luciano, 2088 Cressier (NE), CH
Noble, Stewart c/o Sara Lee D.E. Espana SA, 08130 sta. Perpètua de Mogoda Barcelona, ES
Ques, Victor c/o Sara Lee D.E. Espana SA, 08130 sta. Perpètua de Mogoda Barcelona, ES
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) ***B05C 11/10*** (11) **1 792 663 A2**
(25) En (26) En
(21) 06020252.0 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.10.2005 US 244808
(54) • *Integriertes Verarbeitungssystem von Heissschmelzklebstoff mit niedriger Anwendungstemperatur*
• *Integrated low application temperature hot melt adhesive processing system*
• *Système de traitement integré d'adhésif thermofusible à basse température d'application*
(71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 1000 Uniqema Boulevard, New Castle, Delaware 19720, US
(72) Mehaffy, Justin A., Hampton New Jersey 08827, US
Duckworth, David, Lancashire Blackburn BB1 9HZ, GB
Rye, John, Mason OH 45040, US
(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

B05D 5/00 → (51) ***C09K 3/18***

B05D 7/24 → (51) ***C08F 6/00***

B05D 7/24 → (51) ***C09K 3/18***

(51) ***B07C 3/06*** (11) **1 792 664 A1**
(25) De (26) De
(21) 05026471.2 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zum Sortieren von Postsendungen und Datenstruktur für einen Sortierplan*
• *Process for sorting mail items and data structure for a sorting plan*
• *Méthode de trier des envois postals et une structure de données pour un plan de triage*
(71) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Strasse 20, 53113 Bonn, DE
(72) Girnus, Malte, 64293 Darmstadt, DE
Harbaum, Michael, 64295 Darmstadt, DE
Dressler, Michael, 55450 Langenlonsheim, DE
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

(51) ***B07C 3/14*** (11) **1 792 665 A1**
(25) De (26) De
(21) 05026473.8 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Logistiksystem zum Befördern von Postsendungen und Verfahren zum Festlegen eines Transportwegs*
• *Logistical system for transportation of mail and method for determination of a transportation path*
• *Système logistique pour transporter de courrier et méthode de déterminer d'un chemin de transport*
(71) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Strasse 20, 53113 Bonn, DE
(72) Girnus, Malte, 64293 Darmstadt, DE
Harbaum, Michael, 64295 Darmstadt, DE
Dressler, Michael, 55450 Langenlonsheim, DE
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

B08B 7/00 → (51) ***F23J 1/00***

B08B 9/08 → (51) ***F23J 1/00***

(51) ***B08B 9/093*** (11) **1 792 666 A2**
B08B 15/00
(25) De (26) De
(21) 06450173.7 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.12.2005 AT 19422005
(54) • *Automatisierte Reinigung von offenen Behältern*
• *Automated cleaning of open containers*
• *Nettoyage automatisé de conteneurs ouverts*

(71) Sigl, Josef, Braunhausgasse 2, 5162 Obertrum, AT
(72) Kiesbye, Axel, 5162 Obertrum, AT
(74) Hehenberger, Reinhard, et al, Patentanwalt Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

B08B 15/00 → (51) ***B08B 9/093***

(51) ***B09B 3/00*** ***B09C 1/06*** ***B01D 53/70*** (11) **1 792 667 A1** ***A62D 3/00***
(25) Ja (26) En
(21) 05774714.9 (22) 25.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/015398 25.08.2005
(87) WO 2006/022316 2006/09 02.03.2006
(30) 25.08.2004 JP 2004244920
(54) • *BEARBEITUNGSVORRICHTUNG, BEARBEITUNGSVERFAHREN UND VERFAHREN ZURERZEUGUNG VON ENTGIFTETEN MATERIALIEN*
• *PROCESSING APPARATUS, METHOD OF PROCESSING AND PROCESS FOR PRODUCING DETOXIFIED MATTER*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT ET PROCESSUS DE PRODUCTION DE MATIÈRE DÉTOXIQUÉE*
(71) Hoei Shokai Co. Ltd., 66, Teraike, Tsutsumicho, Toyota-shi Aichi 4730932, JP
(72) ABE, Tsuyoshi, HOEI SHOKAI CO., LTD., Toyota-shi, Aichi 4730932, JP
MIZUNO, Hitoshi, HOEI SHOKAI CO., LTD., Toyota-shi, Aichi 4730932, JP
SUZUKI, Kazunori, HOEI SHOKAI CO., LTD., Toyota-shi, Aichi 4730932, JP
(74) Waldren, Robin Michael, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

B09C 1/06 → (51) ***B09B 3/00***

(51) ***B21B 1/38*** (11) **1 792 668 A1**
(25) En (26) En
(21) 06125083.3 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.12.2005 SE 0502633
(54) • *Verfahren zum Reduzieren von Scher- und Schopfverlusten bei montierten Brammen*
• *Method for reducing shearing and crop losses at rolling of assembled slabs*
• *Procédé de reduction de pertes de cisaillement et d'éboutage des brames assemblées*
(71) Sapa Heat Transfer, 612 81 Finspang, SE
(72) Åkesson, Conny, 610 10 Ljusfallshammar, SE
(74) Valea AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

B21C 37/08 → (51) ***B21D 5/01***

(51) ***B21D 5/01*** ***B21C 37/08*** (11) **1 792 669 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05730463.6 (22) 14.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/007219 14.04.2005
(87) WO 2005/102549 2005/44 03.11.2005
(30) 21.04.2004 JP 2004125470
(54) • *STANZVORRICHTUNG FÜR U-PRESSE BEI EINEM VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON UOE-STAHLROHREN*
• *PUNCH DEVICE FOR U-PRESS IN UOE STEEL TUBE MANUFACTURING PROCESS*
• *DISPOSITIF DE POINCONNAGE POUR PRESSE EN U DANS UN PROCEDE DE FABRICATION DE TUBES EN ACIER UOE*
(71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) Shitamoto, Hidenori, Sumitomo Metal Ind., Ltd., Osaka 5410041, JP
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***B21D 5/08*** ***B62D 21/02*** (11) **1 792 670 A1**
(25) En (26) En
(21) 05028700.2 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.12.2005 EP 05026480
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines länglichen Profils aus Metall sowie längliches Profil aus Metall für ein Bauteil einer Fahrzeugkarosserie*
• *Process for manufacturing of an elongated metal beam and elongated metal beam as a vehicle body component*
• *Procédé de fabrication d'un profil métallique allongé et profil métallique allongé pour un élément de la carrosserie d'un véhicule*
(71) Wagon Automotive GmbH, Fabrikstrasse 6, 63857 Waldaschaff, DE
(72) Behre, Rüdiger, 63322 Rödermark, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

(51) ***B21D 22/02*** (11) **1 792 671 A1**
(25) En (26) En
(21) 06124965.2 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.12.2005 JP 2005348083
08.08.2006 JP 2006215960
(54) • *Pressgeformtes Werkstück mit vergrösserter Wanddicke am Eckbereich und Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung desselben*
• *Press-formed workpiece with an increased corner portion thickness and apparatus and method for manufacture thereof*
• *Pièce formée par pressage avec une surépaisseur dans le coin et procédé et dispositif pour sa fabrication*
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Yoshitome, Masaaki Nissan Technical Centre, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Matsuyama, Hidenobu Nissan Technical Centre, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Matsuda, Shinichi Nissan Technical Centre, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
(74) Holmes, Matthew William, et al, Nissan Technical Centre Europe Ltd, Intellectual Property Department, Cranfield Technology Park, Bedfordshire, MK43 0DB, GB

B21D 53/08 → (51) ***F28F 1/12***

(51) ***B21D 53/10*** ***B21D 53/16*** ***B21K 1/04*** ***F16C 33/64*** (11) **1 792 672 A1** ***B21H 1/12*** ***B21K 21/06***
(25) Ja (26) En
(21) 05785450.7 (22) 20.09.2005
(84) DE GB
(86) JP 2005/017297 20.09.2005
(87) WO 2006/033327 2006/13 30.03.2006
(30) 22.09.2004 JP 2004275835
29.09.2004 JP 2004282970
30.09.2004 JP 2004285793
30.09.2004 JP 2004285794
01.10.2004 JP 2004289566
03.12.2004 JP 2004351816
06.06.2005 JP 2005165540
07.06.2005 JP 2005166450
10.06.2005 JP 2005170344
(54) • *LAUFRING FÜR RADIALKUGELLAGER, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES LAUFRINGS UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES HOCHPRÄZISEN RINGS*
• *RACEWAY RING FOR RADIAL BALL BEARING, METHOD OF PRODUCING THE RACEWAY RING, AND METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING HIGH PRECISION RING*
• *BAGUE DE CHEMIN DE ROULEMENT POUR ROULEMENT A BILLES RADIAL, PROCEDE DE FABRICATION DE CELLE-CI AINSI QUE PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UNE BAGUE A HAUTE PRECISION*
(71) NSK Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) KOBAYASHI, Kazuto NSK LTD., Kanagawa 251-8501, JP
OOTSUKA, Kiyoshi NSK LTD., Kanagawa 251-8501, JP
SHINTOU, Isao NSK LTD., Kanagawa 251-8501, JP
MORI, Kouhei NSK LTD., Kanagawa 251-8501, JP
YASUDA, Yu NSK LTD., Kanagawa 251-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B21D 53/16 → (51) ***B21D 53/10***

B21H 1/12 → (51) ***B21D 53/10***

B21J 15/02 → (51) ***F16C 11/04***

(51) ***B21J 15/14*** ***B23B 39/04*** B62D 55/265 B62D 55/08 (11) **1 792 673 A2** B23Q 9/00 B62D 57/024 B66F 19/00
(25) De (26) De
(21) 06024472.0 (22) 25.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2005 DE 102005058493
(54) • *Bearbeitungsvorrichtung*
• *Dispositif de travail*
• *Processing device*
(71) Dürr Special Material Handling GmbH, Gewerbestrasse 1, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
(72) Rieder, Harry, 79618 Rheinfelden, DE
Nettsträtter, Heinz Jürgen, 44534 Lünen, DE
Mausser, Karl, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

B21K 1/04 → (51) ***B21D 53/10***

B21K 21/06 → (51) ***B21D 53/10***

(51) ***B22C 9/06*** ***B22C 9/10*** (11) **1 792 674 A1**
(25) En (26) En
(21) 06023937.3 (22) 17.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 JP 2005346018
(54) • *Gegossene Rahmen für Kraftfahrzeug, Gusskokille und Gussverfahren*
• *Vehicle body frame, die-cast product, mold for die-cast product and die-cast method*
• *Cadre de véhicule à moteur coulé ainsi que moule et méthode de coulée associée*
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Suzuki, Toshimitsu, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
Seki, Yoshitaka, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
Hariu, Jun, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
Watanabe, Shin, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B22C 9/10 → (51) ***B22C 9/06***

(51) ***B22D 11/04*** (11) **1 792 675 A2**
(25) De (26) De
(21) 06019527.8 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 DE 102005057580
(54) • *Kokille zum Stranggiessen von Metall*
• *Mold for continuous casting of metal*
• *Coquille pour la coulée continue de métaux*
(71) KM Europa Metal Aktiengesellschaft, Klosterstrasse 29, 49074 Osnabrück, DE
(72) Wobker Hans-Günter Dr., 49565 Bramsche, DE
Hugenschütt Gerhard, 49191 Belm, DE
Boldt Raimund, 49078 Osnabrück, DE
Kolbeck Dietmar, 49439 Steinfeld, DE
Maiwald Frank, 49492 Westerkappen, DE
Piwowar Hans-Dirk, 49080 Osnabrück, DE
Reinelt Daniel, 49074 Osnabrück, DE
Rode Dirk Dr., 49088 Osnabrück, DE
(74) Pietrzykowski, Anja, Klosterstrasse 29, 49074 Osnabrück, DE

(51) ***B22D 11/055*** (11) **1 792 676 A1**
B22D 11/041
(25) De (26) De
(21) 06023082.8 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.12.2005 DE 102005058088
12.01.2006 DE 102006001812
(54) • *Kokille zum Stranggiessen von Metall*
• *Mould for continuous casting of metal*
• *Lingotière pour la coulée en continu*
(71) KM Europa Metal Aktiengesellschaft, Klosterstrasse 29, 49074 Osnabrück, DE
(72) Wobker, Hans-Günter, Dr., 49565 Bramsche, DE
Hugenschütt, Gerhard, 49191 Belm, DE
Boldt, Raimund, 49078 Osnabrück, DE
Kolbeck, Dietmar, 49439 Steinfeld, DE
Maiwald, Frank, 49492 Westerkappen, DE
Piwowar, Hans-Dirk, 49080 Osnabrück, DE
Reinelt, Daniel, 49074 Osnabrück, DE
Rode, Dirk, Dr., 49088 Osnabrück, DE
(74) Pietrzykowski, Anja, Klosterstrasse 29, 49074 Osnabrück, DE

(51) ***B22F 3/02*** (11) **1 792 677 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05776099.3 (22) 31.08.2005
(84) DE ES FR IT
(86) JP 2005/015874 31.08.2005
(87) WO 2006/025432 2006/10 09.03.2006
(30) 03.09.2004 JP 2004257464
(54) • *PULVERHERSTELLUNGSVERFAHREN IN DER PULVERMETALLURGIE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GESINTERTEN TEILEN*
• *METHOD FOR FORMING POWDER IN POWDER METALLURGY AND METHOD FOR PRODUCING SINTERED PARTS*
• *PROCÉDÉ SERVANT À FORMER DE LA POUDRE EN MÉTALLURGIE DES POUDRES ET PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE DES CORPS FRITTÉS*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) TOKUOKA, Terukazu, Itami-shi, Hyogo 664-8611, JP
HIROSE, Kazuhiro, Itami-shi, Hyogo 664-8611, JP
NISHIOKA, Takao, Itami-shi, Hyogo 664-8611, JP
HANADA, Masazumi, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
SAWADA, Kouhei, Amagasaki-shi, Hyogo 6600095, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***B23B 31/12*** (11) **1 792 678 A1**
(25) De (26) De
(21) 07005517.3 (22) 10.04.1995
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(30) 31.10.1994 DE 4438991
(54) • *Bohrfutter, insbesondere zum Schlagbohren*
• *Drill chuck, particularly adapted for hammerdrilling*
• *Mandrin de perceuse, en particulier pour perçage à percussion*
(71) Röhm GmbH, Heinrich-Röhm-Strasse 50, 89567 Sontheim, DE
(72) Röhm, Günter Horst, 89567 Sontheim, DE
(74) Hentrich, Swen, et al, Patentanwälte Dres. Fay Dziewior & Hentrich Postfach 17 67, 89007 Ulm, DE
(62) 06014430.0 / 1 724 041
04010757.5 / 1 452 255
02001527.7 / 1 224 993
00113207.5 / 1 043 100
95105379.2 / 0 710 518

(51) ***B23B 31/30*** (11) **1 792 679 A2**
(25) De (26) De
(21) 06025058.6 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.12.2005 DE 102005058156
(54) • *Hydraulische Spanneinrichtung*
• *Hydraulic clamping device*
• *Dispositif de serrage hydraulique*
(71) Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik, Bahnhofstrasse 106-134, 74348 Lauffen, DE
(72) Peter, Ralph, 74348 Lauffen, DE
(74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

B23B 31/30 → (51) ***F15B 11/04***

B23B 39/04 → (51) ***B21J 15/14***

(51) ***B23C 3/18*** (11) **1 792 680 A2**
(25) En (26) En
(21) 06125210.2 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.12.2005 US 292245
(54) • *Verfahren zur Bearbeitung von Turbinenelementen*
• *Method for machining components of turbine engines*
• *Procédé d'usinage de composants de moteurs de turbine*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) BURGESS, Greg M., Maineville, OH 45039, US
LOWE, Donald D., Bow, NH 03304, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***B23D 45/04*** ***B23D 47/02*** (11) **1 792 681 A2** ***B23D 47/04***
(25) En (26) En
(21) 07102299.0 (22) 13.07.1999
(84) DE FR GB IT
(30) 13.07.1998 US 115253
(54) • *Kappsäge*
• *Chop saw*
• *Scie pivotante*
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Dibbern, John E., Street, PA 21154, US
Krout, Daniel L., New Freedom, PA 17349, US
Welsh, Robert P., Hunt Valley, MD 21030, US
Montague, Daniel H., New Freedom, PA 17349, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB
(62) 05009537.1 / 1 586 398
99305554.0 / 0 972 602

B23D 47/02 → (51) ***B23D 45/04***

B23D 47/04 → (51) ***B23D 45/04***

(51) ***B23F 7/00*** ***F04C 2/18*** (11) **1 792 682 A1**
(25) De (26) De
(21) 05026434.0 (22) 03.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Zahnradradpumpe mit Pfeilverzahnung*
• *Gear pump with herringbone gearing*
• *Pompe à engrenages avec roues à chevrons*
(71) Maag Pump Systems Textron AG, Aspstrasse 12, 8154 Oberglatt, CH
(72) Sauter, Martin, 8425 Oberembrach, CH

Sonder, Hans, 8610 Uster, CH
(74) Rigling, Peter Daniel, Troesch Scheidegger Werner AG Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

---

(51) ***B23H 7/02*** ***B23H 7/10*** (11) **1 792 683 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05780349.6 (22) 22.08.2005
(84) DE
(86) JP 2005/015201 22.08.2005
(87) WO 2006/027946 2006/11 16.03.2006
(30) 10.09.2004 JP 2004264118
(54) • *DRAHTEROSIONSVORRICHTUNG*
• *WIRE ELECTRIC DISCHARGE APPARATUS*
• *APPAREIL DE DECHARGE ELECTRIQUE DE FILS*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) SATO, Tatsushi, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 1008310, JP
(74) Popp, Eugen, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B23H 7/10 → (51) ***B23H 7/02***

---

(51) ***B23K 11/30*** (11) **1 792 684 A1**
(25) En (26) En
(21) 06110302.4 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.12.2005 KR 2005116312
(54) • *Elektrodenspritznachbearbeitung.*
• *Electrode tip dresser*
• *Reformage de pointe d'électrode.*
(71) Kyokutoh Korea Corporation, 4Ma 501-1, Sihwagongdan Sungok, Ansan City, Gyeonggido, KR
(72) Shim, Dong Il, Dongan-gu, Anyang City, KR
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

---

(51) ***B23K 26/03*** ***B44B 7/00*** ***B60C 13/00*** (11) **1 792 685 A2** ***B29D 30/00***
(25) En (26) En
(21) 06125195.5 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2005 US 292989
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Identifizierung der dreidimensionalen Koordinaten eines Reifens*
• *Method and apparatus for identifying three dimensional coordinates on a tire*
• *Procédé et appareil pour l'identification des coordonnées tridimensionelles d'un pneu*
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) McAllister, Daniel, Jr, Akron, OH 44313, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

---

(51) ***B23K 35/363*** B23K 103/10 (11) **1 792 686 A1** B23K 101/14
(25) De (26) De
(21) 05111612.7 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Modifiziertes Flussmittel zum Aluminiumlöten*
• *Modified flux for brazing of aluminium*
• *flux de brasage modifié pour le brasage de l'aluminium*
(71) Solvay Fluor GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
(72) Böse, Olaf Dr., 30167 Hannover, DE
Swidersky, Hans-Walter Dr, 30175 Hannover, DE
(74) Fischer, Reiner, et al, Solvay Fluor GmbH (SFLU - IAM) Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE

B23P 19/00 → (51) ***B25J 9/06***

B23P 21/00 → (51) ***B25J 9/06***

---

(51) ***B23Q 17/09*** ***B23Q 17/24*** ***G01B 11/24*** (11) **1 792 687 A1** ***G01B 11/00*** ***G06T 17/00***
(25) En (26) En
(21) 06125092.4 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 US 289912
(54) • *System und Verfahren zum Erfassen von dimensionalen Parametern eines Schneidwerkzeugs*
• *System and method for extracting dimensional parameters of a cutting tool*
• *Système et méthode pour obtenir des paramètres dimensionnels d'un outil de coupe*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Chen, Tian, Shanghai, CN
Harding, Kevin George, Niskayuna, NY 12309, US
Li, Zhongguo, North Shanghai, CN
Zheng, Jianming, Shanghai, CN
Hayashi, Steven Robert, Niskayuna, NY 12309, US
Du, Xiaoming, Shanghai, CN
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B23Q 17/24 → (51) ***B23Q 17/09***

B23Q 39/04 → (51) ***B27M 3/18***

B24B 3/34 → (51) ***B24B 49/00***

---

(51) ***B24B 9/14*** ***B24B 49/16*** (11) **1 792 688 A1** ***B24B 41/06***
(25) En (26) En
(21) 06024740.0 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 JP 2005347136
(54) • *Vorrichtung zum Bearbeiten von Brillengläsern*
• *Eyeglass lens processing apparatus*
• *Dispositif d'usinage de verres de lunettes*
(71) NIDEK CO., LTD, 34-14 Maehama Hiroishi, Gamagori-shi Aichi, JP
(72) Tanaka, Motoshi, Gamagori-cho Aichi, JP
Sugiura, Yoichi, Gamagori-cho Aichi, JP
(74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

---

(51) ***B24B 23/03*** (11) **1 792 689 A1**
(25) De (26) De
(21) 06022037.3 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.12.2005 DE 102005057328
(54) • *Exzentertellerschleifer mit Arretiereinrichtung*
• *Eccentric disc grinder with a blocking device*
• *Ponçeuse à plateau excentrique avec dispositif de blocage*
(71) Festool GmbH, Wertstrasse 20, 73240 Wendlingen, DE
(72) Steimel, Johannes Dr., 73272 Neidlingen, DE
Graner, Rüdiger, 73271 Holzmaden, DE
(74) Reimold, Otto, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

B24B 41/06 → (51) ***B24B 9/14***

---

(51) ***B24B 49/00*** ***B24B 3/34*** (11) **1 792 690 A1** ***G01B 21/20***
(25) Ja (26) En
(21) 05780973.3 (22) 25.08.2005
(84) CH DE LI
(86) JP 2005/015447 25.08.2005
(87) WO 2006/022336 2006/09 02.03.2006
(30) 27.08.2004 JP 2004248623
22.11.2004 JP 2004338045
(54) • *VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DES SCHNEIDKANTENPROFILS EINES NACHSCHÄRFENDEN SCHNEIDRADS*
• *METHOD OF EVALUATING CUTTING EDGE PROFILE OF RE-SHARPENING PINION CUTTER*
• *PROCEDE D' EVALUATION DU PROFIL DE BORD DE COUPE D'UN COUTEAU A PIGNON DE REAFFUTAGE*
(71) Harmonic Drive Systems Inc., 25-3, Minamioi 6-chome, Shinagawa-ku Tokyo 140-0013, JP
(72) YAMAZAKI, Hiroshi c/o HARMONIC DRIVE SYSTEMS INC., Minamiazumi-gun, Nagano 3998305, JP
YOSHIDA, Yoshitaroh c/o HARMONIC DRIVE SYSTEMS INC, Minamiazumi-gun,Nagano 3998305, JP
KIYOSAWA, Yoshihide c/o HARMONIC DRIVE SYSTEMS INC, Minamiazumi-gun, Nagano 3998305, JP
KISHI, Satoshi, 3810083, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

B24B 49/16 → (51) ***B24B 9/14***

---

(51) ***B24C 1/02*** ***B24C 1/10*** ***C23C 16/56*** (11) **1 792 691 A1** ***B24C 3/22*** ***C23C 30/00***
(25) En (26) En
(21) 06024801.0 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2005 JP 2005349651
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines oberflächenbeschichteten Schneid-Einsatzes*
• *Method for manufacturing surface-coated cutting insert*

• *Procédé de fabrication d'une plaquette de coupe avec un revêtement surfacique*
(71) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8117, JP
(72) Okada, Yoshikazu c/o Mitsubishi Materials Corp., Joso-shi Ibaraki-ken, JP
Saeki, Takushi c/o Mitsubishi Materials Corp., Joso-shi Ibaraki-ken, JP
Ohmori, Hiroshi c/o Mitsubishi Materials Corp., Joso-shi Ibaraki-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B24C 1/10 → (51) ***B24C 1/02***

B24C 3/22 → (51) ***B24C 1/02***

B25B 9/02 → (51) ***F21V 35/00***

B25C 3/00 → (51) ***F16B 15/08***

(51) ***B25D 16/00*** (11) **1 792 692 A2**
(25) En (26) En
(21) 06024633.7 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2005 JP 2005349868
12.12.2005 JP 2005358308
27.01.2006 JP 2006018991
(54) • *Kraftwerkzeug*
• *Power Tool*
• *Outil motorisé*
(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 446-8502, JP
(72) Furusawa, Masanori, Anjo-shi,Aichi-ken 446-8502, JP
Kasuya, Yoshihiro, Anjo-shi,Aichi-ken 446-8502, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) ***B25J 7/00*** ***B25J 9/10*** ***G01L 1/10*** (11) **1 792 693 A2** ***G01H 13/00***
(25) De (26) De
(21) 06023612.2 (22) 14.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.11.2005 DE 102005054551
(54) • *Vorrichtung zum Verlagern von Endeffektoren an Mess- oder Handhabungseinrichtungen sowie Verfahren zur Bestimmung der Kontaktkraft oder der Position eines Endeffektors*
• *Device for moving the end effector of a measuring or manipulating arrangement and method for determining the contact force or the position of an end effector*
• *Dispositif pour déplacer l'organe terminal d'une installation de mesure ou de manipulation et méthode pour déterminer la force de contact ou la position d'un organe terminal*
(71) Carl von Ossietzky Universität Oldenburg, Amerländer Heerstrasse 114-118, 26111 Oldenburg, DE
(72) Wich, Thomas, 26123 Oldenburg, DE
Hänssler, Olaf C., 26135 Oldenburg, DE
Kamenik, Jens, 26131 Oldenburg, DE
(74) Stornebel, Kai, et al, Gramm, Lins & Partner GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) ***B25J 9/06*** ***B23P 19/00*** ***B25J 17/00*** (11) **1 792 694 A1** ***B23P 21/00*** ***B25J 19/00***
(25) Ja (26) En
(21) 05766262.9 (22) 20.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/013313 20.07.2005
(87) WO 2006/009170 2006/04 26.01.2006
(30) 20.07.2004 JP 2004211921
20.07.2004 JP 2004211923
(54) • *ARMSTRUKTUR FÜR ROBOTER*
• *ARM STRUCTURE FOR ROBOT*
• *STRUCTURE DE BRAS POUR ROBOT*
(71) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1 Higashikawasaki-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe shi, Hyogo 650-8670, JP
(72) INADA, Takahiro, 6750101, JP
MAEGUCHI, Yuji, 6512274, JP
KATO, Isao, Hyogo 6638033, JP
ISOMURA, Tadashi, 6550033, JP
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

B25J 9/10 → (51) ***B25J 7/00***

B25J 9/16 → (51) ***G05B 19/414***

B25J 13/06 → (51) ***G05B 19/18***

B25J 17/00 → (51) ***B25J 9/06***

B25J 19/00 → (51) ***B25J 9/06***

B26D 1/06 → (51) ***B41J 11/70***

(51) ***B26D 5/02*** ***B26F 1/36*** (11) **1 792 695 A1**
(25) De (26) De
(21) 06019312.5 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.12.2005 DE 202005018944 U
(54) • *Mehrfachlocher*
• *Perforator with a plurality of punchheads*
• *Perforateur avec plusiers têtes de poinçonnage*
(71) Erwin Müller GmbH, Breslauer Strasse 34-38, 49808 Lingen, DE
(72) Quaing, Reinhard, 48488 Emsbüren, DE
Heskamp, Ingo, 49808 Lingen, DE
(74) Busse & Busse Patentanwälte, Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

B26F 1/36 → (51) ***B26D 5/02***

B27B 17/00 → (51) ***A01G 3/08***

(51) ***B27G 1/00*** (11) **1 792 696 A1**
(25) De (26) De
(21) 06024984.4 (22) 03.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.12.2005 DE 102005057966
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Ausbessern einer Fehlstelle in einem Holzwerkstück*
• *Apparatus and process for repairing a defect in a wooden workpiece*
• *Dispositif et procédé pour réparer un défaut dans une pièce en bois*
(71) H.I.T. Bertele GmbH + Co., Kapellenstrasse 50, 86833 Ettringen, DE
(72) Teichmann, Frederik, 24361 Gross-Wittensee, DE
Graf, Jochen, 88416 Erlenmoos, DE
(74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col. Maximilianstrasse 57 Postfach 12 49, D-87712 Mindelheim, DE

B27G 5/02 → (51) ***B27M 3/18***

B27M 1/08 → (51) ***B27M 3/18***

B27M 3/00 → (51) ***B27M 3/18***

(51) ***B27M 3/18*** ***B27M 1/08*** ***B23Q 39/04*** (11) **1 792 697 A1** ***B27G 5/02*** ***B27M 3/00***
(25) It (26) En
(21) 06425702.5 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.12.2005 IT MC20050128
(54) • *Maschine zur Herstellung von Türrahmen*
• *Machine used for manufacturing door frames*
• *Machine à fabriquer des cadres de porte*
(71) Essepigi S.r.L., Via del Progresso, 61038 Orciano di Pesaro (PU), IT
(72) Patregnani, Luigi, 61038 Orciano di Pesaro (PU), IT
(74) Baldi, Claudio, Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (AN), IT

(51) ***B27N 3/00*** (11) **1 792 698 A2**
(25) De (26) De
(21) 06024842.4 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 DE 102005057552
(54) • *Platte*
• *Reinforced board*
• *Panneau renforcé*
(71) DELCOTEX - Delius Conze & Colsmann Techtex GmbH & Co. KG, Vilsendorfer Strasse 50, 33739 Bielefeld, DE
(72) Hofmann, Mathias, 48369 Saebeck, DE
(74) Wiebusch, Manfred, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) ***B27N 3/14*** (11) **1 792 699 A1**
(25) De (26) De
(21) 06024363.1 (22) 24.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2005 DE 102005057606
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Balsaholzspanplatte*
• *Method of manufacturing a balsa core chipboard*
• *Procédé pour la fabrication de panneaux de particules à noyaux de balsa*
(71) GÜNTHER ISENSEE Modellbaubedarf, Schmarrier Straße 3-7, 31867 Hülsede, DE
(72) Isensee, Hans Günter, 31867 Hülsede, DE
(74) Meinke, Dabringhaus und Partner GbR, Rosa-Luxemburg-Strasse 18, 44141 Dortmund, DE

B29C 33/34 → (51) ***B29C 44/58***

B29C 33/50 → (51) ***B44C 5/04***

B29C 43/02 → (51) ***B44C 5/04***

B29C 43/28 → (51) ***B29D 30/38***

(51) ***B29C 44/14*** (11) **1 792 700 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06301212.4 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.12.2005 FR 0553711
(54) • *Geschäumter Kunststoffgegenstand und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Foam plastic product and its metod of manufacture*
• *Produit en matière plastique expansée et son procédé de fabrication*
(71) KNAUF SAS, Z.A., 68600 Wolfgantzen, FR
(72) LAUNAY, Jacques, 68180, HORBOURG-WIHR, FR
ACKERMANN, Yves, 68150, OSTHEIM, FR
(74) Herrburger, Pierre, et al, Cabinet Pierre Herrburger 115, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) ***B29C 44/58*** (11) **1 792 701 A2**
B29C 33/34
(25) De (26) De
(21) 06011062.4 (22) 30.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.12.2005 DE 202005019021 U
(54) • *Formteilautomat mit drehbar gelagerter Form*
• *Moulding device with pivotable mould part*
• *Dispositif de moulage avec moule pouvant pivoter*
(71) Kurtz GmbH, Eisenhammer, 97907 Hasloch, DE
(72) Reuber, Norbert, 97851 Bergrothenfels, DE
Gesuato, Stephan, 97877 Wertheim (Vockenrot), DE
(74) Böck, Bernhard, Böck, Tappe, v.d. Steinen, Weigand Patent- und Rechtsanwälte Kantstrasse 40, 97074 Würzburg, DE

B29C 45/27 → (51) ***B29C 45/73***

(51) ***B29C 45/73*** (11) **1 792 702 A2**
B29C 45/27
(25) En (26) En
(21) 07005689.0 (22) 03.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(30) 05.06.2003 US 455469
(54) • *Gekühlter Anschnitteinsatz eines Formnestes*
• *A gate cooling structure in a molding stack*
• *Structure de refroidissement d'entree dans une grappe de moulage*
(71) HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD., 500 Queen Street South, Bolton Ontario L7E 5S5, CA
(72) Elliott, Gordon, Toronto Ontario M9B 3E4, CA
(74) Vossius, Corinna, et al, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
(62) 04730808.5 / 1 633 547

B29C 47/02 → (51) ***B29D 30/38***

(51) ***B29C 47/06*** (11) **1 792 703 A2**
B29C 47/20 B29C 47/70
(25) De (26) De
(21) 06027045.1 (22) 04.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.05.2003 DE 10322003
(54) • *Durch Coextrusion beschichtete Stegplatte ohne Triangeleffekt*
• *Multi-layer board coated by co-extrusion without triangle effect*
• *Patin à nervures revêtu par coextrusion sans effet de triangle*
(71) Bayer Sheet Europe GmbH, Otto-Hesse-Strasse 19/T9, 64293 Darmstadt, DE
(72) Rübeck, Jakob, 64291 Darmstadt, DE
(74) Breitenstein, Tilman, et al, Bayer MaterialScience AG Law and Patents Patents and Licensing Building Q 18, D-51368 Leverkusen, DE
(62) 04731178.2 / 1 625 006

B29C 53/56 → (51) ***B29C 70/38***

B29C 55/02 → (51) ***C08J 5/18***

(51) ***B29C 57/02*** (11) **1 792 704 A1**
(25) It (26) En
(21) 05425862.9 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *VERFAHREN ZUR MUFFENHERSTELLUNG EINES ROHRENDES AUS EINEM THERMOPLAST, INSBESONDERE EINEM POLYOLEFIN-WERKSTOFF, ROHR FÜR FLÜSSIGKEITEN UNTER DRUCK*
• *METHOD FOR SOCKET-FORMING AN END OF A THERMOPLASTIC MATERIAL TUBE, IN PARTICULAR OF A POLYOLEFINIC MATERIAL, TUBE FOR PRESSURISED FLUIDS*
• *PROCEDE POUR LA FABRICATION D'UN MANCHON SUR L'EXTREMITE D'UN TUBE EN MATERIAU THERMOPLASTIQUE, EN PARTICULIER EN MATERIAU POLYOLEFINE, TUBE POUR FLUIDES SOUS PRESSION*
(71) SICA S.P.A., Via Stroppata, 28, 48011 Alfonsine (Ravenna), IT
(72) Tabanelli, Giorgio, 48010 Cotignola, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***B29C 65/00*** (11) **1 792 705 A1**
(25) De (26) De
(21) 07102739.5 (22) 05.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 28.07.2001 DE 10137054
(54) • *Verfahren zum stoffschlüssigen Verschweissen von medizinischen Kapseln für die Inhalation und Apparat zum Verschweissen*
• *Method for bonding medical inhalation capsules in a material fit, and bonding device*
• *Procédé de soudage par liaison de matière de capsules médicales destinées à l'inhalation, et dispositif de soudage*
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) Hochrainer, Dieter, 57392 Schmallenberg, DE
Wachtel, Herbert, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(62) 02754835.3 / 1 414 639

(51) ***B29C 65/02*** (11) **1 792 706 A1**
(25) En (26) En
(21) 06024813.5 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.12.2005 JP 2005347666
11.09.2006 JP 2006245591
(54) • *Versiegelungsgerät*
• *Heat sealer*
• *Appareil de soudage*
(71) Fuji Impulse Co., Ltd., 4-23-18 Shonai Sakaemachi, Toyonaka-shi Osaka 561-0834, JP
(72) Kataoka, Yuichiro, Toyonaka-shi Osaka 561-0834, JP
Hashimoto, Yasuo, Toyonaka-shi Osaka 561-0834, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B29C 65/02 → (51) ***B65D 33/18***

B29C 65/42 → (51) ***B29C 65/60***

(51) ***B29C 65/60*** (11) **1 792 707 A2**
B29C 65/42 B29C 65/64
(25) De (26) De
(21) 06024428.2 (22) 24.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2005 DE 102005057891
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verbinden eines Kunststoff-Werkstücks mit einem weiteren Werkstück*
• *Process and device for joining a plastic workpiece to another workpiece*
• *Procédé et dispositif pour connecter une pièce en matière plastique à une autre pièce*
(71) GKSS-Forschungszentrum Geesthacht GmbH, Max-Planck-Strasse 1, 21502 Geesthacht, DE
(72) de Traglia Amancio Filho, Sergio, 21502 Geesthacht, DE
dos Santos, Jorge F., 21395 Avendorf, DE
Beyer, Matthias, 21391 Reppenstedt, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) ***B29C 70/38*** (11) **1 792 708 A2**
B29C 53/56
(25) Es (26) En
(21) 06380313.4 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2005 ES 200502998
(54) • *Mittels verschiedener Wicklungsprozesse oder direkter Anwendung von eindirektionalen Faserfilamenten mit einem Faserteil verstärktes Verbundbauteil und Verfahren zu seiner Herstellung*

- *Composite part reinforced with a fibre part by means of diverse winding processes or direct application processes of unidirectional fibre filaments, and its methods of manufacture*
- *Pièce composite renforcée avec une pièce en fibre au moyen de divers procédés d'enroulement ou de procédés d'application directe de filaments de fibre unidirectionnels, et procédés de fabrication correspondants*

(71) FPK S.A., Poligono Ugaldeguren II, P-10 II, 48170 Zamudio, ES
(72) Martinez-Cue Pesini, Javier, 48013 Bilbao, ES
(74) Urteaga Simarro, José Antonio, 31, Principe de Vergara St., 28001 Madrid, ES

B29C 70/38 → (51) ***B29D 30/16***

(51) ***B29C 70/50*** ***B29C 70/88*** (11) **1 792 709 A2** ***B29C 70/78***
(25) De (26) De
(21) 06024666.7 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 DE 102005057026
(54) • *Integration von leitenden Strukturen für im Heisspressverfahren (SMC/BMC) hergestellte Kunststoffteile*
• *Integration of conductive structures for plastic parts manufactured by a hot pressing method (SMC/BMC)*
• *Intégration de structures conductrices pour les pièces en plastique fabriquées par pressage à chaud (SMC/BMC)*
(71) Hirschmann Car Communication GmbH, Stuttgarter Strasse 45-51, 72654 Neckartenzlingen, DE
(72) Petersen, Ingmar, 73733 Esslingen, DE
Schwarz, Bernd, 72141 Waldorfhäslach, DE
Pfletschinger, Markus, 72800 Eningen, DE
(74) Thul, Hermann, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) ***B29C 70/52*** (11) **1 792 710 A1**
(25) De (26) De
(21) 06019741.5 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 DE 102005057487
13.09.2006 DE 102006042920
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines verstärkten Kunststoffprofils*
• *Method for manufacturing a reinforced plastic profile*
• *Procédé de fabrication d'un profil en plastique renforcé*
(71) Thomas GmbH + Co. Technik + Innovation KG, Walkmühlenstrasse 93, 27432 Bremervörde, DE
(72) Jansen, Klaus, Dr., 21614 Buxtehude, DE
Gensewich, Christian, 26954 Nordenham / Esenshamm, DE
(74) Möller, Friedrich, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

B29C 70/78 → (51) ***B29C 70/50***

B29C 70/88 → (51) ***B29C 70/50***

B29D 30/00 → (51) ***B23K 26/03***

B29D 30/06 → (51) ***B29D 30/12***

(51) ***B29D 30/12*** ***B29D 30/06*** (11) **1 792 711 A1**
(25) En (26) En
(21) 06125193.0 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2005 US 293397
(54) • *Beheizte Reifenbaukernanordnung und Verfahren zu seiner Zusammenstellung*
• *Heated tire building core assembly and method of its assembly*
• *Assemblage d'un noyau chauffable de pneu et son procédé d'assemblage*
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Lundell, Dennis Alan, Akron, OH 44313, US
Currie, William Dudley, Stow, OH 44224, US
Henthorne, David Alan, Copley, OH 44321-1752, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) ***B29D 30/12*** (11) **1 792 712 A1**
(25) En (26) En
(21) 06125199.7 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2005 US 292991
(54) • *Verriegelungs- und Transport-Mechanismus eines Kerns für Reifenherstellung*
• *Tire building core latching and transport mechanism*
• *Mécanisme de couplage et de transport d'un mandrin utilisé en fabrication de pneus*
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Currie, William Dudley, Stow, OH 44224, US
Lundell, Dennis Alan, Akron, OH 44313, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) ***B29D 30/16*** ***B29C 70/38*** (11) **1 792 713 A2**
(25) En (26) En
(21) 06124828.2 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.12.2005 US 291266
(54) • *Kordauftragsstation für Reifenherstellung und Verfahren zum Auftragen.*
• *Tire cord application station and method*
• *Station d'application d'un fil de renforcement pour pneu et son procédé d'application.*
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Weissert, James Thomas, Fairlawn, OH 44333, US
Delgado, Andres Ignacio, Medina, OH 44256, US
Currie, William Dudley, Stow, OH 44224, US
Sieverding, Mark Anthony, Uniontown, OH 44685, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) ***B29D 30/16*** B29C 70/38 (11) **1 792 714 A2** B29D 30/70
(25) En (26) En
(21) 06124830.8 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.12.2005 US 292363
(54) • *Zweiseitiger Werkzeugkopf und Verfahren zur Reifencordanwendung.*
• *Bi-directional tooling head and method for tire cord application*
• *Tête de pose bidirectionnelle et procédé pour l'application d'un fil de renforcement pour pneumatiques.*
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Weissert, James Thomas, Fairlawn, OH 44333, US
Currie, William Dudley, Stow, OH 44224, US
Delgado, Andres Ignacio, Medina, OH 44256, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) ***B29D 30/16*** B29C 70/38 (11) **1 792 715 A2**
(25) En (26) En
(21) 06124836.5 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.12.2005 US 291693
(54) • *Kordspannungs- und Zuführmechanismus für einen Kordauftragskopf.*
• *Cord tensioning and feed mechanism for a tire cord applicator head*
• *Dispositif pour tendre et alimenter un fil de renforcement de pneumatique dans une tête de pose.*
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Delgado, Andres Ignacio, Medina, OH 44256, US
Girard, Jean-Claude, Copley, OH 44321, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) ***B29D 30/16*** B29D 30/70 (11) **1 792 716 A2**
(25) En (26) En
(21) 06124840.7 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.12.2005 US 291572
(54) • *Synchronantrieb und Verfahren zum Anbringen von Reifenkorden.*
• *Synchronous drive and method for tire cord application*
• *Dispositif d'entraînement synchrone et procédé pour l'application d'un fil de renforcement pour pneu.*
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US

(72) Henthorne, David Alan, Copley, OH 44321-1752, US
Currie, William Dudley, Stow, OH 44224, US
Weissert, James Thomas, Fairlawn, OH 44333, US
Delgado, Andres Ignacio, Medina, OH 44256, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

---

(51) ***B29D 30/16*** (11) **1 792 717 A2**
B29D 30/70 B29C 70/38
(25) En (26) En
(21) 06124849.8 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.12.2005 US 291290
(54) • *Federbelasteter Werkzeugkopf und Verfahren zur Reifencordanwendung.*
• *Sping loaded tooling head and method for tire cord application*
• *Tête de pose à ressort et procédé pour l'application d'un fil de renforcement pour pneumatiques.*
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Delgado, Andres Ignacio, Medina, OH 44256, US
Girard, Jean-Claude, Copley, OH 44321, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

---

(51) ***B29D 30/16*** (11) **1 792 718 A2**
B29C 70/38 B29D 30/46
(25) En (26) En
(21) 06124853.0 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.12.2005 US 291630
(54) • *Kordschneidvorrichtung und Verfahren zum Schneiden eines Kordes, der einen Auftragskopf durchläuft.*
• *Cord cutting mechanism and method for cutting a cord feeding through an applicator head.*
• *Dispositif pour couper un fil et procédé de coupage d'un fil traversant une tête de pose.*
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Weissert, James Thomas, Fairlawn, OH 44333, US
Currie, William Dudley, Stow, OH 44224, US
Delgado, Andres Ignacio, Medina, OH 44256, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B29D 30/16 → (51) ***B60C 9/18***

B29D 30/30 → (51) ***B29D 30/60***

---

(51) ***B29D 30/38*** (11) **1 792 719 A2**
B29C 43/28 ***B29C 47/02***
(25) En (26) En
(21) 06124733.4 (22) 24.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 US 290689
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer mit verringerter Dicke versehenen Reifenlage.*
• *Apparatus and method of manufacturing reduced gauge tire ply*
• *Dispositif et procédé pour la fabrication d'une nappe ayant une épaisseur réduite pour pneus.*
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Downing, Daniel Ray, Uniontown, OH 44685, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

---

(51) ***B29D 30/52*** (11) **1 792 720 A2**
B60C 19/08
(25) En (26) En
(21) 06024155.1 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2005 JP 2005350004
(54) • *Luftreifen und Verfahren zu seiner Herstellung.*
• *Pneumatic tire and method of manufacturing same*
• *Pneumatique et son procédé de fabrication.*
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Nagahara, Naoya c/o Sumitomo Rubber Ind., Ltd., Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo-ken, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

---

(51) ***B29D 30/60*** (11) **1 792 721 A1**
B29D 30/30
(25) Ja (26) En
(21) 05774680.2 (22) 25.08.2005
(84) DE FR HU IT
(86) JP 2005/015462 25.08.2005
(87) WO 2006/025258 2006/10 09.03.2006
(30) 03.09.2004 JP 2004257466
(54) • *LUFTREIFEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PNEUMATIC TIRE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *PNEU ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) KOYAMA, Yutaka, BRIDGESTONE CORPORATION T. C., Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B29K 77/00 → (51) ***C08J 5/18***

---

(51) ***B31B 19/86*** (11) **1 792 722 A1**
B65D 75/56
(25) De (26) De
(21) 06020699.2 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Folienverpackungsbeutel*
• *Packaging pouch*
• *Poche d'emballage*
(71) Nordenia Deutschland Halle GmbH Werk Steinfeld, Handorfer Strasse 98, 49439 Steinfeld, DE
(72) Kruse Alfons, 49413 Dinklage, DE
Brauer Jochen, 49393 Lohne, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

B31B 23/00 → (51) ***B65D 33/18***

---

(51) ***B32B 3/12*** (11) **1 792 723 A1**
B32B 37/14
(25) De (26) De
(21) 06125144.3 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 DE 102005057550
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer Leichtbauplatte und Leichtbauplatte*
• *Method and device for producing a lightweight building slab and a lightweight building slab*
• *Procédé et dispositif destinés à la fabrication d'un panneau de construction léger et panneau de construction léger*
(71) Fritz Egger GmbH & Co., Tiroler Strasse 15, 3105 Unterradlberg, AT
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

---

(51) ***B32B 5/26*** (11) **1 792 724 A2**
A47G 9/02
(25) En (26) En
(21) 06398015.5 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 PT 10336105
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Decken*
• *Cover manufacturing process*
• *Procédé de fabrication d'une couverture*
(71) Sasaki Internacional- Industria e Comércio de Colchões, Lda., Rue 25 de Abril Lugar da Gandra, Santo Rirso, 4825 Agrela STS, PT
(72) Sasaki, Susumo, 4825-010 Agrela STS, PT
(74) Costa Franca, Vitor Hugo, Avenida Duque d'Avila, 32 - 1.o, 1000-141 Lisboa, PT

---

(51) ***B32B 5/32*** (11) **1 792 725 A1**
B60R 13/08
(25) En (26) En
(21) 06024222.9 (22) 22.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 JP 2005347053
(54) • *Schalldämmaterial*
• *Soundproof material*
• *Matériau d'insonorisation*
(71) Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha, 1-1 Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8651, JP
(72) Mori, Masahiko, Kariya-shi Aichi-ken 448-8651, JP
Tanaka, Akimasa, Kariya-shi Aichi-ken 448-8651, JP

(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B32B 7/02 → (51) ***B32B 9/00***

(51) ***B32B 9/00*** (11) **1 792 726 A1**
B32B 7/02
(25) Ja (26) En
(21) 05778490.2 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/016377 07.09.2005
(87) WO 2006/033233 2006/13 30.03.2006
(30) 21.09.2004 JP 2004273037
(54) • *DURCHSICHTIGER GASSPERRFILM*
• *TRANSPARENT GAS BARRIER FILM*
• *FILM BARRIERE CONTRE LES GAZ TRANSPARENT*
(71) KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) FUKUDA, Kazuhiro, a-machi, Hino-shi, Tokyo 1918511;, JP
ARITA, Hiroaki, a-machi, Hino-shi, Tokyo 1918511;, JP
TSUJI, Toshio, a-machi, Hino-shi, Tokyo 1918511;, JP
MAMIYA, Chikao, a-machi, Hino-shi, Tokyo 1918511;, JP
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) ***B32B 15/08*** (11) **1 792 727 A2**
(25) En (26) En
(21) 06023013.3 (22) 06.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 17.11.2005 JP 2005333013
29.05.2006 JP 2006148732
(54) • *Verstärkungsfilm für Stahlbleche*
• *Steel plate reinforcing sheet*
• *Feuille de renforcement pour plaques d'acier*
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Kawaguchi, Yasuhiko, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Tachibana, Katsuhiko, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

B32B 27/30 → (51) ***C08F 6/00***

B32B 27/34 → (51) ***C08J 5/18***

B32B 37/14 → (51) ***B32B 3/12***

B41F 11/02 → (51) ***B41M 3/14***

(51) ***B41F 13/02*** (11) **1 792 728 A2**
B41F 13/12
(25) De (26) De
(21) 06021692.6 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.11.2005 DE 102005053162
(54) • *Druckmaschine und Verfahren zum Betreiben derselben*
• *Printing machine and its method of operating*
• *Machine d'impression et son procédé d'opération*
(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
(72) Lindner, Bernd, Dipl.-Ing., 63150 Heusenstamm, DE
Wiese, Holger, Dr.-Ing., 63179 Obertshausen, DE
(74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG Intellectual Property Bogen (IPB) Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

B41F 13/12 → (51) ***B41F 13/02***

(51) ***B41F 13/54*** (11) **1 792 729 A2**
B42D 7/00
(25) De (26) De
(21) 06023201.4 (22) 08.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 10.11.2005 DE 102005053652
(54) • *Druckmaschine und Verfahren zum Herstellen von Zeitungen*
• *Printing machine and method of forming a newspaper*
• *Machine d'impression et méthode de fabrication de journaux*
(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 12 64, 63075 Offenbach, DE
(72) Riescher, Georg, 08547 Jössnitz, DE
Müller, Andreas, 08525 Plauen, DE
Bitzl, Bernhard, 86163 Augsburg, DE
(74) Ulrich, Thomas, MAN Roland Druckmaschinen AG Intellectual Property (IP) Postfach 10 00 96, D-86135 Augsburg, DE

(51) ***B41F 19/00*** (11) **1 792 730 A2**
(25) De (26) De
(21) 06023085.1 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 17.11.2005 DE 102005055409
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Strukturoberflächen*
• *Method and device for producing pattern surfaces*
• *Méthode et dispositif pour produire des surfaces structurées*
(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
(72) Spottke, Herbert, 63165 Mühlheim/Main, DE
Zinke, Michael, 65551 Limburg, DE
(74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG Intellectual Property Bogen (IPB) Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

B41J 2/01 → (51) ***B41M 5/00***

B41J 2/01 → (51) ***C09B 67/48***

B41J 2/01 → (51) ***C09D 11/00***

B41J 2/01 → (51) ***C09D 17/00***

(51) ***B41J 2/14*** (11) **1 792 731 A2**
(25) En (26) En
(21) 06256135.2 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.12.2005 JP 2005347658
(54) • *Flüssigkeitausstossgerät und Bilderzeugungsgerät*
• *Liquid droplet discharging device and image forming apparatus*
• *Dispositif de décharge de gouttelettes et appareil de formation d'images*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Kiyoaki, Fukuyama, Atsugi-shi, Kanagawa, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B41J 2/14 → (51) ***H01L 41/09***

(51) ***B41J 2/165*** (11) **1 792 732 A1**
(25) En (26) En
(21) 06256110.5 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.11.2005 JP 2005343072
(54) • *Tintenstrahlaufzeichnungsvorrichtung und Verfahren zum Abnehmen der Wartungseinheit des Aufzeichnungskopfes*
• *Inkjet recording device and method for detaching recording head maintenance unit*
• *Dispositif d'enregistrement à jet d'encre et procédé de détachement d'une unité de maintenance de tête d'enregistrement*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Sakakitani, Masatoshi, Tokyo, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 792 733 A1**
B41J 29/00 ***H01R 24/00***
(25) Ja (26) En
(21) 05781576.3 (22) 30.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/016205 30.08.2005
(87) WO 2006/025578 2006/10 09.03.2006
(30) 01.09.2004 JP 2004253788
(54) • *DRUCKMATERIALGEHÄUSEVORRICHTUNG*
• *PRINTING MATERIAL HOUSING DEVICE*
• *BOÎTIER POUR MATÉRIAU D'IMPRESSION*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) ASAUCHI, Noboru c/o SEIKO EPSON CORPORATION, Nagano 3928502, JP
WANIBE, Akihisa c/o SEIKO EPSON CORPORATION, Nagano 3928502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 792 734 A2**
(25) En (26) En
(21) 06125158.3 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 JP 2005347092
12.08.2006 JP 2006220760
(54) • *Flüssikeitsbehälter*
• *Liquid container*
• *Container de liquide*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP

(72) Katsumura, Takayoshi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 792 735 A1**
(25) En (26) En
(21) 06256131.1 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 JP 2005347178
(54) • *Nachfülleinheit*
• *Refill unit*
• *Unité de recharge*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Umeda, Takaichiro Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 792 736 A1**
(25) En (26) En
(21) 07003794.0 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.09.2003 JP 2003340284
16.03.2004 JP 2004074508
17.03.2004 JP 2004076627
17.03.2004 JP 2004076628
(54) • *Tintenpatrone und Tintenstrahldrucker*
• *Ink cartridge and ink-jet printer*
• *Cartouche d'encre et imprimante par jet d'encre*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Sasaki, Toyonori, Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
Kanbe, Tomohiro, Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE
(62) 04022954.4 / 1 520 706

---

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 792 737 A2**
(25) En (26) En
(21) 07005031.5 (22) 15.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 15.07.1998 JP 20037798
06.10.1998 JP 28410498
(54) • *Tintenzufuhreinheit*
• *Ink supply unit*
• *Unité d'alimentation d'encre*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Miyazawa, Hisashi, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 04001663.6 / 1 440 808
99929867.2 / 1 016 533

---

(51) ***B41J 2/44*** ***B41J 2/47*** ***H04N 1/00*** (11) **1 792 738 A2** ***G03G 15/00***
(25) En (26) En
(21) 06256103.0 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 JP 2005346035
(54) • *Optische Abtasteinheit für Bilderzeugungsvorrichtung, und damit versehene Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Optical scanning unit for image forming apparatus and image forming apparatus including same*
• *Unité de lecture optique pour appareil de formation d'images, et appareil de formation d'images comprenant celle-ci*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Shoji, Katsunori c/o Ricoh Co., Ltd., Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Yamakawa, Takeshi c/o Ricoh Co., Ltd., Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Yoshizawa, Hiroshi c/o Ricoh Co., Ltd., Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***B41J 2/47*** (11) **1 792 739 A2**
(25) En (26) En
(21) 06256095.8 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 JP 2005346037
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung mit verbesserter Verbinderanordnung für eine optische Abtasteinheit*
• *Image forming apparatus having enhanced fixing configuration for optical scanning unit*
• *Appareil de formation d'images doté d'une configuration de fixation améliorée pour une unité de balayage optique*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Yamakawa, Takeshi, c/o Ricoh Co., Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Yoshizawa, Hiroshi, c/o Ricoh Co., Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Shoji, Katsunori, c/o Ricoh Co., Ltd., Tokyo 143-8555, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B41J 2/47 → (51) ***B41J 2/44***

---

(51) ***B41J 3/36*** (11) **1 792 740 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05785292.3 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/017594 26.09.2005
(87) WO 2006/033431 2006/13 30.03.2006
(30) 24.09.2004 JP 2004278402
(54) • *BANDDRUCKVORRICHTUNG UND BANDKASSETTE*
• *TAPE PRINTING DEVICE AND TAPE CASSETTE*
• *DISPOSITIF D'IMPRESSION DE RUBAN ET CASSETTE A RUBAN*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) YAMAGUCHI, KOSHIRO, BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, NAGOYA-SHI, AICHI, 467-8561, JP
ITO, AKIRA, BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, NAGOYA-SHI, AICHI, 467-8561, JP
KUNIEDA, YOSHIO, BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, NAGOYA-SHI, AICHI, 467-8561, JP
MIWA, TAKAHIRO, BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, NAGOYA-SHI, AICHI, 467-8561, JP
(74) Feldmeier, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

B41J 5/30 → (51) ***B41J 29/38***

---

(51) ***B41J 11/70*** ***B26D 1/06*** (11) **1 792 741 A1**
(25) En (26) En
(21) 05027899.3 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.12.2005 JP 2005347527
(54) • *Tintenstrahldrucker mit einem Schneidgerät auf einem Wagen*
• *Ink-jet printer with a cutter disposed on a carriage*
• *Imprimante à jet d'encre avec un outil de coupe disposé sur un chariot*
(71) Roland DG Corporation, 1-6-4 Shinmiyakoda, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 431-2103, JP
(72) Ohmori, Hisao, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, 431-2103, JP
Sakata, Yuji, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, 431-2103, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B41J 29/00 → (51) ***B41J 2/175***

---

(51) ***B41J 29/38*** ***B41J 5/30*** ***H04N 5/225*** (11) **1 792 742 A1** ***G06F 3/12*** ***H04N 101/00***
(25) Ja (26) En
(21) 05772739.8 (22) 17.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/014988 17.08.2005
(87) WO 2006/022171 2006/09 02.03.2006
(30) 25.08.2004 JP 2004245689
(54) • *DRUCKSYSTEM, BILDZUFUHRVORRICHTUNG, DRUCKVORRICHTUNG UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*
• *PRINT SYSTEM, IMAGE SUPPLY DEVICE, PRINT DEVICE, AND CONTROL METHOD THEREOF*
• *SYSTÈME D'IMPRESSION, DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN IMAGES, DISPOSITIF D'IMPRESSION ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE CEUX-CI*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) YAMADA, Akitoshi, CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1468501, JP
AICHI, Takao, CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1468501, JP
MASUMOTO, Kazuyuki, CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1468501, JP
HIRABAYASHI, Hiromitsu, CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1468501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***B41M 3/14*** ***B41F 11/02*** (11) **1 792 743 A1**
(25) Ru (26) En
(21) 05759971.4 (22) 21.06.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) RU 2005/000338 21.06.2005
(87) WO 2006/004456 2006/02 12.01.2006
(30) 25.06.2004 RU 2004119163
(54) • *VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG DIREKTEN UND INDIREKTEN ORLOFF-DRUCKS UND DRUCKBILD*
• *METHOD FOR CARRYING OUT DIRECT AND INDIRECT ORLOV PRINTING AND A PRINTED IMAGE*
• *PROCEDE D'IMPRESSION DIRECTE OU INDIRECTE DE ORLOV ET IMAGE IMPRIMEE*
(71) KBA-GIORI S.A., Rue de la Paix 4, 1003 Lausanne, CH
(72) VYAZALOV, Sergei Yurevich, St.Petersburg, 190068, RU
TRACHUK, Arkady Vladimirovich, St.Petersburg, 193230, RU
KUROCHKIN, Aleksandr Vasilevich, Moscow, 109341, RU
CHEGLAKOV, Andrey Valerevich, Moscow, 119034, RU
PISAREV, Aleksandr Georgevich, Moscow, 115551, RU
GONCHAROV, Mihail Ivanovich, Moscow, 103055, RU
SOKOLOV, Evgeniy Borisovich, Perm, 614036, RU
RYBIN, Konstantin Gennadevich, Perm, 614036, RU
(74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A. Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

---

(51) ***B41M 5/00*** ***B41J 2/01*** (11) **1 792 744 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05772527.7 (22) 18.08.2005
(84) DE GB IT
(86) JP 2005/015090 18.08.2005
(87) WO 2006/025221 2006/10 09.03.2006
(30) 30.08.2004 JP 2004249935
(54) • *BILDAUFZEICHNUNGSVERFAHREN*
• *IMAGE RECORDING METHOD*
• *PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT D'IMAGE*
(71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512, JP
(72) NAKAJIMA, Atsushi, hikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192850, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

B41M 5/00 → (51) ***C09B 67/48***

B41M 5/00 → (51) ***C09D 11/00***

B41M 5/00 → (51) ***C09D 17/00***

B42D 7/00 → (51) ***B41F 13/54***

B42F 1/02 → (51) ***A47G 1/06***

B42F 15/06 → (51) ***A47G 1/06***

B44B 7/00 → (51) ***B23K 26/03***

---

(51) ***B44C 1/22*** ***B44C 5/04*** ***G09F 21/04*** (11) **1 792 745 A2** ***G09F 7/16***
(25) De (26) De
(21) 06023107.3 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 25.11.2005 DE 202005018561 U
(54) • *Dekorationsgegenstand aus Metall mit einem durch Laserschneiden gebildeten dekorativen Muster*
• *Decorative metal article with laser-cut pattern*
• *Objet décoratif en métal avec dessins découpés au laser*
(71) Kallemeier, Frank, Mastbruchstrasse 30, 33104 Paderborn, DE
(72) Kallemeier, Frank, 33104 Paderborn, DE
(74) Ostermann, Thomas, Fiedler & Ostermann Klausheider Strasse 31, 33106 Paderborn, DE

---

(51) ***B44C 5/04*** ***B29C 43/02*** B29C 70/46 (11) **1 792 746 A1** ***B29C 33/50***
(25) Es (26) En
(21) 06380307.6 (22) 22.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 ES 200502962
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Mehrschichtproduktes und so hergestelltes Produkt*
• *Procedure and equipment for making a laminated product and the product thus obtained*
• *Procédé et dispositif pour la fabrication d'un produit multicouche et produit ainsi obtenu*
(71) Eramat Composites Plasticos, S.L., Parque Tecnologico, Edificio 202, 48170 Zamudio (Vizcaya), ES
(72) Gondra Zubieta, Koldo, 48170 Zamudio (Vizcaya), ES
Alonso Garcia, Juan Ramon, 48170 Zamudio (Vizcaya), ES
Gomez Alonso, Jose Luis, 48170 Zamudio (Vizcaya), ES
Escobal Gonzalo, Javier, 48170 Zamudio (Vizcaya), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

B44C 5/04 → (51) ***B44C 1/22***

B44D 3/12 → (51) ***B65D 25/28***

B44D 3/12 → (51) ***B65D 25/32***

---

(51) ***B60B 3/00*** ***B60B 5/02*** (11) **1 792 747 A1** ***B60B 21/00***
(25) De (26) De
(21) 06090214.5 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.12.2005 DE 202005019376 U
(54) • *Leichtbaufelge für ein Kraftfahrzeug mit einer Wabenstruktur mit mäanderförmigem Verlauf*
• *Lightweight wheel for a vehicle having a honeycomb structure and a zig-zag form*
• *Roue de construction legere pour véhicule ayant des structures alvéolées avec une forme en méandres*
(71) Stiftung Alfred-Wegener-Insitut für Polar und Meeresforschung, Am Handelshafen 12, 27570 Bremerhaven, DE
(72) Hamm-Dubischar, Christian, Dr., 27580 Bremerhaven, DE

B60B 5/02 → (51) ***B60B 3/00***

B60B 7/00 → (51) ***B60B 7/01***

---

(51) ***B60B 7/01*** ***B60B 7/00*** (11) **1 792 748 A1**
(25) En (26) En
(21) 05026089.2 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Vorrichtung zum Verbinden von einer Fahrzeugfelge mit einer Radkappe*
• *Mechanism for combining an automobile wheel rim and rim cover*
• *Mécanisme pour combiner une jante d'une roue d'automobile avec un couvercle de jante*
(71) Kang, Richard, No. 53 Yang-An 2nd Street, Tainan City, TW
(72) Kang, Richard, Tainan City, TW
(74) Casalonga, Axel, et al, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

B60B 21/00 → (51) ***B60B 3/00***

---

(51) ***B60B 27/00*** (11) **1 792 749 A1**
(25) En (26) En
(21) 05111650.7 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Radnabe mit Radnabenflansch für ein Fahrzeugrad*
• *A flanged hub for the wheel of a motor vehicle*
• *Moyeu à bride pour roue de vehicule*
(71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
(72) Paolotti, Massimo, I-10136 Torino, IT
(74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

---

(51) ***B60B 33/00*** ***A61G 5/10*** (11) **1 792 750 A1**
(25) En (26) En
(21) 05405686.6 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Tragvorrichtung für ein abnehmbares Rad eines Rollstuhls*
• *Removable wheel support device for a wheelchair*
• *Dispositif de support de roue amovible pour chaise roulante*
(71) Invacare International Sàrl, Route de Cité-Ouest 2, 1196 Gland, CH
(72) Kohler, Thomas Markus, 4142 Münchenstein, CH
Primosig, Martin, 4053 Basel, CH
(74) Ganguillet, Cyril, P.O. Box 5027, 1002 Lausanne, CH

B60C 1/00 → (51) ***C07C 211/27***

B60C 1/00 → (51) ***C08K 3/36***

B60C 9/00 → (51) ***B60C 9/22***

---

(51) ***B60C 9/18*** ***B60C 9/26*** (11) **1 792 751 A2** ***B29D 30/16***
(25) En (26) En

(21) 06124843.1 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.12.2005 US 291539
(54) • *Geodätische Split-Cord-Einstellungen für Reifen.*
• *Split cord geodesic configurations for a tire*
• *Configuration géodésique de fils à extrémités fendues pour pneumatiques.*
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Weissert, James Thomas, Fairlawn, OH 44333, US
Delgado, Andres Ignacio, Medina, OH 44256, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 9/18 → (51) ***B60C 9/22***

(51) ***B60C 9/22*** ***B60C 9/00*** ***B60C 11/00*** (11) **1 792 752 A1** ***B60C 9/18***
(25) Ja (26) En
(21) 05785923.3 (22) 21.09.2005
(84) DE ES IT
(86) JP 2005/017347 21.09.2005
(87) WO 2006/033337 2006/13 30.03.2006
(30) 24.09.2004 JP 2004277223
(54) • *RADIALLUFTREIFEN FÜR KLEINEN LASTWAGEN*
• *PNEUMATIC RADIAL TIRE FOR SMALL-SIZED TRUCK*
• *PNEUMATIQUE RADIAL POUR CAMIONNETTE*
(71) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8685, JP
(72) OSAKI, Michio, c/o The Yokohama Rubber Co. Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa 2548601, JP
(74) Siegert, Georg, et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

B60C 9/26 → (51) ***B60C 9/18***

(51) ***B60C 11/00*** ***B60C 11/11*** (11) **1 792 753 A1**
(25) En (26) En
(21) 06024162.7 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 JP 2005346445
(54) • *Geländereifen*
• *Off-road tire*
• *Pneumatique tout-terrain*
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Matsumura, Sadahiko Sumitomo Rubber Ind., Ltd., Kobe-shi Hyogo-ken, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B60C 11/00 → (51) ***B60C 9/22***

(51) ***B60C 11/04*** ***B60C 11/13*** (11) **1 792 754 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05785613.0 (22) 22.09.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2005/017457 22.09.2005
(87) WO 2006/033383 2006/13 30.03.2006
(30) 24.09.2004 JP 2004278493
(54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *BANDAGE PNEUMATIQUE*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) OCHI, Naoya, 1-1, Ogawahigashi-cho 3-chome Kodahira-shi Tokyo 187-8531, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 11/11 → (51) ***B60C 11/00***

B60C 11/13 → (51) ***B60C 11/04***

B60C 13/00 → (51) ***B23K 26/03***

(51) ***B60C 15/06*** (11) **1 792 755 A2**
(25) En (26) En
(21) 06125306.8 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.12.2005 US 294017
(54) • *Pneumatischer Reifen mit einer asymmetrischen Verstärkungslage im Wulstbereich*
• *Pneumatic tire with an asymmetrical bead reinforcing ply*
• *Pneumatique avec une couche de renforcement asymétrique au niveau du talon*
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Sandstrom, Paul Harry, Cuyahoga Falls, OH 44223, US
Puhala, Aaron Scott, Kent, OH 44240, US
Botts, Bina Patel, Cuyahoga Falls, OH 44223, US
Poling, David Charles, Uniontown, OH 44685, US
Westgate, Walter Kevin, Uniontown, OH 44685, US
Marazzi, Eric John, Tallmadge, OH 44278, US
Weber, Michael Joseph, Akron, OH 44312, US
Gschnell, Cristina Marie, Canal Fulton, OH 44614, US
Morrison, Andrew Edward, Akron, OH 44312, US
Schmalix, Charles Kenneth, Canal Fulton, OH 44614, US
Barnette, Rachel Rebekah, Akron, OH 44313, US
Hubell, Jr., David Ray, Hartville, OH 44632, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) ***B60C 15/06*** (11) **1 792 756 A2**
(25) En (26) En
(21) 06125314.2 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.12.2005 US 293933
(54) • *Pneumatischer Reifen mit einer asymmetrischen Verstärkungslage im Wulstbereich*
• *Pneumatic tire with an asymmetrical bead reinforcing ply*
• *Pneumatique avec une couche de renforcement asymétrique au niveau du talon*
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron OH 44316-0001, US
(72) Poling, David Charles, Uniontown, OH 44685, US
Westgate, Walter Kevin, Uniontown, OH 44685, US
Puhala, Aaron Scott, Kent, OH 44240, US
Marazzi, Eric John, Tallmadge, OH 44278, US
Weber, Michael Joseph, Akron, OH 44312, US
Gschnell, Cristina Marie, Canal Fulton, OH 44614, US
Morrison, Andrew Edward, Akron, OH 44312, US
Schmalix, Charles Kenneth, Canal Fulton, OH 44614, US
Barnette, Rachel Rebekah, Akron, OH 44313, US
Sandstrom, Paul Harry, Cuyahoga Falls, OH 44223, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 19/08 → (51) ***B29D 30/52***

(51) ***B60C 23/04*** (11) **1 792 757 A2**
(25) En (26) En
(21) 06006732.9 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 JP 2005345102
(54) • *Reifenzustandsüberwachungssystem*
• *Tire condition monitoring system*
• *Système de surveillance de l'état de pneumatiques*
(71) Pacific Industrial Co., Ltd., 100, Kyutoku-cho, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-8603, JP
(72) Okubo, Youichi, Ogaki-shi Gifu-ken, 503-8603, JP
Kawase, Shinichi, Ogaki-shi Gifu-ken, 503-8603, JP
Tsujita, Yasuhisa, Ogaki-shi Gifu-ken, 503-8603, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

B60D 1/66 → (51) ***B60S 9/08***

(51) ***B60G 7/04*** (11) **1 792 758 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06301210.8 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.12.2005 FR 0553724
(54) • *Weicher Anschlag für die Aufhängung eines Fahrzeugs*
• *Device forming a detent stop for the suspension of a vehicle, in particular an automobile*
• *Dispositif formant butée de détente d'une suspension d'un véhicule notamment automobile*
(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) Roy, Franck, 91700, FLEURY MEROGIS, FR

(51) ***B60G 17/02*** (11) **1 792 759 A2**
(25) En (26) En
(21) 06024398.7 (22) 24.11.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 02.12.2005 KR 20050116972

(54) • *Fahrzeugaufhängung mit Höhenverstellungsmöglichkeit*
• *Vehicle suspension with height adjustment means*
• *Système de réglage en hauteur pour un système de suspension*

(71) Mando Corporation, 949-3, Dogok-dong Gangnam-gu, Seoul 135-739, KR

(72) Kim, Wan Il, Osan-si 447-732 Gyeonggi-do, KR

(74) Bosch, Matthias, et al, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstraße 13, D-80639 München, DE

---

(51) ***B60H 1/00*** (11) **1 792 760 A1**

(25) De (26) De

(21) 05292571.6 (22) 02.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Klimaanlage, insbesondere für ein Kraftfahrzeug*
• *Air conditioner, in particular for a vehicle*
• *Climatisation, en particulier pour un véhicule*

(71) Behr France Rouffach SAS, 5, Avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR

(72) Klein, Henri, 68000 Colmar, FR

(74) Nestler, Jan Hendrik, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

---

(51) ***B60H 1/00*** (11) **1 792 761 A1**

(25) De (26) De

(21) 06022388.0 (22) 26.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.11.2005 DE 102005057392

(54) • *Klappenanordnung*
• *Door assembly*
• *Installation des volets*

(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(72) Dieksander, Wolfgang, 71711 Steinheim/Murr, DE
Hörig, Harald, 76476 Bischweier, DE

---

(51) ***B60H 1/00*** (11) **1 792 762 A1**
B61D 27/00 ***B61C 17/04***

(25) De (26) De

(21) 06124995.9 (22) 29.11.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.12.2005 DE 102005057541

(54) • *Einbau einer Kühlanlage in ein Schienenfahrzeug mit einem Führerraum, insbesondere einen Triebwagen*
• *Fitting a cooling unit in a rail vehicle with driver's cab, in particular a railcar*
• *Montage d' un climatiseur dans un véhicule ferroviaire avec cabine de conduite, en particulier un autorail*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Gerstmeier, Theodor, 86609, Donauwörth, DE
Inagaki, Takako, 90425, Nürnberg, DE
Koenig, Udo, 48653, Coesfeld, DE
Mrugalla, Harry, 90547, Stein, DE

B60H 1/34 → (51) ***F24F 13/15***

---

(51) ***B60J 1/20*** (11) **1 792 763 A2**
B60J 3/02

(25) Fr (26) Fr

(21) 06300964.1 (22) 20.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.12.2005 FR 0553673

(54) • *Ausrollbare Sonnenschutzvorrichtung für Fahrzeuge*
• *Roller sun blind for vehicles*
• *Dispositif pare-soleil déroulant pour véhicule automobile*

(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) Francisco, Paulo, 78740, ST REMY LES CHEVREUSE, FR
Laporte-Galaa, Philippe, 75014, PARIS, FR
Boussier, Marie-Pierre, 78370, PLAISIR, FR
Holleville, Francis, 78470, ST REMY LES CHEVREUSE, FR

B60J 3/02 → (51) ***B60J 1/20***

B60J 5/04 → (51) ***E05B 65/20***

---

(51) ***B60J 7/00*** (11) **1 792 764 A2**
B60J 7/04 ***B60J 7/14***

(25) De (26) De

(21) 06023976.1 (22) 18.11.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.11.2005 DE 102005057011

(54) • *Rahmen für ein Aufbauelement*
• *Frame for structural element*
• *Cadre pour un élément structurel*

(71) Magna Car Top Systems GmbH, Stuttgarter Strasse 59, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(72) Käsweber, Hubert, D-71636 Ludwigsburg, DE
Kirtzakis, Stylianos, 70374 Stuttgart, DE

B60J 7/04 → (51) ***B60J 7/00***

B60J 7/14 → (51) ***B60J 7/00***

---

(51) ***B60J 7/20*** (11) **1 792 765 A2**

(25) De (26) De

(21) 06024169.2 (22) 22.11.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.12.2005 DE 102005057651

(54) • *Fahrzeug mit Abdeckanordnung*
• *Vehicle with cover arrangement*
• *Véhicule pourvu d'un couvercle*

(71) Magna Car Top Systems GmbH, Stuttgarter Strasse 59, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(72) Roeder, Holger, 73054 Eislingen, DE
Neuberger, Michael, 74613 Öhringen, DE

B60K 6/04 → (51) ***B60W 20/00***

---

(51) ***B60K 11/04*** (11) **1 792 766 A1**
F01P 7/10 ***F01P 11/10***
F01P 5/06 ***F02B 29/04***
B60K 11/08

(25) En (26) En

(21) 06021975.5 (22) 19.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.11.2005 JP 2005345737

(54) • *Kühlvorrichtung eines Fahrzeuges und Fahrzeug mit einer solchen Vorrichtung*
• *Cooling device of a vehicle and a vehicle provided therewith*
• *Dispositif de refroidissment d'un véhicule et véhicule comprenant le même*

(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP

(72) Nagano, Naoki, Aki-gun Hiroshima 730-8370, JP
Kozono, Tomoya, Aki-gun Hiroshima 730-8370, JP

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

B60K 11/08 → (51) ***B60K 11/04***

---

(51) ***B60K 23/08*** (11) **1 792 767 A2**

(25) En (26) En

(21) 06024637.8 (22) 28.11.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 05.12.2005 US 293964

(54) • *Einstellen des Seiten-Momentenverhältnisses zur Verbesserung der Kurvenfahrt bei einem programmierbaren Vierradantriebssystems*
• *Scaling of side-to-side torque bias to improve cornering in a programmable four wheel drive system*
• *Réglage du rapport des couples sur les côtes pour améliorer le comportement en virage dans un système à quatre roues motrices programmable*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Post, James W. II, Raymond, Ohio 43067-9705, US

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

---

(51) ***B60K 35/00*** (11) **1 792 768 A1**

(25) En (26) En

(21) 05026464.7 (22) 05.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *In einem Fahrzeug angeordnetes Informationswiedergabesystem und Verfahren zu seiner Nutzung*
• *Vehicle based information reproduction system and method of using*
• *Système de reproduction d'information embarqué dans un véhicule et procédé pour son utilisation*

(71) Johnson Controls Automotive Electronics GmbH, Benzstrasse 6, 75196 Remchingen, DE

(72) Tuzsuzov, Jordan, Sofia 1614, BG

(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

---

(51) ***B60L 5/22*** (11) **1 792 769 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 06291835.4 (22) 29.11.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.12.2005 FR 0512194

(54) • *Stromabnehmer für Eisenbahnfahrzeug und Aufnehmer zur Kontrolle der Stromaufnahmequalität des Stromabnehmers*
• *Pantograph for railway traction vehicle and recorder for controlling the current capture quality of the pantograph*
• *Pantographe de machine de traction ferroviaire et capteur pour le contrôle de la qualité de captage du courant par le pantographe*

(71) Société Nationale des Chemins de Fer Français, 34, rue du Commandant René Mouchotte, 75014 Paris, FR

(72) Servolle, Nicolas, 91600 Savigny Sur Orge, FR
Guegan, Alexis, 14150 Ouistreham, FR

(74) Bloch, Gérard, et al, Bloch & Associés 2 Square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

---

(51) ***B60L 11/18*** (11) **1 792 770 A2**

(25) En (26) En

(21) 06024718.6 (22) 29.11.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.11.2005 JP 2005346048

(54) • *Motorantriebsvorrichtung und Fahrzeug damit*
• *Motor driving device and automobile using the same*
• *Dispositif de commande de moteur et automobile l'utilisant*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(72) Miyazaki, Hideki c/o Hitachi,Ltd. Int. Prop. Group, Chiyoda-ku,Tokyo 100-8220, JP
Kaneko, Satoru c/o Hitachi,Ltd. Int. Prop. Group, Chiyoda-ku,Tokyo 100-8220, JP

(74) Beetz & Partner, Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

B60L 11/18 → (51) ***H01M 10/50***

B60N 2/015 → (51) ***B62D 25/20***

---

(51) ***B60N 2/42*** ***B60R 21/20*** (11) **1 792 771 A1**

(25) En (26) En

(21) 06125132.8 (22) 30.11.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.12.2005 JP 2005348327
30.08.2006 JP 2006234309

(54) • *Insassenschutzvorrichtung*
• *Occupant protecting apparatus*
• *Dispositif de protection des occupants*

(71) TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Aza-nagahata, Ohaza-ochiai, Kasuga-cho, Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP

(72) Suzuki, Shigeyuki, Nishikasugai-gun Aichi 452-8564, JP
Fujimura, Kenji, Nishikasugai-gun Aichi 452-8564, JP

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

---

(51) ***B60P 3/04*** (11) **1 792 772 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 06301195.1 (22) 30.11.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 02.12.2005 FR 0553696
12.10.2006 FR 0654236

(54) • *Sicherheitseinrichtung für einen Pferdetransportwagen*
• *Safety device for a horsebox*
• *Dispositif de sécurité pour un van*

(71) PLF, Les Chapelles, 24230 Montcaret, FR

(72) Fautras, Jean-Luc, 47120 Saint Sernin, FR

(74) Fantin, Laurent, AQUINOV Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

---

(51) ***B60P 3/04*** (11) **1 792 773 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 06301196.9 (22) 30.11.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 02.12.2005 FR 0553696
12.10.2006 FR 0654236

(54) • *Auslösevorrichtung für einen Gurt in einem Pferdetransportwagen*
• *Release device of a safety tether for a horse in a horse trailer*
• *Dispositif de largage de sécurité d'une sangle de retenue d'un cheval dans un van*

(71) PLF, Les Chapelles, 24230 Montcaret, FR

(72) Fautras, Jean-Luc, 47120 Saint Sernin, FR

(74) Fantin, Laurent, AQUINOV Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

---

(51) ***B60P 7/08*** ***B60R 7/02*** (11) **1 792 774 A2** ***B60R 13/01***

(25) De (26) De

(21) 06024165.0 (22) 22.11.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 02.12.2005 DE 202005018969 U

(54) • *Einrichtung zum Sichern von Ladegut*
• *Device for securing of load*
• *Dispositif pour fixer de charge*

(71) Quintana, Alexander, Filderstrasse 25, 47441 Moers, DE

(72) Quintana, Alexander, 47441 Moers, DE

(74) Schoenen, Norbert, Postfach 10 22 09, 47412 Moers, DE

---

(51) ***B60Q 1/48*** (11) **1 792 775 A2**

(25) De (26) De

(21) 06023457.2 (22) 10.11.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 02.12.2005 US 741937 P

(54) • *Kraftfahrzeug mit einem Sensor zum Erkennen eines Hindernisses in einer Umgebung des Kraftfahrzeuges*
• *Vehicle with a sensor for the detection of hazards in the vehicle surroundings*
• *Véhicule et capteur pour détecter des obstacles dans le voisinage du véhicule*

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) Chen, Pao Hsu, Milpitas California 95035, US
Rosario, Daniel, Santa Cruz California 95060, US
Stoschek, Arne, Dr., Palo Alto California 94303, US

---

(51) ***B60Q 1/48*** G08G 1/16 (11) **1 792 776 A2**

(25) De (26) De

(21) 06023458.0 (22) 10.11.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.12.2005 DE 102005057344

(54) • *Verfahren zur Detektion and Anzeige einer Parklücke und Einparkassistenzsystem eines Kraftfahrzeugs*
• *Method for detection and display of a parking space and parking assistance system of a motor vehicle*
• *Procédé destiné à la détection et à la signalisation d'une place de stationnement et système d'assistance au stationnement d'un véhicule automobile*

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

(72) Rohlfs, Michael, Dr., 38531 Rötgesbüttel, DE
Schwitters, Frank, 38154 Königslutter, DE
Schöning, Volkmar, 30900 Wedemark, DE

---

(51) ***B60Q 1/50*** (11) **1 792 777 A1**

(25) De (26) De

(21) 06022694.1 (22) 31.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.11.2005 DE 102005057017

(54) • *Fahrzeug mit Anhängermeldeanzeige*
• *Vehicle with a trailer indication*
• *Véhicule avec un affichage de remorque*

(71) Geiger, Georg, Büttnergasse 1, 97250 Erlabrunn, DE

(72) Geiger, Georg, 97250 Erlabrunn, DE

(74) Pöhner, Wilfried Anton, Dr., Postfach 63 23, 97013 Würzburg, DE

---

(51) ***B60Q 3/02*** (11) **1 792 778 A1**

(25) De (26) De

(21) 06125009.8 (22) 29.11.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.12.2005 DE 102005057668

(54) • *Beleuchtung des Innenraumes eines Schienenfahrzeuges, insbesondere eines Reisezugwagens*
• *Illumination of the interior of a rail vehicle, in particular a passenger carriage*
• *Eclairage de lýespace intérieur dýun véhicule sur rails, en particulier un véhicule de voyage sur rails*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Groß, Bernd, 47802 Krefeld, DE

---

(51) ***B60R 3/02*** (11) **1 792 779 A1**

(25) De (26) De

(21) 06024361.5 (22) 24.11.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.12.2005 DE 202005018843 U

(54) • *Vorrichtung zur Trittsensierung an einer Trittplatte eines Fahrzeuges des öffentlichen Personenverkehrs*
• *Apparatus for sensing the step on a footboard of a public transport vehicle*

- *Dispositif pour capter la marche sur un marche pied d'un véhicule de transport en commun*

(71) Gebr. Bode GmbH & Co. KG, Ochshäuser Strasse 14, 34123 Kassel, DE
(72) Simon, Michael, 34260 Kaufungen, DE
(74) Feder, Wolf-Dietrich, Patentanwalt, Dominikanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE

B60R 3/02 → (51) ***B61D 23/02***

(51) ***B60R 5/04*** (11) **1 792 780 A1**
(25) De (26) De
(21) 05090329.3 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Klappenanordnung für Kraftfahrzeuge*
- *Flap arrangement for motor vehicles*
- *Arrangement de volet pour véhicule automobile*

(71) Faurecia Innenraum Systeme GmbH, Faureciastrasse 1, 76767 Hagenbach, DE
(72) Rolain, David, 76744 Wörth am Rhein, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

B60R 7/02 → (51) ***B60P 7/08***

(51) ***B60R 7/04*** (11) **1 792 781 A1**
(25) En (26) En
(21) 06270093.5 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2005 GB 0524487
(54) • *Schalteranordnung für einen Lagerbehälter eines Kraftfahrzeugs*
- *A switching arrangement for a storage receptacle of a motor vehicle*
- *Dispostif de commutation électrique pour un réceptacle de stockage de véhicule automobile*

(71) Ford Global Technologies, LLC, Suite 800 Fairlane Plaza South 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Popham, Thomas, Nottingham NG 2 6LT, GB Pickering, Carl, Kenilworth Warwickshire CV8 2HU, GB
(74) Gicquel, Olivier Yves Gérard, Land Rover, Patent Department 53G16/4, Banbury Road, Gaydon, Warwick CV35 0RR, GB

(51) ***B60R 7/08*** (11) **1 792 782 A1**
B60R 1/12
(25) En (26) En
(21) 06123451.4 (22) 03.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 GB 0524396
(54) • *Spiegelanordnung*
- *Mirror assembly*
- *Ensemble miroir*

(71) Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd., IP, Cranfield Technology Park Moulsoe Road, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB
(84) DE ES FR GB
(72) Davies, John Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB
(74) Hufton, Victoria Alice, Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd IP Dept., Cranfield Technology Park Moulsoe Road, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB

(51) ***B60R 11/02 F16M 11/12*** (11) **1 792 783 A1**
(25) En (26) En
(21) 06124655.9 (22) 23.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 GB 0524326
(54) • *Anzeigebildschirmbefestigung*
- *Display screen mounting.*
- *Dispositif de fixation dýécran dýaffichage*

(71) CNH U.K. LIMITED, Cranes Farm Road, Basildon, Essex SS14 3AD, GB
(72) Richardson, Mike, Upminster, Essex RM14 3EX, GB
(74) CNH IP Department, Patent Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

B60R 13/01 → (51) ***B60P 7/08***

(51) ***B60R 13/08*** (11) **1 792 784 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06291831.3 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 FR 0512170
(54) • *Doppelwandige Platte mit integrierten Hohlräume für Fahrzeug und Herstellungsverfahren dazu*
- *Double shell pannel with integrated cavities for vehicle and manufacturing process thereof*
- *Panneau double coque à cavités intégrées pour véhicule automobile et son procédé de fabrication*

(71) Centre d'etude et de recherche pour l'automobile (CERA), 2 rue Emile Arques, 51100 Reims, FR
(72) Brillon, Eric, 51140 Chalons-sur-Vesle, FR
(74) Sayettat, Julien Christian, Strato-IP BL 57 - 14, rue Solleillet, 75020 Paris, FR

B60R 13/08 → (51) ***B32B 5/32***

B60R 16/02 → (51) ***H01B 7/00***

B60R 16/02 → (51) ***H01Q 1/12***

B60R 16/023 → (51) ***B60R 21/34***

(51) ***B60R 19/16*** (11) **1 792 785 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290268.9 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Kraftfahrzeug-Chassis*
- *A frame assembly for automotive vehicles*
- *Dispositif de châssis de véhicule automobile*

(71) Jean Chereau SAS, Z.I. Le Domaine, 50220 Ducey, FR
(72) Courteille, Benoît, 50300 Le Val Saint Pere, FR
(74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) ***B60R 19/34*** (11) **1 792 786 A2**
(25) De (26) De
(21) 06021797.3 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 DE 102005057429
(54) • *Crashbox*
- *Crash box*
- *Boitier absorbeur d'énergie*

(71) Benteler Automobiltechnik GmbH, Residenzstrasse 1, 33104 Paderborn, DE
(72) Härtel, Wulf, Dr., 33549 Bad Oeynhausen, DE
(74) Ksoll, Peter, Patentanwälte Bockermann, Ksoll, Griepenstroh Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

(51) ***B60R 19/48*** (11) **1 792 787 A2**
(25) De (26) De
(21) 06022102.5 (22) 21.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.12.2005 DE 102005058497
(54) • *Vorrichtung zur Befestigung eines Ultraschallsensors an einer Kraftfahrzeugkarosserie*
- *Fixation device for an ultrasonic feeler on a vehicle body.*
- *Dispositif de fixation d'un détecteur à ultrasons sur une carrosserie de véhicule*

(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Neft, Hubert, 71723 Grossbottwar, DE Klein, Rudolf, 74348 Lauffen a.N., DE
(74) Thielking, Klaus, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B60R 21/0136 → (51) ***B60R 21/34***

(51) ***B60R 21/015*** (11) **1 792 788 A1**
(25) En (26) En
(21) 06077083.1 (22) 23.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.12.2005 US 293957
(54) • *Abtastendes Laserlinienmessgerät für einen Fahrzeuginsassen*
- *Scanned laser-line sensing apparatus for a vehicle occupant*
- *Dispositif de détection de passager d'un véhicule par balayage d'une ligne laser*

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Griffin, Dennis P., Noblesville, IN 46060, US Fultz, William W., Carmel, IN 46033, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) ***B60R 21/017*** (11) **1 792 789 A1**
(25) De (26) De
(21) 06123104.9 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.12.2005 DE 102005057302
(54) • *Steuergerät zur Ansteuerung von Personenschutzmittel*

- *Control device to control a person protection device*
- *Dispositif de contrôle pour contrôler un dispositif de protection de personne*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Eckert, Bernd, 71665, Vaihingen An Der Enz, DE

---

(51) ***B60R 21/16*** (11) **1 792 790 A1**
(25) Es (26) En
(21) 04766996.5 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2004/070073 21.09.2004
(87) WO 2006/040361 2006/16 20.04.2006
(54) • *KNIE-AIRBAG*
• *KNEE AIRBAG*
• *AIRBAG POUR LES GENOUX*
(71) Dalphi Metal Espana, S.A., C/Martires Concepcionistas, 3, 28006 Madrid, ES
(72) NEIRA SARMIENTO, Flor, E-28042 Madrid, ES
DEL VALLE ALONSO, René Hip lito, E-28042 Madrid, ES
GONZALO LÓPEZ, Alfredo, E-28042 Madrid, ES
MUÑOZ MELGAR, Ruth, E-28042 Madrid, ES
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, Elzaburu S.A., Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

B60R 21/16 → (51) ***C08L 83/04***

B60R 21/20 → (51) ***B60N 2/42***

B60R 21/26 → (51) ***F16K 1/30***

---

(51) ***B60R 21/34*** (11) **1 792 791 A1**
B60R 21/0136 ***B60R 16/023***
(25) En (26) En
(21) 06023829.2 (22) 16.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2005 JP 2005349530
(54) • *Vorrichtung zur Erfassung eines Aufpralls*
• *Collision detection apparatus*
• *Dispositif de détection de collision*
(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-city Aichi-pref., 471-8571, JP
HITACHI CABLE, LTD., 14-1, Sotokanda 4-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8971, JP
(72) Ohtaka, Koji Denso Corporation, Int. Prop. Dept., Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Kachu, Ryotaro Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-city Aichi-pref., 471-8571, JP
Sekizuka, Makoto Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-city Aichi-pref., 471-8571, JP
Kobayashi, Yoji Hitachi Cable, Ltd., Tokyo, 101-8971, JP
Tateishi, Hiroyuki Hitachi Cable, Ltd., Tokyo, 101-8971, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

B60R 21/34 → (51) ***B62D 25/10***

---

(51) ***B60R 22/44*** (11) **1 792 792 A2**
(25) En (26) En
(21) 06024855.6 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 JP 2005345620
(54) • *Gurtaufrollvorrichtung*
• *Webbing take-up device*
• *Enrouleur de ceinture de sécurité*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO, 260, Toyota-3-chome Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken 480-0195, JP
(72) Seiji, Hori, Haruhi-cho Nishikasugai-gun Aichi-ken, JP
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B60R 25/00 → (51) ***E05B 65/20***

---

(51) ***B60R 25/10*** (11) **1 792 793 A2**
E05F 15/00
(25) En (26) En
(21) 07102408.7 (22) 04.02.2005
(84) DE FR GB
(30) 06.02.2004 US 772249
(54) • *Diebstahlsicherungssystem für ein Kraftfahrzeug mit elektrischem Türantrieb*
• *A theft prevention system for an automobile having a power door*
• *Système anti-vol pour automobile dotée d'une porte électrique*
(71) Nissan Technical Center North America, Inc., 39001 Sunrise Drive, Farmington Hills, Michigan 48331-3487, US
(72) Jordan, Matthew, Farmington Hills, MI 48331-3487, US
Shpakoff, Ronald, Farmington Hills, MI 48331-3487, US
(74) Holmes, Matthew William, et al, Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd Intellectual Property Department Nissan Technical Centre Europe Cranfield Technology Park, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB
(62) 05250621.9 / 1 561 654

---

(51) ***B60S 1/38*** (11) **1 792 794 A2**
(25) En (26) En
(21) 06125161.7 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 KR 20050115734
(54) • *Wischerblatt, Aufspannvorrichtung zum Wärmebehandeln eines Wischerrahmens eines Wischerblattes und Verfahren für die Bearbeitung des Wischerrahmens unter Verwendung der selben Vorrichtung*
• *Wiper blade, jig for heat treating wiper frame of wiper blade and method for machining wiper frame using the same*
• *Essuie-glace, gabarit pour le traitement thermique du support de l'essuie-glace et méthode pour l'usinage du support de l'essuie-glace utilisant ce dernier*
(71) ADM21 Co., Ltd., 742-6, Wonsi-dong, Ansan-si, Gyeonggi-do 425-850, KR
(72) Kim, In Kyu, 426-768, Ansan-Si, Gyeonggi-Do, KR
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***B60S 9/08*** (11) **1 792 795 A1**
B60D 1/66
(25) De (26) De
(21) 06122806.0 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2005 DE 202005018826 U
(54) • *Höhenverstellbare Stütze für Sattelauflieger oder dergleichen*
• *Height adjustable support for semitrailers or the like*
• *Support reglable en hauter pour semi-remorque ou systeme similaire*
(71) Georg Fischer Verkehrstechnik GmbH, Julius-Bührer-Strasse 12, 78224 Singen, DE
(72) Riedl, Reinhold, 63897, Miltenberg, DE
(74) Weiss, Wolfgang, c/o Georg Fischer AG, Amsler-Laffon-Strasse 9, 8201 Schaffhausen, CH

---

(51) ***B60T 7/04*** (11) **1 792 796 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04788243.6 (22) 28.09.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/014176 28.09.2004
(87) WO 2006/030536 2006/12 23.03.2006
(30) 13.09.2004 JP 2004265531
(54) • *BREMSBETÄTIGUNGSVORRICHTUNG VON FAHRZEUG*
• *BRAKE OPERATING DEVICE OF TRAVELING VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE DE FREINS D'UN VÉHICULE CIRCULANT*
(71) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
(72) SAKAMOTO, Kunihiko, Osaka-shi Osaka 530-0013, JP
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

B60T 7/04 → (51) ***B60W 10/04***

B60T 8/00 → (51) ***B60T 8/26***

---

(51) ***B60T 8/26*** (11) **1 792 797 A1**
B60T 8/00 ***F16D 65/00***
(25) De (26) De
(21) 06123953.9 (22) 13.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 DE 102005056985
(54) • *Bremsanlage und Verfahren zur Vermeidung von Bremsenknarzen*
• *Brake apparatus and method for preventing creep groan of brakes*
• *Dispositif de freinage et procédé pour éviter le grincement des freins*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Toelge, Thomas, 80993 München, DE

B60T 11/22 → (51) ***B60T 17/06***

---

(51) ***B60T 17/06*** (11) **1 792 798 A1**
B60T 11/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 06024461.3 (22) 24.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2005 FR 0512446
(54) • *Bremsflussigkeitsbehälter und -befestigungssystem*
• *Brake fluid reservoir, and its attachment system*

• *Réservoir de liquide de frein et son système de fixation*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
(72) Bourlon, Philippe, 77230 Dammartin en Goele, FR
Grech, Daniel, 60260 La Morlaye, FR
(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systemes de Freinage, Service Brevets, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

B60W 10/02 → (51) ***B60W 20/00***

(51) ***B60W 10/04*** ***B60T 7/04*** (11) **1 792 799 A2** ***G05G 5/04***
(25) En (26) En
(21) 07001860.1 (22) 30.06.2000
(84) DE FR GB IT
(30) 01.07.1999 JP 18724799
(54) • *Vorrichtung zur Steuerung von Autofahrten und Auto damit*
• *Apparatus for controlling run of a car, and car using the apparatus*
• *Appareil pour la commande d'une course de voiture, et voiture utilisant l'appareil*
(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Minowa, Toshimichi, Mito-shi Ibaraki 311-1115, JP
Kuragaki, Satoru, Hitachi-shi Ibaraki 319-1225, JP
Satou, Kazuhiko, Mito-shi Ibaraki 310-0836, JP
Yoshikawa, Tokuji, Sitachi-shi Ibaraki 316-0006, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
(62) 00113175.4 / 1 065 092

B60W 10/06 → (51) ***B60W 20/00***

(51) ***B60W 20/00*** ***B60W 30/18*** ***B60W 10/06*** B60W 10/06 (11) **1 792 800 A2** ***B60K 6/04*** ***B60W 10/02*** B60W 10/02
(25) En (26) En
(21) 06255696.4 (22) 04.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.11.2005 JP 2005324296
(54) • *Steuerung für Hybrid-Fahrzeug*
• *Hybrid vehicle control*
• *Contrôle de véhicule hybride*
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Nozaki, Yuji c/o Nissan Motor Co. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
Nakamura, Kiminori c/o Nissan Motor Co. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(74) Holmes, Matthew William, Nissan Technical Centre Europe Ltd, Intellectual Property Department, Cranfield Technology Park, Bedfordshire, MK43 0DB, GB

B60W 30/18 → (51) ***B60W 20/00***

B61C 17/04 → (51) ***B60H 1/00***

(51) ***B61D 23/02*** ***B60R 3/02*** (11) **1 792 801 A2** ***A61G 3/06***
(25) De (26) De
(21) 06125097.3 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2005 DE 102005057901
(54) • *Schienenfahrzeug mit einem Schiebetritt und Schiebetrittkassette*
• *Rail vehicle with a sliding footstep and casing containing said footstep*
• *Véhicule ferroviaire avec un marchepied coulissant et boîtier pour ce marchepied*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Brückler, Ewald, 8055 Graz, AT
Gerstmeier, Theodor, 86609 Donauwörth, DE

B61D 27/00 → (51) ***B60H 1/00***

B61D 45/00 → (51) ***B64F 1/32***

B62B 3/18 → (51) ***A45C 3/04***

B62B 11/00 → (51) ***A47L 7/00***

(51) ***B62D 1/16*** ***B62D 3/02*** (11) **1 792 802 A2** ***F16H 19/00***
(25) En (26) En
(21) 06125159.1 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.12.2005 JP 2005347600
(54) • *Lenkvorrichtung*
• *Steering apparatus*
• *Appareil de direction*
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2-banchi, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Yu Wun, Chai Nissan Technical Center, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Chino, Naotaka Nissan Technical Center, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Kubokawa, Noriki Nissan Technical Center, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
(74) Holmes, Matthew William, et al, Nissan Technical Centre Europe Ltd, Intellectual Property Department, Cranfield Technology Park, Bedfordshire, MK43 0DB, GB

B62D 1/28 → (51) ***A61G 1/06***

B62D 3/02 → (51) ***B62D 1/16***

(51) ***B62D 5/00*** (11) **1 792 803 A1**
(25) En (26) En
(21) 06125157.5 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.12.2005 JP 2005347599
(54) • *Lenkeinrichtung*
• *Steering apparatus*
• *Appareil de direction*
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Chino, Naotaka c/o Nissan Technical Centre, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Eguchi, Takaaki c/o Nissan Technical Centre, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Kubokawa, Noriki c/o Nissan Technical Centre, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
(74) Holmes, Matthew William, et al, Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd Intellectual Property Department Nissan Technical Centre Europe Cranfield Technology Park, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB

(51) ***B62D 5/04*** (11) **1 792 804 A1**
(25) En (26) En
(21) 06250895.7 (22) 20.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.12.2005 KR 2005116463
(54) • *Von einem Motor angetriebene Servolenkung für ein Fahrzeug mit einer Vorrichtung zur Einstellung der Spannung eines Treibriemens*
• *Motor-driven power steering system for a vehicle with a device for adjusting the tension of a transmission belt*
• *Direction assistée entraînée par moteur pour un véhicule avec un dispositif pour ajuster la tension d' une courroie de transmission*
(71) Mando Corporation, 343-1 Manho-ri, Poseung-myeon, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Song, Jun-gyu, 1102-504, Geum-gang Apt., Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
Jo, Heegwon, Gungpo-si,Gyeonggi-do, KR
Namgung, Joo, Wonju-si, Gangwon-do, KR
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B62D 5/04 → (51) ***H02K 7/06***

(51) ***B62D 7/02*** (11) **1 792 805 A1**
(25) De (26) De
(21) 06020921.0 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 DE 102005058400
(54) • *Antriebs-und Lenkeinheit für ein Rad eines Flurförderzeugs*
• *Drive and steering unit for a conveyor vehicle*
• *Unité de propulsion et de direction pour un chariot de élévateur*
(71) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Friedrich-Ebert-Damm 129, 22047 Hamburg, DE
(72) Mänken, Frank, Dr.-Ing., 24558 Henstedt-Ulzburg, DE
Schipper, Ulf, Dipl.-Ing., 22848 Norderstedt, DE
von Werder, Martin, Dipl.-Ing., 22949 Ammersbek, DE
Wrede, Rudolf, Dipl.-Ing., 22844 Norderstedt, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) ***B62D 15/02*** ***G01D 5/04*** (11) **1 792 806 A1** ***G01D 5/14***
(25) De (26) De
(21) 06019435.4 (22) 18.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 DE 102005058131
(54) • *Lenkwinkelsensor*
• *Steering angle sensor*
• *Détecteur d'angle de braquage*
(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Schoepe, Roman, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B62D 21/02 → (51) ***B21D 5/08***

B62D 21/15 → (51) ***B62D 25/20***

(51) ***B62D 25/10*** ***B62D 29/04*** (11) **1 792 807 A1** ***B60R 21/34***
(25) Ja (26) En
(21) 05781050.9 (22) 29.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/015646 29.08.2005
(87) WO 2006/025315 2006/10 09.03.2006
(30) 31.08.2004 JP 2004252335
(54) • *MOTORHAUBE FÜR KRAFTFAHRZEUG*
• *BONNET FOR AUTOMOBILE*
• *CAPOT POUR AUTOMOBILE*
(71) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) KIMOTO, Yukitane, 7910121, JP
KIYAMA, Hiroshi, 7913120, JP
(74) Schaeberle, Steffen, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, D-81545 München, DE

(51) ***B62D 25/20*** ***B62D 21/15*** (11) **1 792 808 A1** ***B60N 2/015***
(25) En (26) En
(21) 06023385.5 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.12.2005 JP 2005347414
(54) • *Untere Struktur für einen Fahrzeugaufbau und Fahrzeug mit einer solchen Struktur*
• *Lower vehicle body structure and vehicle provided therewith*
• *Structure inférieure de carrosserie et véhicule équipé d'une telle structure*
(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 735-8670, JP
(72) Mizuma, Takashi, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Moriyawa, Naomune, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B62D 29/04 → (51) ***B62D 25/10***

(51) ***B62D 35/00*** (11) **1 792 809 A2**
(25) De (26) De
(21) 06024791.3 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2005 DE 102005057633
(54) • *Nutzfahrzeuge mit einem den Hauptspoiler überlappenden Vorspoiler*
• *Utility vehicle with a front spoiler which overlaps the main spoiler*
• *Véhicule utilitaire avec un déflecteur aérodynamique avant qui chevauche le déflecteur principal*
(71) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Postfach 50 06 20, 80976 München, DE
(72) Mederle, Günther, 85051 Ingolstadt, DE
Kneifel, Eberhard, 89250 Senden, DE
Kopp, Stephan, 83623 Dietramszell, DE

(51) ***B62D 35/00*** (11) **1 792 810 A2**
(25) De (26) De
(21) 06024793.9 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2005 DE 102005057619
(54) • *Nutzfahrzeug mit Öffnung im Dachspoiler*
• *Utility vehicle with an opening in a roof spoiler*
• *Véhicule utilitaire avec une ouverture dans le spoiler de toit*
(71) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Postfach 50 06 20, 80976 München, DE
(72) Mederle, Günther, 85051 Ingolstadt, DE
Kneifel, Eberhard, 89250 Senden, DE
Kopp, Stephan, 83623 Dietramszell, DE

(51) ***B62D 55/24*** (11) **1 792 811 A2**
(25) En (26) En
(21) 06125301.9 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2005 US 741951 P
29.09.2006 US 540409
(54) • *Endlos-Raupenkette*
• *Endless track belt*
• *Chenille*
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Peterson, Paul John, Cuyahoga Falls, OH 44223, US
Folk, Katherine Ann, Uniontown, OH 44685, US
Schisler, Robert Charles, Monroe Falls, OH 44262, US
Feldmann, Thomas Brian, Ohio, OH 45011, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear SA Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) ***B62D 65/02*** (11) **1 792 812 A2**
(25) De (26) De
(21) 06020354.4 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2005 DE 102005057602
(54) • *Bearbeitungsstation und Verfahren zur Fertigung von Karosserien*
• *Workstation and method for the production of car bodies*
• *Station d'usinage et méthode de fabrication de carrosseries*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Rössinger, Markus, 38106 Braunschweig, DE

(51) ***B62J 1/08*** ***B62K 19/36*** ***B62K 19/32*** (11) **1 792 813 A1** ***B62K 21/22***
(25) It (26) En
(21) 06125182.3 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.12.2005 IT MI20052320
(54) • *Höheneinstellvorrichtung für Sattel oder Lenkstange*
• *Heigth adjustment device for saddles or handlebars*
• *Dispositif de réglage de la hauteur pour selles ou guidons*
(71) Morelli, Angelo, Via Barbattini Renzo, 2, 29010 Pontenure (Piacenza), IT
(72) Morelli, Angelo, 29010 Pontenure (Piacenza), IT
(74) Kratter, Carlo, Giambrocono & C. s.p.a. Via Rosolino Pilo 19 b, 20129 Milano, IT

(51) ***B62J 1/10*** ***B62J 1/28*** (11) **1 792 814 A1**
(25) De (26) De
(21) 06125249.0 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.12.2005 DE 202005018979 U
(54) • *Fahrradsattel*
• *Bicycle saddle*
• *Selle de vélo*
(71) RTI Sports Vertrieb von Sportartikeln GmbH, Rudolf-Diesel-Strasse 21, 56220 Urmitz, DE
(72) Smolik, Hans-Christian, 84163, Marklkofen, DE
Heimerdinger, Andreas, 75172, Pforzheim, DE
Tofaute, Kim, 56070, Koblenz, DE
Arnold, Franc, 56068, Koblenz, DE
Scheffer, Lutz, 87527, Sonthofen, DE
(74) von Kirschbaum, Alexander, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

B62J 1/12 → (51) ***B62J 1/18***

(51) ***B62J 1/18*** ***A47C 27/14*** (11) **1 792 815 A1** ***B62J 1/12***
(25) En (26) En
(21) 06024412.6 (22) 24.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 JP 2005346477
30.10.2006 JP 2006293758
(54) • *Sitz für Fahrzeug und Sitz für Wasserfahrzeug*
• *Seat for vehicle and seat for watercraft*
• *Siège pour véhicule et siège pour engin nautique*
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Koyano, Mitsue, Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP
Takeuchi, Tsutomu, Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP
Ohara, Takeshi, Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP
Sunaga, Takashi, Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

B62J 1/28 → (51) ***B62J 1/10***

B62J 35/00 → (51) ***B62K 19/30***

B62K 3/10 → (51) ***B62K 15/00***

(51) ***B62K 15/00*** ***B62K 3/10*** (11) **1 792 816 A1**
(25) It (26) En
(21) 05026055.3 (22) 30.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Struktur für ein Zweiradfahrzeug*
• *Two wheel vehicle structure*
• *Structure pour un véhicule à deux roues*

(71) Gianetti, Paolo, Via Boccardi 8/1, 10025 Pino Torinese TO, IT

(72) Dettori, Andrea, 55100 S.Maria a Colle (LU), IT
Angerilli, Michael, 55029 Ponte e Moriano (LU), IT

(74) Celestino, Marco, ABM, Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

---

(51) ***B62K 19/30*** ***B62J 35/00*** (11) **1 792 817 A1** ***B62K 25/00***

(25) En (26) En

(21) 06022624.8 (22) 30.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.12.2005 JP 2005347607

(54) • *Motorrad*
• *A motorcycle*
• *Une Motocyclette*

(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Takahashi, Atsuhiko, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Harada, Dai, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

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

B62K 19/32 → (51) ***B62J 1/08***

B62K 19/34 → (51) ***B62M 3/00***

B62K 19/36 → (51) ***B62J 1/08***

B62K 21/22 → (51) ***B62J 1/08***

B62K 25/00 → (51) ***B62K 19/30***

---

(51) ***B62M 3/00*** (11) **1 792 818 A1**

(25) It (26) En

(21) 05026302.9 (22) 02.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Kurbelwelle und Pedalkurbelarm eines Fahrradtretlagers, Fahrradtretkurbeleinheit mit einer solchen Kurbelwelle und einem derartigen Pedalarm und Methode zum Montieren einer Tretkurbeleinheit*
• *Shaft element and pedal crank of a Bicycle bottom bracket, crank assembly comprising such a shaft element and pedal crank and method for assembling the crank assembly*
• *Axe et manivelle de pédalier de bicyclette, dispositif de pédalier comprenant un tel axe et pédalier de bicyclette et procède pour assembler le pédalier de bicyclette*

(71) CAMPAGNOLO S.R.L., Via della Chimica 4, I-36100 Vicenza, IT

(72) Meggiolan, Mario, 36051 Creazzo (Vicenza), IT

(74) Castiglia, Paolo, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

---

(51) ***B62M 3/00*** (11) **1 792 819 A1**

(25) It (26) En

(21) 05026306.0 (22) 02.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Tretkurbellager-Anordnung*
• *Bottom bracket assembly of a bicycle*
• *Ensemble de pédalier*

(71) CAMPAGNOLO S.R.L., Via della Chimica 4, I-36100 Vicenza, IT

(72) Dal Pra', Guiseppe, 36100 Zané (Vicenza), IT
Dettori, Paolo, 36100 Vicenza (VI), IT

(74) Checcacci, Giorgio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

---

(51) ***B62M 3/00*** (11) **1 792 820 A1**

(25) It (26) En

(21) 05026315.1 (22) 02.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Kurbeleinheit für das Tretlager, die Antriebswelle und die Tretpedalkurbel eines Fahrrads*
• *Crank assembly for a bicycle bottom bracket, shaft and pedal crank thereof*
• *Ensemble de pédalier pour pédalier, axe et manivelle de pédalier de bicyclette*

(71) CAMPAGNOLO S.R.L., Via della Chimica 4, I-36100 Vicenza, IT

(72) Meggiolan, Mario, 36051 Creazzo (Vicenza), IT
Valle, Maurizio, 36100 Vicenza, IT

(74) Castiglia, Paolo, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

---

(51) ***B62M 3/00*** ***B62K 19/34*** (11) **1 792 821 A1**

(25) En (26) En

(21) 06024413.4 (22) 24.11.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 02.12.2005 EP 05026306

(54) • *Tretkurbellager-Anordnung*
• *Bottom bracket assembly of a bicycle*
• *Ensemble de pédalier*

(71) CAMPAGNOLO S.r.l., Via della Chimica, 4, 36100 Vicenza (VI), IT

(72) Dal Pra', Giuseppe, 36100 Zané (Vicenza), IT
Dettori, Paolo, 36100 Vicenza, IT

(74) Checcacci, Giorgio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

---

(51) ***B62M 9/10*** (11) **1 792 822 A2**

(25) En (26) En

(21) 06024545.3 (22) 27.11.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 02.12.2005 US 291847

(54) • *Fahrradkettenrad*
• *Bicycle sprocket*
• *Pignon de chaîne de bicyclette*

(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP

(72) Nonoshita, Tetsu, Sakai City Osaka 590-8577, JP
Inoue, Hideya, Sakai City Osaka 590-8577, JP
Emura, Atsuhiro, Sakai City Osaka 590-8577, JP

(74) Harrison, Robert John, et al, Sonnenberg Fortmann Patent- & Rechtsanwälte Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

---

(51) ***B62M 9/12*** (11) **1 792 823 A2**

(25) De (26) De

(21) 06024260.9 (22) 23.11.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 03.12.2005 DE 102005057862

(54) • *Vorderer Kettenumwerfer*
• *Front derailleur*
• *Dérailleur avant*

(71) SRAM Deutschland GmbH, Postfach 1461, 97404 Schweinfurt, DE

(72) Florczyk, Raymond, 97525 Schwebheim, DE

---

(51) ***B62M 25/04*** (11) **1 792 824 A1**

(25) En (26) En

(21) 06010555.8 (22) 22.05.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.11.2005 JP 2005346206

(54) • *Schaltvorrichtung für ein Fahrrad*
• *Bicycle gear shifting operation device*
• *Dispositif de changement de vitesse pour bicyclette*

(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP

(72) Kawakami, Tatsuya, Sakai City Osaka 590-8577, JP

(74) Hofmann, Harald, et al, Sonnenberg Fortmann, Patent- & Rechtsanwälte, Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

---

(51) ***B63H 11/11*** ***B63H 25/02*** (11) **1 792 825 A2** ***B63H 21/22***

(25) En (26) En

(21) 07104458.0 (22) 30.09.2002

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

(30) 28.09.2001 US 325584 P
06.08.2002 US 213829
06.08.2002 PCT/US02/25103

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung eines wasserstrahlgetriebenen Wasserfahrzeugs*
• *Method and apparatus for controlling a waterjet-driven marine vessel*
• *Procédé et appareil de contrôle d'un navire à propulsion par jet d'eau*

(71) Morvillo, Robert A., 116 Orchard Street, Belmont, MA 02478, US

(72) Morvillo, Robert A., Belmont, MA 02478, US

(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(62) 02799673.5 / 1 429 960

---

(51) ***B63H 20/06*** ***B63H 20/12*** ***F16C 17/00*** (11) **1 792 826 A2** ***B63H 25/42***

(25) En (26) En

(21) 06256083.4 (22) 28.11.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.11.2005 NO 20055667

(54) • *Mittel zur Lagerung eines Antriebssystems und Antriebssystem für ein Wasserfahrzeug*
• *Means for bearing a propulsion unit and a propulsion system for a waterborne vessel*
• *Moyen pour supporter une unité de propulsion et système de propulsion pour une embarcation*
(71) Rolls-Royce Marine AS, Dep. Propulsion - Ulstein Sjogt 98, 6065 Ulsteinvik, NO
(72) White, Richard Geoffrey, 6067 Ulsteinvik, NO
Viddal, Jan Stale, 6067 Ulsteinvik, NO
(74) Briddes, Sam, Onsagers Ltd c/o Innovation Norway 5 Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB

B63H 20/12 → (51) ***B63H 20/06***

B63H 21/22 → (51) ***B63H 11/11***

B63H 25/02 → (51) ***B63H 11/11***

B63H 25/42 → (51) ***B63H 20/06***

B64C 13/50 → (51) ***H02K 7/06***

(51) ***B64D 11/06*** (11) **1 792 827 A2**
(25) De (26) De
(21) 06017258.2 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.12.2005 DE 102005057208
(54) • *Sitzbefestigungsvorrichtung*
• *Seat attachment device*
• *Dispositif de fixation d'un siège*
(71) Recaro Aircraft Seating GmbH & Co. KG, Daimlerstrasse 21, 74523 Schwäbisch Hall, DE
(72) Mejuhas, Marcel, 80686 München, DE
Doll, Jürgen, 88079 Kressbronn, DE
(74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Seepromenade 17, 88662 Überlingen, DE

(51) ***B64D 27/20*** ***F02C 7/04*** (11) **1 792 828 A2**
(25) En (26) En
(21) 06256145.1 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 US 291013
(54) • *Triebwerk-Flugzeugzelle J-Dichtungsdämpfer*
• *Engine airframe j-seal damper*
• *Élément à J d'étanchéité et d'amortissement entre un moteur et une cellule d'avion*
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Conner, Steven L., Avon, Connecticut 06001, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***B64F 1/32*** ***B61D 45/00*** (11) **1 792 829 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06291851.1 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2005 FR 0512227
(54) • *Verfahren, System und Vorrichtungen zum Transportieren von Container*
• *Method, system and devices for transporting containers*
• *Procédé, système et dispositifs pour le transport de conteneurs*
(71) Worldwide Flight Services Holding France S. A., 6, rue du Pavé Zone de Fret 6-BP 18212 Tremblay en France, 95703 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR
(72) Fassin, Gilles, 91760 Itteville, FR
(74) Mazabraud, Xavier, et al, Pontet Allano & Associes 25, rue Jean-Rostand, F-91893 Orsay Cedex, FR

(51) ***B65B 1/06*** (11) **1 792 830 A1**
(25) De (26) De
(21) 06024967.9 (22) 02.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2005 DE 102005057864
(54) • *Vorrichtung zum Füllen von Säcken*
• *Device for filling sacks*
• *Dispositif destiné à remplir des sacs*
(71) Haver & Boecker, Carl-Haver-Platz 3, 59302 Oelde, DE
(72) Combrink, Alois, Dipl.-Ing., 59302 Oelde, DE
(74) Schütte, Hartmut, et al, Patentanwalt Beethovenstrasse 34, 59302 Oelde, DE

B65B 9/22 → (51) ***B65D 33/18***

(51) ***B65B 35/16*** (11) **1 792 831 A1**
(25) En (26) En
(21) 05111515.2 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verpacken von Lebensmitteln*
• *Method for packaging food products, and an arrangement for use in such a method*
• *Procédé et dispositif d'emballage des produits alimentaires*
(71) Stenbom, Sverre, Sjödalen 37, 421 67 Västra Frölunda, SE
(72) Stenbom, Sverre, 421 67 Västra Frölunda, SE
(74) Lind, Urban Arvid Oskar, et al, AWAPATENT AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

B65D 5/20 → (51) ***B65D 5/54***

B65D 5/42 → (51) ***B65D 5/54***

(51) ***B65D 5/54*** ***B65D 5/42*** (11) **1 792 832 A1** ***B65D 5/20***
(25) De (26) De
(21) 05111609.3 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verpackung*
• *Packaging*
• *emballage*
(71) Dividella AG, Werdenstrasse 76, 9472 Grabs, CH
(72) Specker, Erich, 9450, Altstätten, CH
(74) Wenger, René, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(51) ***B65D 25/08*** (11) **1 792 833 A1**
(25) De (26) De
(21) 06024816.8 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 DE 202005018712 U
(54) • *Behältereinsatz*
• *Container insert*
• *Insert de contenant*
(71) Rainer Hanisch GmbH, Erlenfeldstrasse 1, 82239 Biburg, DE
(72) Hanisch, Rainer, 82239 Alling-Biburg, DE
(74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) ***B65D 25/28*** ***B44D 3/12*** (11) **1 792 834 A2**
(25) En (26) En
(21) 07103173.6 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 22.09.2000 US 234617 P
16.01.2001 US 262165 P
30.04.2001 US 287332 P
(54) • *Handgefäss*
• *Hand-held vessel*
• *Cuve portative*
(71) Bercom International, LLC., 7625 Golden Triangle Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) Bergman, Mark, W., Eden Prairie, MN 55344, US
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, B.P. 90333, Technopole Atalante, 35703 Rennes Cédex 7, FR
(62) 01975294.8 / 1 332 095

(51) ***B65D 25/32*** ***B44D 3/12*** (11) **1 792 835 A1**
(25) En (26) En
(21) 05388103.3 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Asymetrischer Behälter mit schwenkbarem Handgriff*
• *Asymmetric container with pivotable handle*
• *Récipeint asymetrique avec poignée pivotable*
(71) Superfos A/S, Skimmedevej 10, 4390 Vipperod, DK
(72) Vuillot, Jean Marc, 71290 Cuisery, FR
Noer, Torben, 8330 Beder, DK
Pudselykke, Lars, 4300 Holbaek, DK
(74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) ***B65D 25/36*** ***B65D 77/00*** (11) **1 792 836 A1**
(25) En (26) En
(21) 05026366.4 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Lebensmittelbehälter, insbesondere zum Essen an Bord eines Flugzeugs*
• *Food container for receiving food, in particular for catering purposes onboard aircrafts*
• *Récipient pour aliment, en particulier pour restauration à bord d'un avion*

(71) DeSter.ACS Holding B.V., Paardeweide 16 c-g, 4824 EH Breda, NL
(72) Fransen, Filip, 2960 Sint-Job-in-'t-Goor, BE
(74) Wagner, Carsten, Leine & Wagner Patentanwälte Burckhardtstrasse 1, 30163 Hannover, DE

---

(51) ***B65D 33/02*** (11) **1 792 837 A1**
(25) De (26) De
(21) 05026308.6 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Tragetasche*
• *Bag*
• *Sac de transport*
(71) Papier-Mettler - Inh. Michael Mettler, Hochwaldstrasse 22, 54497 Morbach, DE
(72) Donner, Georg, 54497 Morbach, DE
(74) Metten, Karl-Heinz, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***B65D 33/18*** ***B31B 23/00*** ***B29C 65/02*** (11) **1 792 838 A1** ***B65B 9/22***
(25) En (26) En
(21) 05111531.9 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verpackungstüte in Umschlagsform*
• *Envelope-shaped packaging bag*
• *Sac d'emballage en forme d'enveloppe*
(71) CFS Weert B.V., De Fuus No. 8, 6000 AG Weert, NL
(72) Caris, Frank Theodorus Catharina, 6002 CT Weert, NL
Van Gulik, Rudolf Adrianus, 6051 CJ Maasbracht, NL
Hendriks, Peter Joseph, 6005 KJ Weert, NL
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

B65D 41/04 → (51) ***B65D 53/04***

---

(51) ***B65D 43/26*** (11) **1 792 839 A1**
(25) Nl (26) En
(21) 06125130.2 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2005 NL 1030578
(54) • *Verpackung*
• *Packaging*
• *Emballage*
(71) Veriplast Holland B.V., Prinsenweide 69, 7317 BC Apeldoorn, NL
(72) FREMOUW, Eduard Johan, 1019 BP, Amsterdam, NL
HASSINK, Willem Arend, 7391 RP, Twello, NL
(74) Brouwer, Hendrik Rogier, et al, Patentwerk B. V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

---

(51) ***B65D 47/08*** (11) **1 792 840 A1**
(25) Es (26) En
(21) 04766929.6 (22) 06.09.2004
(84) ES FR PT
(86) ES 2004/000391 06.09.2004
(87) WO 2006/042868 2006/17 27.04.2006
(54) • *STOPFEN MIT AUFKLAPPBAREM DECKEL*
• *STOPPER COMPRISING A HINGED COVER*
• *BOUCHON MUNI D'UN COUVERCLE ARTICULE*
(71) Betapack S.A., C/Oianzabaleta, 3 B0 de Ventas, 20305 Irun (Guipuzcoa), ES
(72) BERNAL ARDANAZ, Javier, E-20305 IRUN (Guipúzcoa), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

---

(51) ***B65D 47/20*** ***B65D 83/16*** (11) **1 792 841 A1**
(25) De (26) De
(21) 06020920.2 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.12.2005 DE 102005057822
(54) • *Verschlusselement für einen Dispenser*
• *Closure device for a dispenser*
• *Element de fermeture pour un distributeur*
(71) Lindal Ventil GmbH, Industriestrasse 13, 23843 Bad Oldesloe, DE
(72) Horn, Michael, 25588 Oldendorf, DE
Belau, Rüdiger, 23843 Bad Oldesloe, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

---

(51) ***B65D 51/16*** (11) **1 792 842 A1**
(25) De (26) De
(21) 06022287.4 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 DE 102005057587
(54) • *Konserve*
• *Preserve tin*
• *Conserve*
(71) ZENTIS GmbH & Co. KG, Jülicher Strasse 177, 52070 Aachen, DE
(72) Stauber, Dieter, Dr., 52134 Herzogenrath, DE
Ernst, Claus, 52146 Würselen, DE
(74) Bauer, Dirk, BAUER WAGNER PRIESMEYER Patent- und Rechtsanwälte Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE

---

(51) ***B65D 53/04*** ***B65D 41/04*** (11) **1 792 843 A1**
(25) It (26) En
(21) 05425856.1 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Herstellungsverfahren für Kunststoffverschlüsse verschlossener Behälter für ausschüttbare Nahrungsmittel und derart hergestellter Verschluss*
• *Method of producing plastic tops for sealed containers of pourable food products, and container plastic tops so produced*
• *Methode de production de couvercle en plastique pour des conteneurs scellés pour des matières alimentaires à verser et couvercle tellement produit*
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) Benedetti, Paolo, 41100 Modena, IT
Martini, Pietro, 43100 Parma, IT
(74) D'Angelo, Fabio, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65D 75/56 → (51) ***B31B 19/86***

B65D 77/00 → (51) ***B65D 25/36***

---

(51) ***B65D 77/20*** (11) **1 792 844 A1**
(25) It (26) En
(21) 06124917.3 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 IT BO20050726
(54) • *Hermetisch versiegelter Präsentationsbehälter*
• *Hermetically sealed display container*
• *Présentoir hermétiquement scellé*
(71) Ipack S.r.l., Via Einstein, 74, 47025 Mercato Saraceno, IT
(72) Sintoni, Walter, 47025 Mercato Saraceno (Forli'-Cesena), IT
(74) Lanzoni, Luciano, Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

B65D 77/20 → (51) ***B65D 81/20***

B65D 81/00 → (51) ***B65D 85/804***

---

(51) ***B65D 81/05*** (11) **1 792 845 A1**
(25) De (26) De
(21) 06124524.7 (22) 22.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.12.2005 DE 102005057540
(54) • *Aufblasbare Verpackung*
• *Inflatable packaging*
• *Emballage gonflable*
(71) myPixx AG, Dr.-Müller-Strasse 7, 92637 Weiden, DE
(72) Krachtus, Werner, 92718 Schirmitz, DE
(74) Lang, Christian, et al, LangRaible Patent- und Rechtsanwälte Herzog-Wilhelm-Strasse 22, 80331 München, DE

---

(51) ***B65D 81/20*** ***B65D 77/20*** (11) **1 792 846 A1**
(25) En (26) En
(21) 05111601.0 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Konservierung von Gemüse oder Obst*
• *A method for storing items formed by vegetables or fruit.*
• *Procédé de conservation de legumes ou de fruits*
(71) SWEDEPONIC N.V., Assesteenweg 65, 1740 Ternat, BE
(72) Mattsson, Lars Olaf, 1740 Ternat, BE
(74) Quintelier, Claude, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

---

(51) ***B65D 83/14*** (11) **1 792 847 A1**
(25) De (26) De
(21) 06022690.9 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.12.2005 DE 102005057287
(54) • *Spenderanordnung*
• *Dispensing system*
• *Système distributeur*
(71) Lindal Ventil GmbH, Industriestrasse 13, 23843 Bad Oldesloe, DE
(72) Horn, Michael, 25588 Oldendorf, DE

(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

B65D 83/16 → (51) ***B65D 47/20***

(51) ***B65D 85/10*** (11) **1 792 848 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257478.7 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Zigarettenpackung des Typs Klappschachtel für in mehreren Lagen angeordnete Gegenstände*
• *Tiered hinge-lid pack of smoking articles*
• *Paquet de cigarettes à couvercle articulé pour des articles disposes sur couches*
(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Millburn, Julie Elizabeth, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

B65D 85/24 → (51) ***F16B 15/08***

(51) ***B65D 85/804*** ***B65D 81/00*** (11) **1 792 849 A1**
(25) En (26) En
(21) 05026318.5 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Kapsel und Verfahren zur Herstellung eines Getränkes unter Druck*
• *Pressure beverage cartridge and preparation method*
• *Procédé et capsule pour la préparation sous pression d'une boisson*
(71) Tuttoespresso S.p.a., Via Trieste, 49, 21042 Caronno Pertusella (VA), IT
(72) Doglioni Majer, Luca, 22010 Carate Urio (Como), IT
(74) Gislon, Gabriele, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

(51) ***B65D 85/804*** (11) **1 792 850 A1**
(25) De (26) De
(21) 06020762.8 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2005 DE 102005058336
(54) • *Portionskapsel*
• *Single portion cartridge*
• *Cartouche mono-dose*
(71) Tchibo GmbH, Überseering 18, 22297 Hamburg, DE
(72) Ternité, Rüdiger, 21149 Hamburg, DE
Mund, Klaus-Dieter, 22147 Hamburg, DE
Meyer-Ruhstrat, Hartwig, 21435 Stelle, DE
Lantz, Ingo, 22149 Hamburg, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) ***B65F 1/14*** ***A47B 88/20*** (11) **1 792 851 A1**
(25) De (26) De
(21) 06120515.9 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 DE 202005018817 U
25.01.2006 DE 202006001172 U
(54) • *Abfallsammler-Auszugvorrichtung*
• *Refuse receptacle withdrawal device*
• *Dispositif de coulissement d'une poubelle*
(71) Westermann KG, Bahnhofstrasse 205, 59759 Arnsberg, DE
(72) Neuhaus, Egbert, 59759, Arnsberg, DE
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Corneliusstrasse 45, D-42329 Wuppertal, DE

(51) ***B65G 1/06*** ***B65G 1/08*** (11) **1 792 852 A1** ***B65G 47/88***
(25) De (26) De
(21) 05026166.8 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Lagergasse für Stückgüter mit Entnahmevorrichtung*
• *Storage lane for articles with discharge device*
• *Voie de stockage avec un dispositif de décharge pour articles*
(71) Dynamic Systems Engineering b.v., Havenstraat 90, 7005 AG Doetinchem, NL
(72) Berndsen, Roland, 6942 EX Didam, NL
Lieftink, William, 7091 XG Dinxperlo, NL
(74) Christophersen, Ulrich Rudolf, et al, Christophersen & Partner Patentanwälte Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf, DE

B65G 1/08 → (51) ***B65G 1/06***

(51) ***B65G 1/14*** (11) **1 792 853 A1**
(25) Es (26) En
(21) 06380315.9 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.12.2005 ES 200503013
(54) • *Stapelsäule für ein Containerchassis*
• *Stacking post for container chassis*
• *Colonne d'empilage pour châssis de conteneur*
(71) Mondejar Jiménez, Josefina, Olazbide No. 8, 31620 Olaz Valle de Egues Navarra, ES
(72) Mondejar Jiménez, Josefina, 31620 Olaz Valle de Egues Navarra, ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

(51) ***B65G 11/06*** (11) **1 792 854 A1**
(25) De (26) De
(21) 05026210.4 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Rutsche zum Transportieren von Waren*
• *Chute for transporting goods*
• *Toboggan pour le transport de marchandises*
(71) Rowa Automatisierungssysteme GmbH & Co. KG, Rowastrasse 2-4, 53539 Kelberg, DE
(72) Hellenbrand, Christoph, 56761 Kaifenheim, DE
(74) Schmidt, Frank-Michael, et al, Patentanwälte Zenz, Helber, Hosbach & Partner GbR Huyssenallee 58-64, 45128 Essen, DE

(51) ***B65G 13/11*** ***B65G 13/12*** (11) **1 792 855 A1**
(25) En (26) En
(21) 06256174.1 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.12.2005 GB 0524792
(54) • *Rückstandsendstück für Rollenförderer*
• *Debris cap for roller-way conveyor*
• *Pièce terminale d'arrêt de déchets pur convoyeur à rouleaux*
(71) Joloda (International) Ltd, 51 Speke Road, Garston, Liverpool L19 2NY, GB
(72) Kordel, Thomas c/o Joloda (International) Ltd, Garston Liverpool, L19 2NY, GB
(74) Pingree, Oliver Norman, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2PB, GB

B65G 13/12 → (51) ***B65G 13/11***

(51) ***B65G 17/12*** ***B65G 17/46*** (11) **1 792 856 A1** ***B65G 21/20***
(25) De (26) De
(21) 06023284.0 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.12.2005 DE 102005057852
(54) • *Vorrichtung zur Förderung von Werkstücken*
• *Device for conveying workpieces*
• *Dispositif de transport de pièces*
(71) EISENMANN Anlagenbau GmbH & Co. KG, Tübinger Straße 81, 71032 Böblingen, DE
(72) Nothum, Stefan, 71154 Nufringen, DE
(74) Ostertag, Ulrich, et al, Patentanwälte Ostertag & Partner Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

B65G 17/46 → (51) ***B65G 17/12***

B65G 21/20 → (51) ***B65G 17/12***

B65G 47/31 → (51) ***B65G 47/51***

(51) ***B65G 47/51*** ***B65G 47/31*** (11) **1 792 857 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06370037.1 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.12.2005 FR 0512315
(54) • *Verfahren zum Fördern und Speichern von Artikeln in einer Puffereinrichtung, und Einrichtung um dieses Verfahren auszuführen*
• *Method of transfer and storage in a product buffering device, and device for carrying out said method*
• *Procédé de transfert et de stockage, dans une installation pour l'accumulation et la restitution de produits, et dispositif accumulateur conçu pour la mise en oeuvre du procédé*
(71) SIEREM, SARL, SARL Unipersonnelle 4 rue Ampère, 59560 Comines, FR
(72) Lamarcq, Grégory, 59560 Comines, FR
(74) Duthoit, Michel Georges André, Bureau Duthoit Legros Associés Conseil en Propiété Industrielle 96/98, Boulevard Carnot, B.P. 105, 59027 Lille Cedex, FR

B65G 47/88 → (51) ***B65G 1/06***

(51) ***B65H 18/00*** (11) **1 792 858 A2**
(25) De (26) De

(21) 06124196.4 (22) 16.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.12.2005 DE 102005057827
(54) • *Rollenwickeleinrichtung*
• *Roll winding device*
• *Dispositif d'enroulement d'une bande*
(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Stitz, Hermann Albert, 51515, Kürten, DE
Koronai, Andreas, 73266, Bissingen, DE
Nelles, Josef, 52224, Stolberg, DE
Römer, Frank, 58454, Witten, DE
Webers, Uwe, 47239, Duisburg, DE
Klupp, Alexander, 41812, Erkelenz, DE

B65H 18/10 → (51) ***B65H 19/30***

(51) ***B65H 19/30*** (11) **1 792 859 A2**
B65H 18/10
(25) De (26) De
(21) 06123342.5 (22) 02.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 DE 102005000173
(54) • *Verfahren zum Wechsel von Tambouren in einer Rollenwickeleinrichtung und Rollenwickeleinrichtung*
• *Method for changing the rolls in a winder and winder*
• *Méthode pour changer les tambours dans une enrouleuse et enrouleuse*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Schorzmann, Frank, Sao Paolo / SP, BR
(74) Kunze, Klaus, Voith Patent GmbH Sankt Poeltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(51) ***B65H 20/06*** (11) **1 792 860 A2**
(25) De (26) De
(21) 06024085.0 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 DE 102005057426
(54) • *Unterdruck-Bandfördervorrichtung zum Führen einer laufenden Bahn*
• *Vacuum web transport device for guiding a running web*
• *Dispositif à dépression d'alimentation d'une bande pour guider une bande en movement*
(71) Andritz Küsters GmbH & Co. KG, Eduard-Küsters-Strasse 1, 47805 Krefeld, DE
(72) Pesch, Andreas, 47799 Krefeld, DE
Schmitz, Bernhard, 47877 Willich, DE
(74) Sparing Röhl Henseler Patentanwälte European Patent Attorneys, Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

(51) ***B65H 20/10*** (11) **1 792 861 A2**
(25) De (26) De
(21) 06024086.8 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 DE 102005057427
(54) • *Unterdruck-Bandfördervorrichtung zum Führen einer laufenden Bahn*
• *Vacuum belt feeding apparatus for guiding a moving web*
• *Dispositif de transport à bande sous vide pour guider une bande en mouvement*
(71) Andritz Küsters GmbH & Co. KG, Eduard-Küsters-Strasse 1, 47805 Krefeld, DE
(72) Pesch, Andreas, 47799 Krefeld, DE
Schmitz, Bernhard, 47877 Willich, DE
(74) Sparing Röhl Henseler Patentanwälte European Patent Attorneys, Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

(51) ***B65H 29/60*** (11) **1 792 862 A1**
B65H 39/10 ***B65H 31/22***
(25) En (26) En
(21) 06024613.9 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.12.2005 US 291721
(54) • *Apparat zur Behandlung von Poststücken*
• *Apparatus for handling mailpieces*
• *Appareil de manipulation de plis postaux*
(71) PITNEY BOWES INC., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
(72) Rozenfeld, Boris, New Milford Connecticut 06776, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B65H 31/22 → (51) ***B65H 29/60***

(51) ***B65H 35/00*** (11) **1 792 863 A2**
(25) De (26) De
(21) 06024388.8 (22) 24.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 DE 102005057390
(54) • *Trennvorrichtung für Folienbahnen*
• *Severing device for webs*
• *Dispositif séparateur pour bandes*
(71) LEIFHEIT AG, Leifheitstrasse, 56377 Nassau, DE
(72) Brand, Dieter, 56132 Dausenau, DE

B65H 39/10 → (51) ***B65H 29/60***

B66B 3/00 → (51) ***B66B 5/00***

(51) ***B66B 5/00*** (11) **1 792 864 A1**
B66B 3/00
(25) Ja (26) En
(21) 04788085.1 (22) 24.09.2004
(84) DE ES FR NL PT
(86) JP 2004/013926 24.09.2004
(87) WO 2006/033153 2006/13 30.03.2006
(54) • *AUFZUGSVORRICHTUNG*
• *ELEVATOR APPARATUS*
• *APPAREIL ASCENSEUR*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) MATSUOKA, Tatsu, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***B66B 5/02*** (11) **1 792 865 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04787819.4 (22) 09.09.2004
(84) DE FR GB NL
(86) JP 2004/013156 09.09.2004
(87) WO 2006/027841 2006/11 16.03.2006
(54) • *AUFZUGSVORRICHTUNG*
• *ELEVATOR APPARATUS*
• *ASCENSEUR*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) NAKAGAWA, Hiroyuki, Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
MATSUKAWA, Koei, Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
HAYASHI, Yoshikatsuo, Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
ANDO, Eiji, Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
MITSUI, Atsushi, Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
(74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) ***B66B 5/28*** (11) **1 792 866 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04787914.3 (22) 21.09.2004
(84) DE
(86) JP 2004/013731 21.09.2004
(87) WO 2006/033135 2006/13 30.03.2006
(54) • *STOSSDÄMPFUNGSVORRICHTUNG FÜR AUFZUG*
• *SHOCK ABSORBING DEVICE FOR ELEVATOR*
• *DISPOSITIF AMORTISSEUR DE CHOCS POUR ASCENSEUR*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) IMURA, Mitsuyoshi, Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 1008310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***B66B 7/06*** (11) **1 792 867 A1**
B66B 11/08
(25) Ja (26) En
(21) 04788024.0 (22) 22.09.2004
(84) DE
(86) JP 2004/013841 22.09.2004
(87) WO 2006/033146 2006/13 30.03.2006
(54) • *AUFZUGSVORRICHTUNG*
• *ELEVATOR APPARATUS*
• *ASCENSEUR*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) ANDO, Eiji c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 1008 310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***B66B 7/06*** (11) **1 792 868 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04788110.7 (22) 24.09.2004
(84) DE
(86) JP 2004/013951 24.09.2004
(87) WO 2006/033160 2006/13 30.03.2006
(54) • *MASCHINENRAUMLOSE AUFZUGSVORRICHTUNG*
• *MACHINE ROOM-LESS ELEVATOR APPARATUS*
• *ASCENSEUR SANS SALLE DES MACHINES*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) HAMAGUCHI, Shuki Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B66B 11/08 → (51) ***B66B 7/06***

(51) ***B66F 9/075*** (11) **1 792 869 A2**
B66F 9/12
(25) En (26) En

(21) 06123041.3 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2005 IE 20050810
(54) • *Gabelstapler mit einem Ladehilfmittel*
• *A forklift loading support*
• *Chariot élévateur à fourche pourvue d'un auxiliaire de chargement*
(71) Moffett Research and Development Limited, Ardee Road, Dundalk, County Louth, IE
(72) McGrane, Barry, County Louth, IE
Turnball, Kevin, County Louth, IE
(74) O'Connor, Michael Donal, et al, Cruickshank & Company 8A Sandyford Business Centre Sandyford, Dublin 18, IE

B66F 9/12 → (51) ***B66F 9/075***

(51) ***B81C 1/00*** (11) **1 792 870 A2**
(25) En (26) En
(21) 06254644.5 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.12.2005 KR 20050116636
(54) • *Doppelseitiges Ätzverfahren mit eingebetteten Justiermarken*
• *Double-sided etching method using embedded alignment mark*
• *Procédé de gravure double face utilisant des repères d'alignement intégrés*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Young-chul, Ko, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Hyun-ku, Jeong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) ***B81C 5/00*** (11) **1 792 871 A2**
(25) En (26) En
(21) 06077085.6 (22) 23.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.12.2005 US 741260 P
(54) • *Plasmaentladeverfahren und Struktur zur Überprüfung einer hermetischen Dichtung*
• *Plasma discharge method and structure for verifying a hermetical seal*
• *Procédé et structure de décharge de plasma pour vérifier l'herméticité d'un joint*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Dewes, Brian E., Nobesville, IN 46060, US
Dewes, Denise R., Nobesville, IN 46062, US
Harlan, Richard D., Kokomo, IN 46901, US
(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) ***B82B 3/00*** ***H01L 21/768*** (11) **1 792 872 A2** ***H01L 29/12***
(25) En (26) En
(21) 06254792.2 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.12.2005 KR 20050116320
30.03.2006 KR 20060028875
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Nanodrähte mittels eine poröse Schablone*
• *Method for producing nanowires using a porous template*
• *Méthode de facbrication de nanofils, utilisant un gabarit poreux*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Choi, Byoung, Lyong, Seocho-gu Seoul 137-825, KR
Kim, Jong Min, 641-1802 Sinnamusil Sin-won Apt., Suwon-si Gyeonggi-do, 443-733, KR
Lee, Eun Kyung, 202-502 Unam Firstvill Apt., Suwon-si Gyeonggi-do, 443-798, KR
Cho, Kyung Sang, Gyeonggi-do 427-060, KR
Kwon, Soon Jae, 109-402 Cheongsolmaeul G. Apt, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-716, KR
Lee, Jae Ho, Yongin-si Gyeonggi-do 449-162, KR
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C01B 3/00 → (51) ***C22C 14/00***

(51) ***C01B 13/34*** ***C01G 53/04*** ***C01G 25/02*** (11) **1 792 873 A1** ***C01G 45/02***
(25) En (26) En
(21) 07000421.3 (22) 18.11.1997
(84) DE FR GB
(30) 18.11.1996 US 31355 P
22.11.1996 US 31672 P
05.03.1997 US 39888 P
(54) • *Nanostrukturierte Oxide und Hydroxide sowie Verfahren zu deren Herstellung*
• *Nanostructured oxides and hydroxides and methods of synthesis therefor*
• *Oxydes et hydroxydes nanostructurés et leurs procédés de synthese*
(71) The University of Connecticut, The Graduate Center, 438 Whitney Road, Storrs, Connecticut 06268, US
Rutgers, The State University of New Jersey, 377 Hoes Lane, Piscataway, NJ 08855-1179, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Stenger, Watzke & Ring, Patentanwälte Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE
(62) 97949485.3 / 0 876 295

(51) ***C01B 33/113*** ***C23C 14/24*** (11) **1 792 874 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05770377.9 (22) 09.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/014552 09.08.2005
(87) WO 2006/025194 2006/10 09.03.2006
(30) 01.09.2004 JP 2004253733
(54) • *SIO-ABSCHEIDUNGSMATERIAL, SI-PULVER FÜR SIO-ROHMATERIAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SIO*
• *SiO DEPOSITION MATERIAL, Si POWDER FOR SiO RAW MATERIAL, AND METHOD FOR PRODUCING SiO*
• *MATIÈRE DE DÉPÔT DE SiO, POUDRE DE Si SERVANT DE MATIÈRE PREMIÈRE POUR DU SiO ET PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE DU SiO*
(71) Sumitomo Titanium Corporation, 1, Higashihamacho, Amagasaki-shi, Hyogo 660-8533, JP
(72) KIZAKI, Shingo, cho, Amagasaki-shi, Hyogo 6608533;, JP
NISHIOKA, Kazuo, cho, Amagasaki-shi, Hyogo 6608533;, JP
(74) Simons, Amanda Louise, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***C01F 7/76*** ***D21H 19/38*** (11) **1 792 875 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05766223.1 (22) 25.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/013609 25.07.2005
(87) WO 2006/013748 2006/06 09.02.2006
(30) 04.08.2004 JP 2004227553
21.04.2005 JP 2005123689
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CALCIUMTRISULFOALUMINAT UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG BEI DEM VERFAHREN*
• *PROCESS FOR PRODUCING CALCIUM TRISULFOALUMINATE AND APPARATUS FOR USE IN SAID PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TRISULFOALUMINATE DE CALCIUM ET DISPOSITIF DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS LEDIT PROCÉDÉ*
(71) Oji Paper Company Limited, 7-5 Ginza 4-Chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP
(72) KISHIDA, Takayuki, c/o Amagasaki Center, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0811, JP
OGAWA, Yuichi, c/o Amagasaki Center, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0811, JP
KOJIMA, Yoshiki, c/o Amagasaki Center, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0811, JP
ONO, Takuya, c/o Amagasaki Center, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0811, JP
MITSUI, Kenichi, c/o Amagasaki Center, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0811, JP
HIRABAYASHI, Tetsuya, c/o Amagasaki Center, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0811, JP
NAKANO, Masaki, Amagasaki Center OJI PAPER CO., LTD., Hyogo 660-0811, JP
(74) Hollatz, Christian, et al, Ter Meer Steinmeister & Partner GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C01G 23/047 → (51) ***C10G 25/00***

C01G 25/02 → (51) ***C01B 13/34***

C01G 45/02 → (51) ***C01B 13/34***

C01G 53/04 → (51) ***C01B 13/34***

C02F 1/68 → (51) ***C02F 5/12***

C02F 3/28 → (51) ***C02F 11/04***

(51) ***C02F 5/12*** ***C02F 1/68*** (11) **1 792 876 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257423.3 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verwendung der gamma-polyglutamic Mittel zur Entfernung der Schwermetalle oder der Ablagerungen aus den wäßrigen Systemen*

- *Use of gamma-polyglutamic compounds for removing heavy metals or scale in aqueous systems*
- *Utilisation des composés gamma-polyglutamiques pour éliminer les métaux lourds ou le tartre des systèmes aqueux*

(71) Tung Hai Biotechnology Corporation, No. 18-3, Datung Street, Shalu Chen, Taichung Hsien, TW
(72) Ho, Guan-Huei, Mississauga, Ontario L5N 7Y6, CA
Yang, Jeng, Taiwan, CN
Yang, Tou-Hsiung, Taiwan, CN
(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***C02F 11/04*** ***C02F 3/28*** (11) **1 792 877 A1** ***C12P 5/02***
(25) En (26) En
(21) 06124867.0 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.12.2005 SE 0502624
(54) • *Verfahren, Additiv und Vorrichtung zur Faulung von organischen Stoffen*
• *A method, an additive, and a device for digesting organic matter*
• *Procédé, additif et appareillage pour la digestion des matières organiques*
(71) Tekniska Verken I Linköping AB, Box 1500, 581 15 Linköping, SE
(72) Ejlertsson, Jörgen, SE-590 41, RIMFORSA, SE
(74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) ***C02F 11/14*** (11) **1 792 878 A1**
(25) El (26) En
(21) 06386036.5 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.12.2005 GR 2005100594
(54) • *Verfahren und System zur ökologischen Behandlung und Verpackung von Klärschlamm*
• *Method and system for ecological sludge treatment and packaging*
• *Procédé et système de traitement écologique et d'emballage de boues*
(71) Soukos Robots S.A., 9th km Nr. Larissa, Larissa/Thessaloniki, GR
(72) Soukos, Konstantinos, 41222 Larissa, GR

C03C 17/30 →(51) ***C09K 3/18***

C03C 23/00 →(51) ***C09K 3/18***

---

(51) ***C04B 5/00*** ***C21B 3/06*** (11) **1 792 879 A1** ***B02C 23/08***
(25) Zh (26) En
(21) 04762180.0 (22) 15.09.2004
(84) DE GB
(86) CN 2004/001046 15.09.2004
(87) WO 2006/012781 2006/06 09.02.2006
(30) 02.08.2004 CN 200410070342
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEHANDLUNG VON ULTRAFEINEM STAHLSCHLACKEPULVER*
• *A PROCESS AND SYSTEM FOR TREATING ULTRA FINE POWDER OF STEEL SLAG*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR TRAITER UNE POUDRE ULTRA-FINE DE SCORIE D'ACIER*
(71) ZHANG, Weitian, Yuannan Building No. 6-4-101, Xixin Village, Lunan District Tangshan Hebei 063020, CN
(72) ZHANG, Weitian, Xixin Village, Lunan District Tangshan Hebei 063020, CN
(74) Müller Fottner Steinecke, Rechtsanwälte Patentanwälte, Postfach 31 01 40, 80102 München, DE

C04B 14/10 →(51) ***C04B 38/02***

C04B 24/26 →(51) ***C08F 218/04***

---

(51) ***C04B 35/468*** ***H01G 4/12*** (11) **1 792 880 A1**
(25) En (26) En
(21) 06024720.2 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 JP 2005346881
(54) • *Dielektrische keramische Zusammensetzung, elektronische Vorrichtung und keramischer Vielschichtkondensator*
• *Dielectric ceramic composition, electronic device, and multilayer ceramic cpacitor*
• *Composition céramique diélectrique, dispositiv eléctronique et condensateur céramique multicouche*
(71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) Ito, Kazushige, Toky 103-8272, JP
Sato, Akira, Toky 103-8272, JP
Yoshii, Akitoshi, Toky 103-8272, JP
Okabe, Masayuki, Nikaho-shi, Akita-ken,018-0402, JP
Takeda, Atsushi, Nikaho-shi, Akita-ken,018-0402, JP
Shinkawa, Takaki, Toky 103-8272, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***C04B 35/468*** ***H01G 4/12*** (11) **1 792 881 A1**
(25) En (26) En
(21) 06125316.7 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.12.2005 JP 2005351288
(54) • *Dielektrische keramische Zusammensetzung, elektronische Vorrichtung und keramischer Vielschichtkondensator*
• *Dielectric ceramic composition, electronic device, and multilayer ceramic capacitor*
• *Composition céramique dielectrique, dispositiv eléctronique et condensateur céramique multicouche*
(71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) Ito, Kazushige, Tokyo 103-8272, JP
Sato, Akira, Tokyo 103-8272, JP
Yoshii, Akitoshi, Tokyo 103-8272, JP
Okabe, Masayuki, Tokyo 103-8272, JP
Takeda, Atsushi, Tokyo 103-8272, JP
Shinkawa, Takaki, Toyko 103-8272, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***C04B 38/02*** ***C04B 14/10*** (11) **1 792 882 A1**
(25) En (26) En
(21) 05111658.0 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Herstellungsverfahren für leichte, tonhaltige Baumaterialien.*
• *Process for the manufacture of lightweight construction materials containing clay.*
• *Procédé pour la fabrication des materiaux légers de construction contenant des argiles.*
(71) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
(72) Signorini, Stefano, 57013 Rosignano Solvay (LI), IT
Nenciati, Francesco, 57018 Vada (LI), IT
Fagiolini, Nilo, 57013 Rosignano Solvay (LI), IT
Massa, Giorgio, 57013 Rosignano Solvay (LI), IT
(74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay (Société Anonyme) Intellectual Property Department Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

---

(51) ***C04B 40/02*** (11) **1 792 883 A1**
(25) It (26) En
(21) 05425859.5 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verkleidungspaneel und sein Herstellungsverfahren*
• *Process for manufacturing a facing panel and panel manufactured thereby*
• *Panneau de parement et methode de production*
(71) Newstone s.r.l., Via della Stazione 100, 38059 Villa Agnedo TN, IT
(72) Ferronato, Stefano, 31030 Borso del Grappa (TV), IT
Ferronato, Mirko, 31030 Borso del Grappa (TV), IT
(74) Monti, Umberto, Via Washington 48, 20146 Milano, IT

---

(51) ***C04B 41/85*** (11) **1 792 884 A2**
(25) En (26) En
(21) 06118291.1 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.08.2005 IT MO20050214
(54) • *Träger für Dekorationsmittel*
• *Support for decorating means*
• *Support pour moyens de décoration*
(71) Tecno-Europa S.r.l., Via Marchesi, 11, 41043 Formigine, IT
(72) Elmetti Valdo, Vittorio, 42014, Castellarano (RE), IT
(74) Luppi, Luigi, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41100 Modena, IT

---

(51) ***C07C 1/24*** ***C07C 11/04*** (11) **1 792 885 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257320.1 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Ethylen*
• *Process for producing ethylene*
• *Procédé de preparation de l'éthylène*
(71) BP Chemicals Limited, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) De Kezel, Eric, et al, BP International Limited Patents and Agreements Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

---

(51) ***C07C 1/24*** (11) **1 792 886 A1**
C07C 11/06
(25) En (26) En
(21) 05257321.9 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Propylen*
• *Process for producing propylene*
• *Procédé de preparation de propylène*
(71) BP Chemicals Limited, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) De Kezel, Eric, et al, BP International Limited Patents and Agreements Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

C07C 5/00 → (51) ***B01J 21/04***

C07C 11/04 → (51) ***C07C 1/24***

C07C 11/06 → (51) ***C07C 1/24***

---

(51) ***C07C 29/145*** (11) **1 792 887 A1**
C07C 31/02
(25) En (26) En
(21) 05384038.5 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur homogenen Hydrierung von Ketonen unter Verwendung von Ruthenium katalysatoren*
• *Process for the homogeneous hydrogenation of ketones using ruthenium catalytic systems*
• *Procédé pour l'hydrogénation homogène de cétones utilisant catalyseurs à base de ruthénium*
(71) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES
(72) Heller, Detleff, 18057 Rostock, DE
Buschmann, Helmut, 08960 Sant Just Desvern (Barcelona), ES
Drexler, Hans-Joachim, 18198 Gross-Schwass, DE

C07C 31/02 → (51) ***C07C 29/145***

C07C 45/38 → (51) ***B01J 23/881***

---

(51) ***C07C 51/377*** (11) **1 792 888 A1**
C07C 65/21 ***C07C 67/08***
C07C 67/11 ***C07C 69/92***
C07D 277/20 ***C07D 277/56***
(25) Ja (26) En
(21) 05774659.6 (22) 23.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/015259 23.08.2005
(87) WO 2006/022252 2006/09 02.03.2006
(30) 23.08.2004 JP 2004242759
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AMINOTHIAZOLDERIVATS UND ZWISCHENPRODUKT*
• *METHOD FOR PRODUCING AMINOTHIAZOLE DERIVATIVE AND PRODUCTION INTERMEDIATE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN DERIVÉ D'AMINOTHIAZOLE ET INTERMÉDIAIRE DE PRODUCTION*
(71) ZERIA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 10-11, Nihonbashi Kobuna-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8351, JP
(72) NAGASAWA, Masaaki Zeria Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo 1038351, JP
ASAMI, Kazuyasu, Honjyo-shi, Saitama 3670042, JP
NAKAO, Ryu Zeria Pharmaceutical Co., Ltd., Chuo-ku, Tokyo 1038351, JP
TANAKA, Nobuyuki Zeria Pharmaceutical Co., Ltd., Chuo-ku, Tokyo 1038351, JP
AIDA, Yoshiyuki Zeria Pharmaceutical Co., Ltd., Chuo-ku, Tokyo 1038351, JP
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, D-80333 München, DE

C07C 53/126 → (51) ***A61K 38/00***

C07C 53/134 → (51) ***A61K 38/00***

C07C 57/26 → (51) ***A61K 38/00***

C07C 57/30 → (51) ***A61K 38/00***

C07C 59/205 → (51) ***A61K 38/00***

C07C 59/76 → (51) ***A61K 38/00***

C07C 65/21 → (51) ***C07C 51/377***

C07C 67/055 → (51) ***B01J 37/02***

---

(51) ***C07C 67/08*** (11) **1 792 889 A2**
C07C 69/747 ***C07F 7/00***
(25) En (26) En
(21) 07003509.2 (22) 24.11.2004
(84) DE FR GB HU IT
(30) 26.11.2003 JP 2003395147
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Carbonsäureestern*
• *Process for the preparation of carboxylic acid esters*
• *Procédé pour la préparation d'esters d'acide carboxylique*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) Souda, Hiroshi, Osaka, JP
Iwakura, Kazunori, Osaka, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 04027864.0 / 1 547 995

C07C 67/08 → (51) ***C07C 51/377***

C07C 67/11 → (51) ***C07C 51/377***

C07C 68/06 → (51) ***C07C 68/08***

---

(51) ***C07C 68/08*** (11) **1 792 890 A1**
B01D 3/14 ***B01D 3/16***
B01D 3/22 ***C07C 68/06***
C07C 69/96
(25) Ja (26) En
(21) 05783296.6 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/017112 16.09.2005
(87) WO 2006/033288 2006/13 30.03.2006
(30) 21.09.2004 JP 2004273312
(54) • *VERFAHREN ZUR INDUSTRIELLEN TRENNUNG VON NEBENPRODUKTALKOHOLEN*
• *PROCESS FOR INDUSTRIAL SEPARATION OF BY-PRODUCT ALCOHOLS*
• *PROCEDE DE SEPARATION INDUSTRIELLE D'ALCOOLS SOUS FORME DE PRODUITS DERIVES*
(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
(72) FUKUOKA, Shinsuke c/o Asahi Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
MIYAJI, Hironori c/o Asahi Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
HACHIYA, Hiroshi c/o Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
MATSUZAKI, Kazuhikoc/oAsahi Kasei Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C07C 69/01 → (51) ***B01J 37/02***

C07C 69/747 → (51) ***C07C 67/08***

C07C 69/92 → (51) ***C07C 51/377***

C07C 69/96 → (51) ***C07C 68/08***

---

(51) ***C07C 201/02*** (11) **1 792 891 A1**
C07C 203/04
(25) De (26) De
(21) 06023304.6 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.11.2005 DE 102005055794
30.11.2005 DE 102005056974
30.11.2005 DE 102005057555
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Salpetersäureestern einwertiger Alkohole*
• *Process for the production of nitric acid esters of monovalent alcohols*
• *Procédé de fabrication d'esters d'acide nitrique des monoalcools*
(71) Josef Meissner GmbH & Co. KG, Bayenthalgürtel 16-20, 50968 Köln, DE
(72) Pöhlmann, Jürgen, Dr., 50969 Köln, DE
Pottharst, Frank, 50226 Frechen, DE
Hermann, Heinrich, Dr., 50858 Köln, DE
Konieczny, Peter, Dr., 14513 Teltow, DE
Händel, Mirko, Dr., 53819 Neunkirchen-Seelscheid, DE
Gebauer, Jürgen, 53840 Troisdorf, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

C07C 203/04 → (51) ***C07C 201/02***

---

(51) ***C07C 211/27*** (11) **1 792 892 A2**
C07F 7/10 ***C08F 236/10***
C08F 212/14 ***C08L 9/06***
B60C 1/00
(25) En (26) En
(21) 06124881.1 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 US 741023 P
(54) • *Funktionalisierte, gummiartige Polymere*
• *Functionalized rubbery polymers*
• *Polymères caoutchouteux fonctionnalisés*
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US

(72) Halasa, Adel Farhan, Bath, OH 44333, US
Hsu, Wen-Liang, Cuyahoga Falls, OH 44223, US
Zhou, Jin-Ping, Bartlesville, OK 74004, US
Martter, Teresa Diane, Akron, OH 44320, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

---

(51) ***C07C 211/61*** (11) **1 792 893 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05781021.0 (22) 26.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/015523 26.08.2005
(87) WO 2006/025273 2006/10 09.03.2006
(30) 31.08.2004 JP 2004251691
19.05.2005 JP 2005147208
(54) • *AROMATISCHES AMINDERIVAT UND ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENTES GERÄT, BEI DEM DIESES VERWENDET WIRD*
• *AROMATIC AMINE DERIVATIVE AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE USING SAME*
• *DÉRIVÉ D'AMINE AROMATIQUE ET DISPOSITIF ORGANIQUE ÉLECTROLUMINESCENT L'UTILISANT*
(71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
(72) FUNAHASHI, Masakazu, 2990293, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C07C 227/40 → (51) ***C07D 209/42***

C07C 227/42 → (51) ***C07D 209/42***

C07C 229/10 → (51) ***A61K 38/00***

---

(51) ***C07C 237/46*** (11) **1 792 894 A2**
A61K 49/04
(25) En (26) En
(21) 06024909.1 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2005 NO 20055702
(54) • *Kontrastmittel*
• *Contrast agents*
• *Agents de contraste*
(71) GE Healthcare AS, PO Box 4220, Nydalen Nycoveien 1-2, 0401 Oslo, NO
(72) Wistrand, Lars-Göran, Nydalen 0401 Olso, NO
Thaning, Mikkel, Nydalen 0401 Olso, NO
Axelsson, Oskar, Nydalen 0401 Olso, NO
Andersson, Sven, 23433 Lomma, SE
(74) Flechsler, Insa, et al, GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

---

(51) ***C07C 263/10*** (11) **1 792 895 A1**
C07C 263/20 ***C07C 265/14***
C08G 18/76
(25) De (26) De
(21) 06023121.4 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.11.2005 DE 102005055189
(54) • *Verfahren zur Herstellung von 4,4'-Diphenylmethandiisocyanat*
• *Method for producing 4,4'-methylene (diphenyldiisocyanate)*
• *Methode pour fabriquer 4,4'-methylene (diphenyldiisocyanate)*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Keggenhoff, Berthold, Dr., 47839 Krefeld, DE
Bolton, Jeffrey, Dr., 40489 Düsseldorf, DE

C07C 263/20 → (51) ***C07C 263/10***

C07C 265/14 → (51) ***C07C 263/10***

C07C 275/14 → (51) ***C09D 163/00***

C07C 311/19 → (51) ***A61K 38/00***

C07D 207/34 → (51) ***A61K 38/00***

C07D 207/34 → (51) ***C07D 327/06***

---

(51) ***C07D 209/42*** (11) **1 792 896 A1**
C07C 227/40 ***C07C 227/42***
(25) En (26) En
(21) 05026160.1 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Perindopril und deren Salze*
• *Process for the preparation of perindopril and salts thereof*
• *Procédé pour la préparation de perindopril et de ses sels*
(71) KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto, Smarjeska cesta 6, 8501 Novo mesto, SI
(72) Weiren, Chen, Jiangdong Nigbo, CN
Jianxiang, Shi, Shanghai, CN
Biao, Lu, Guangde, CN
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C07D 213/82 → (51) ***C07D 327/06***

C07D 219/14 → (51) ***C07D 221/12***

---

(51) ***C07D 221/12*** (11) **1 792 897 A2**
C07D 417/06 ***C07D 413/12***
C07D 219/14
(25) En (26) En
(21) 07101154.8 (22) 23.06.1994
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(30) 30.06.1993 US 86285
(54) • *Interkalatoren mit DNA-Affinität und Anwendungsverfahren*
• *Intercalators having affinity for DNA and methods of use*
• *Intercalateurs ayant une affinité pour l'ADN et procédés d'utilisation*
(71) ABBOTT LABORATORIES, D-377, AP6A-1, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US
(72) Bieniarz, Christopher, Highland Park, Illinois 60035, US
Huff, Jeffrey, Bruce, Park Ridge, IL 60068, US
Henrard, Denis, R., Ridgewood, NJ 07450, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
(62) 04001486.2 / 1 411 047
94922010.7 / 0 706 515

C07D 231/14 → (51) ***C07D 327/06***

---

(51) ***C07D 239/94*** (11) **1 792 898 A1**
A61K 31/517 ***A61P 13/08***
A61P 15/00 ***A61P 35/00***
A61P 35/02 ***A61P 43/00***
(25) Ja (26) En
(21) 05781555.7 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/016007 01.09.2005
(87) WO 2006/025490 2006/10 09.03.2006
(30) 01.09.2004 JP 2004254716
(54) • *MOLEKULARER CHAPERONFUNKTIONSREGLER*
• *MOLECULAR CHAPERONE FUNCTION REGULATOR*
• *RÉGULATEUR DE LA FONCTION DE CHAPERON MOLÉCULAIRE*
(71) Mitsubishi Pharma Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
(72) SUZUKI, Tsuyoshi, c/o MITSUBISHI PHARMA CORP., Tokyo 1038405, JP
FUJII, Akihiro, c/o MITSUBISHI PHARMA CORP., Tokyo 1038405, JP
NAKAMURA, Hideo, c/o MITSUBISHI PHARMA CORP., Tokyo 1038405, JP
YOSHIKAWA, Tsutomu, c/o MITSUBISHI PHARMA CORP., Tokyo 1038405, JP
(74) von Kreisler, Alek, et al, Deichmannhaus am Dom, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C07D 277/20 → (51) ***C07C 51/377***

C07D 277/56 → (51) ***C07C 51/377***

C07D 277/56 → (51) ***C07D 327/06***

C07D 307/68 → (51) ***A61K 31/33***

C07D 307/68 → (51) ***C07D 327/06***

---

(51) ***C07D 307/77*** (11) **1 792 899 A1**
A61K 31/343 ***A61P 25/20***
(25) Ja (26) En
(21) 05782085.4 (22) 12.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) JP 2005/016761 12.09.2005
(87) WO 2006/030739 2006/12 23.03.2006
(30) 13.09.2004 JP 2004265307
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OPTISCH AKTIVEN AMINDERIVATEN*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF OPTICALLY ACTIVE AMINE DERIVATIVES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DÉRIVÉS D AMINES OPTIQUEMENT ACTIFS*
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) URAYAMA, Shinichi, TAKEDA PHARMACEUTICAL CO. LTD., Osaka-shi, Osaka 5328686, JP
MUTOU, Eigo, TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED, Osaka-shi, Osaka 5328686, JP
INAGAKI, Atsushi, TAKEDA PHARMACEUTICAL CO. LTD, Osaka-shi, Osaka 5328686, JP
OKADA, Takashi, TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LTD, Hikari-shi, Yamaguchiaguchi 743-8502, JP
SUGISAKI, Shigeharu, Dublin 14, IE
(74) Rickard, Timothy Mark Adrian, et al, Takeda Euro IP Department Arundel Great Court 2 Arundel Street, London WC2R 3DA, GB

---

(51) ***C07D 317/12*** ***C09K 5/08*** ***C10N 30/08*** (11) **1 792 900 A1** ***C10M 105/18*** ***C10N 40/08***
(25) Ja (26) En
(21) 05782031.8 (22) 12.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/016780 12.09.2005
(87) WO 2006/030747 2006/12 23.03.2006
(30) 15.09.2004 JP 2004268465
(54) • *DIOXOLANDERIVAT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *DIOXOLANE DERIVATIVE AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *DÉRIVÉ DE DIOXOLANE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
(72) SATO, Haruhito, 2990193, JP
OKAMOTO, Takuji, 2990193, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***C07D 327/06*** ***C07D 333/38*** ***C07D 277/56*** ***C07D 231/14*** ***A01N 43/08*** ***A01N 43/32*** ***A01N 43/40*** ***A01N 43/78*** (11) **1 792 901 A1** ***C07D 207/34*** ***C07D 213/82*** ***C07D 307/68*** ***A01N 43/10*** ***A01N 43/36*** ***A01N 43/56***
(25) En (26) En
(21) 05356202.1 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *N-(1-ALKYL-2-PHENYLTHYL)-CARBOXAMID DERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS FUNGICIDE*
• *N-(1-ALKYL-2-PHENYLETHYL)-CARBOXAMIDE DERIVATIVES AND USE THEREOF AS FUNGICIDES*
• *DERIVES DE N-(1-ALKYL-2-PHENYLETHYL)-CARBOXAMIDE ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE FONGICIDE*
(71) Bayer CropScience S.A., 16 rue Jean-Marie-Leclair, 69009 Lyon, FR
(72) Coqueron, Pierre-Yves, 69006 Lyon, FR
Mansfield, Darren James, 69004 Lyon, FR
Desbordes, Philippe, 69007 Lyon, FR
Rieck, Heiko, 69110 Sainte Foy-lès-Lyon, FR
Genix, Pierre, 69004 Lyon, FR
Villier, Alain, 69660 Collonges au Mont d'Or, FR
Grosjean-Cournoyer, Marie-Claire, 69250 Curis au Mont d'Or, FR

C07D 329/00 → (51) ***A61K 31/33***

C07D 333/38 → (51) ***C07D 327/06***

C07D 333/54 → (51) ***A61K 31/4184***

C07D 333/56 → (51) ***A61K 31/4184***

C07D 333/64 → (51) ***A61K 31/4184***

---

(51) ***C07D 405/04*** (11) **1 792 902 A1**
(25) En (26) En
(21) 06126732.4 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
SI
(30) 30.06.2000 US 215508 P
27.02.2001 US 271845 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung von 5-(6-Chinazolinyl)-furan-2-carbaldehyden*
• *Processes for preparation of 5-(6-quinazolinyl)-furan-2-carbaldehydes*
• *Procédés pour la préparation de 5-(6-quinazolinyl)-furane-2-carbaldéhydes*
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) McClure, Michael, Scott, Research Triangle Park, NC 27709, US
Osterhout, Martin, Howard, Research Triangle Park, NC 27709, US
Roschanger, Frank, Research Triangle Park, NC 27709, US
Sacchetti, Mark, Joseph, Research Triangle Park, NC 27709, US
(74) Reed, Michael Antony, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(62) 01952304.2 / 1 294 715

C07D 405/14 → (51) ***A61K 31/33***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 221/12***

C07D 417/06 → (51) ***C07D 221/12***

C07D 421/14 → (51) ***A61K 31/33***

---

(51) ***C07D 471/04*** ***A61K 8/49*** (11) **1 792 903 A1** ***A61Q 5/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06123701.2 (22) 08.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.11.2005 FR 0553402
(54) • *Zusammensetzung zum Färben von Keratinhaltigen Fasern enthaltend mindenstens ein kationisches Derivat von 3-Amino-Prazolopyridin*
• *Composition for the dyeing of keratin fibres comprising at least one cationic 3-amino-pyrazolopyridine derivative*
• *Composition pour la teinture des fibres kératiniques comprenant au moins un dérivé 3-amino pyrazolopyridine cationique*
(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Fadli, Aziz, 77500, CHELLES, FR
(74) Fevrier, Murielle Françoise E., L'OREAL - D.I. P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

C07D 471/04 → (51) ***A61K 8/49***

---

(51) ***C07D 491/22*** (11) **1 792 904 A1**
(25) En (26) En
(21) 05292203.6 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Zwischenprodukt und Verfahren zur Herstellung von Ecteinascidin aus diesem Zwischenprodukt*
• *Intermediate and process of preparation of ecteinascidin using such intermediate*
• *Intermédiaire et procédé de préparation de l'ectéinascidine utilisant un tel intermédiaire*
(71) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
(72) Zhu, Jieping, 91190 Gif Sur Yvette, FR
Bois-Choussy, Michèle, 92260 Fontenay aux Roses, FR
Chen, JinChun, 91440 Bures sur Yvette, FR
Chen, XiaoChuan, 91440 Bures sur Yvette, FR
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

---

(51) ***C07D 519/00*** ***A61K 31/4985*** (11) **1 792 905 A1** ***A61P 35/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07006144.5 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.06.2003 FR 0307649
(54) • *Zusammensetzung die mindestens ein CDC25-Phosphatase Inhibitor und mindestens ein anderes Anti-Krebs Mittel enthält*
• *Product containing at least one phosphatase CDC25 inhibitor combined with at least one other anticancer agent*
• *Produit comprenant au moins un inhibiteur de phosphatase CDC25 en association avec au moins un autre agent anti-cancéreux*
(71) Société de Conseils de Recherches et d'Applications Scientifiques (S.C.R.A.S.), 42, rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR
(72) Prevost, Grégoire, 92160 Antony, FR
Brezak Pannetier, Marie-Christine, 92160 Antony, FR
Diolez, Christian, 91120 Palaiseau, FR
(74) Bourgouin, André, IPSEN - S.C.R.A.S. Corporate Intellectual Property 24 rue Erlanger, 75781 Paris Cedex 16, FR
(62) 04767442.9 / 1 641 453

C07F 1/00 → (51) ***C07F 7/08***

C07F 7/00 → (51) ***C07C 67/08***

---

(51) ***C07F 7/08*** ***C23C 16/18*** ***C07F 19/00*** (11) **1 792 906 A1** ***C07F 1/00***
(25) En (26) En
(21) 07005945.6 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.12.2004 US 640338 P
21.04.2005 US 111455
(54) • *Flüchtige Ketoiminat-Metallkomplexe*
• *Volatile metal beta-ketoiminate complexes*
• *Complexes volatiles de métaux a base de ketoimine*
(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Norman, John Anthony Thomas, Encinitas, CA 92024, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
(62) 05028216.9 / 1 676 849

---

(51) ***C07F 7/08*** ***C23C 16/18*** ***C07F 19/00*** (11) **1 792 907 A1** ***C07F 1/00***
(25) En (26) En
(21) 07005946.4 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.12.2004 US 640338 P
21.04.2005 US 111455
(54) • *Flüchtige Ketoiminat-Metallkomplexe*
• *Volatile metal beta-ketoiminate complexes*

- *Complexes volatils de métaux à base de ketoimine*

(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Norman, John Anthony Thomas, Encinitas, CA 92024, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
(62) 05028216.9 / 1 676 849

C07F 7/10 → (51) ***C07C 211/27***

(51) ***C07F 17/02*** ***C10M 139/06*** (11) **1 792 908 A1**
(25) En (26) En
(21) 07004443.3 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 31.08.2000 DE 10043144
13.12.2000 GB 0030376
(54) • *Zusammensetzungen mit dimeren oder oligomeren Ferrocenen*
• *Compositions comprising dimeric or oligomeric ferrocenes*
• *Compositions comprenant des ferrocènes dimères et oligomères*
(71) Innospec Limited, Innospec Manufacturing Park Oil Sites Road, Ellesmere Port Cheshire CH65 4EY, GB
(72) Cook, Stephen Leonard, Ellesmere Port, Cheshire CH65 4HF, GB
Kalishewski, Werner, 46282 Dorsten, DE
Lohmann, Gabriele, 44532 Lünen, DE
Marschewski, Armin, 45721 Haltern, DE
(74) Frith, Richard William, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
(62) 01965395.5 / 1 313 748

C07F 19/00 → (51) ***C07F 7/08***

(51) ***C07H 19/06*** ***C07H 19/16*** ***C07H 21/04*** (11) **1 792 909 A1** ***C07H 21/02***
(25) En (26) En
(21) 06255600.6 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 31.10.2005 US 731723 P
23.03.2006 US 387388
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Polynukleotiden*
• *Synthesis of polynucleotides*
• *Procédé de synthèse de polynucleotides*
(71) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US
The Regents of the University of Colorado, 914 Broadway Campus Box 51, Boulder, CO 80309, US
(72) Dellinger, Douglas, Loveland, Colorado, 80537-0599, US
Timar, Zoltan, Boulder, Colorado, 80305, US
Sierzchala, Agnieszka, Boulder, Colorado, 80305, US
Dellinger, Geraldine, Loveland, Colorado, 80537-0599, US
Caruthers, Marvin, Boulder, Colorado, 80305, US
(74) Ellis, Katherine Elizabeth Sleigh, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

C07H 19/16 → (51) ***C07H 19/06***

C07H 21/02 → (51) ***C07H 19/06***

C07H 21/02 → (51) ***C12Q 1/68***

C07H 21/04 → (51) ***C07H 19/06***

C07H 21/04 → (51) ***C12Q 1/68***

C07K 1/00 → (51) ***C12P 21/06***

C07K 2/00 → (51) ***C12N 15/11***

C07K 4/12 → (51) ***C07K 7/06***

(51) ***C07K 5/06*** ***C07K 5/08*** ***C08G 65/329*** (11) **1 792 910 A2** ***C07K 7/08***
(25) De (26) De
(21) 07104464.8 (22) 20.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL BA HR MK YU
(30) 24.08.1999 DE 19940130
(54) • *Effektoren der Dipeptidyl Peptidase IV zur topischen Anwendung*
• *Effectors of dipeptidyl peptidase IV for topical use*
• *Effecteurs de dipeptidylpeptidase IV destinés à une application topique*
(71) Probiodrug AG, Weinbergweg 22, 06120 Halle/Saale, DE
(72) Demuth, Hans-Ulrich, 06120 Halle/Saale, DE
Hoffmann, Torsten, 06114 Halle/Saale, DE
Schlenzig, Dagmar, 06118 Halle/Saale, DE
Heiser, Ulrich, 06108 Halle/Saale, DE
(74) Hoffmann, Matthias, et al, Probiodrug AG Weinbergweg 22, 06120 Halle/Saale, DE
(62) 00953186.4 / 1 206 485

C07K 5/08 → (51) ***C07K 5/06***

(51) ***C07K 7/06*** ***C07K 4/12*** ***C07K 19/00*** (11) **1 792 911 A1** ***C07K 14/47***
(25) Ja (26) En
(21) 05781977.3 (22) 12.09.2005
(84) CH DE FR GB LI
(86) JP 2005/016704 12.09.2005
(87) WO 2006/030722 2006/12 23.03.2006
(30) 15.09.2004 JP 2004267770
(54) • *FÜR DIE NEUROSPEZIFISCHE GENEXPRESSION ESSENTIELLE AMINOSÄURESEQUENZ*
• *AMINO ACID SEQUENCE ESSENTIAL TO NEUROSPECIFIC GENE EXPRESSION*
• *SEQUENCE D'ACIDES AMINES ESSENTIELLE POUR L'EXPRESSION DE GENES NEUROSPECIFIQUES*
(71) Yokohama City University, 22-2, Seto, Kanazawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 236-0027, JP
(72) NISHIMURA, Yoshifumi, Mitaka-shi, Tokyo 181-0013, JP
NOMURA, Mitsuru, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0002, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07K 7/08 → (51) ***C07K 5/06***

(51) ***C07K 14/00*** ***A61K 38/17*** (11) **1 792 912 A2** ***G01N 33/53***
(25) En (26) En
(21) 06077108.6 (22) 01.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 02.04.2002 US 115479
05.04.2002 US 370349 P
08.04.2002 US 370969 P
12.04.2002 US 372019 P
22.04.2002 US 374379 P
30.05.2002 US 384543 P
03.06.2002 US 160619
15.08.2002 US 403748 P
04.11.2002 US 287226
31.03.2003 US 403161
(54) • *Neue Proteine und Nukleinsäuren zur Kodierung dafür*
• *Novel proteins and nucleic acids encoding same*
• *Oscillateur avec fréquence contrôlée par tension pour la détection de la position de rotor*
(71) Curagen Corporation, 322 East Main Street, Brandford, CT 06405, US
(72) Anderson, David W., Branford, CT 06405, US
Bento, Patricia, Wolcott, CT 06716, US
Boldog, Ferenc L., North Haven, CT 06473, US
Burgess, Catherine E., Wethersfield, CT 06109, US
Casman, Stacie J., North Haven, CT 06473, US
Furtak, Katarzyna, Ansonia, CT 06401, US
Gorman, Linda, Branford, CT 06405, US
Gould-Rothberg, Bonnie E., Guilford, CT 06437, US
Gunther, Erik, Branford, CT 06405, US
Heyes, Melvyn P., New Haven, CT 06512, US
Li, Li, Branford, CT 06405, US
Spytek, Kimberly A., Ellington, CT 06029, US
Stone, David J., Guilford, CT 06437, US
Zhong, Mei, Branford, CT 06405, US
Malyanker, Uriel M., Branford, CT 06405, US
Edinger, Shlomit R., New Haven, CT 06515, US
Patturajan, Meera, Branford, CT 06405, US
Rothenberg, Mark E., Clinton, CT 06413, US
Smithson, Glenda, Guilford, CT 06435, US
(74) Peter, Beate, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP The Rectory, 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB
(62) 03726178.1 / 1 523 322

C07K 14/195 → (51) ***C12N 15/74***

C07K 14/37 → (51) ***C12N 15/31***

(51) ***C07K 14/47*** ***C07K 14/705*** (11) **1 792 913 A1**
(25) En (26) En
(21) 06023488.7 (22) 28.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 29.05.1998 US 86892
29.05.1998 US 87121
(54) • *Neue sekretierte- und membranassoziierte Proteine und deren Verwendug*
• *Novel secreted and membrane-associated proteins and uses therefor*
• *Nouvelles protéines secretées et associées à la membrane et leur utilization*
(71) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC., 40 Landsdowne Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) McCarthy, Sean A., San Diego CA 92106, US
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB
(62) 99924537.6 / 1 082 335

C07K 14/47 → (51) ***C07K 7/06***

C07K 14/47 → (51) ***C07K 14/52***

C07K 14/47 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***C07K 14/52*** ***C07K 14/47*** ***C12N 15/62*** (11) **1 792 914 A1** ***A61K 38/19***
(25) En (26) En
(21) 05026397.9 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Chemokin-Mucin Fusionsproteine mit einer GPI-Ankerdomäne und deren Verwendung als Tumor-Immun-Adjuvanzien oder in der Geweberegeneration*
• *Chemokine-mucin fusions linked to Glycosylphosphatidylinositol (GPI)-anchors in tissue regeneration and as tumour immune adjuvants*
• *Fusions chimokine-mucine liées aux sites d'encrage de la glucophosphatidyl-inositol et leur utilisation dans la régéneration de tissus et comme adjuvant immuno-tumoral*
(71) LMU München, Theresienstrasse 37, 80333 München, DE
DKFZ Deutsches Krebsforschungszentrum, Im Neuenheimerfeld 280, 69120 Heidelberg, DE
(72) Huss, Ralf Prof Dr, 83666 Waakirchen, DE
Nelson, Peter, Prof.Dr, 80336 München, DE
Gröne, Hermann-Josef Prof.Dr., 69118 Heidelberg, DE
(74) Grund, Martin, et al, GRUND Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

(51) ***C07K 14/575*** (11) **1 792 915 A2**
(25) En (26) En
(21) 07006174.2 (22) 22.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 28.11.2000 EP 00125935
(54) • *Verbindungen mit der biologischen Aktivität von vasoaktiven intestinalen Peptiden zur Behandlung von pulmonalem und arteriolarem Hochdruck*
• *Compounds with the biological activity of vasoactive intestinal peptide for the treatment of pulmonary and arteriolar hypertension*
• *Composés avec l'activité biologique de peptide intestinale vasoactive pour le traitement de l'hypertension pulmonaire et artériolaire*
(71) Mondobiotech Laboratories Anstalt, Herrengasse 21, 9490 Vaduz, LI
(72) Block, Lutz-Henning, 79312 Emmendingen, DE
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent & Trademark Attorneys Am Klopferspitz 19 (IZB), 82152 München-Martinsried, DE
(62) 01998358.4 / 1 337 557

C07K 14/685 → (51) ***A61K 38/34***

C07K 14/705 → (51) ***C07K 14/47***

C07K 14/705 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***C07K 14/72*** ***C12N 15/12*** (11) **1 792 916 A1** ***A01K 67/027***
(25) En (26) En
(21) 06124703.7 (22) 24.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.12.2005 EP 05111699
(54) • *TAAR1 transgenes Tier*
• *TAAR1 transgenic animal*
• *Appareil de commande de disque magnétique, appareil à disque magnétique et procédé de correction des erreurs de lecture*
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) Hoener, Marius, 4058 Basel, CH
Lindemann, Lothar, 4056 Basel, CH
Meyer, Claas Aiko, 4056 Basel, CH

(51) ***C07K 14/765*** ***A61K 38/16*** (11) **1 792 917 A1** ***A61P 7/08***
(25) Ja (26) En
(21) 05768868.1 (22) 08.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/014533 08.08.2005
(87) WO 2006/016561 2006/07 16.02.2006
(30) 09.08.2004 JP 2004232519
(54) • *OBERFLÄCHENMODIFIZIERTER SERUMALBUMIN-METALLPORPHYRIN-VERBUNDSTOFF UND DIESEN ENTHALTENDE SAUERSTOFFINFUSION*
• *SURFACE-MODIFIED SERUM ALBUMIN-METAL PORPHYRIN COMPOSITE, AND OXYGEN INFUSION CONTAINING THE SAME*
• *COMPOSITE DE SERUMALBUMINE/PORPHYRINE METALLIQUE A SURFACE MODIFIEE ET INFUSION D'OXYGENE CONTENANT LEDIT COMPOSITE*
(71) Tsuchida, Eishun, 10-10, Sekimachiminami 2-chome Nerima-ku, Tokyo 175-0053, JP
(72) TSUCHIDA, Eishun, Tokyo 175-0053, JP
KOMATSU, Teruyuki, Tachikawa-shi, Tokyo, JP
HUANG, Yubin, Tokyo, JP
(74) Kröncke, Rolf, et al, Gramm, Lins & Partner Freundallee 13 a, 30173 Hannover, DE

C07K 16/00 → (51) ***C12N 9/00***

C07K 16/00 → (51) ***C12N 15/11***

C07K 16/12 → (51) ***C12N 15/85***

C07K 16/14 → (51) ***C12N 15/31***

C07K 16/18 → (51) ***C12N 15/12***

C07K 16/28 → (51) ***C12N 15/12***

C07K 16/28 → (51) ***C12N 15/13***

C07K 19/00 → (51) ***C07K 7/06***

C07K 19/00 → (51) ***C12N 15/85***

C08B 3/00 → (51) ***C08B 3/06***

C08B 3/02 → (51) ***C08B 3/06***

(51) ***C08B 3/06*** ***C08B 3/00*** ***C08J 5/18*** (11) **1 792 918 A1** ***C08B 3/02*** ***G02B 5/30***
(25) Ja (26) En
(21) 05785929.0 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/017403 21.09.2005
(87) WO 2006/033362 2006/13 30.03.2006
(30) 22.09.2004 JP 2004275759
01.12.2004 JP 2004348995
(54) • *CELLULOSEESTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CELLULOSE ESTER AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
• *ESTER DE CELLULOSE ET PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE CELUI-CI*
(71) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1 Teppo-cho, Sakai-ku, Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP
(72) SHIMAMOTO, Shu, DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., Himeji-shi, Hyogo 671-1283, JP
HIGUCHI, Akihiro, DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., Himeji-shi, Hyogo 671-1283, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***C08F 6/00*** ***B05D 7/24*** ***C08F 114/22*** C08L 27/16 (11) **1 792 919 A1** ***B32B 27/30*** ***C08J 5/18***
(25) Ja (26) En
(21) 05758282.7 (22) 11.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/012756 11.07.2005
(87) WO 2006/013701 2006/06 09.02.2006
(30) 06.08.2004 JP 2004231251
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VINYLIDENFLUORID-HOMOPOLYMER MIT TYP-I-KRISTALLSTRUKTUR*
• *METHOD FOR PRODUCING HOMOPOLYMER OF VINYLIDENE FLUORIDE HAVING I TYPE CRYSTAL STRUCTURE*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN FLUORURE DE VINYLIDÈNE D'HOMOPOLYMÈRE AYANT UNE STRUCTURE DE CRISTAL DE TYPE I*
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) KODANI, Tetsuhiro, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
IMAHORI, Yuji, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C08F 8/36*** (11) **1 792 920 A2**
(25) En (26) En
(21) 06255570.1 (22) 30.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 US 292404
(54) • *Verfahren zur Herstellung von erdalkalimetallborierten Sulfonaten*
• *Process for making alkaline earth metal borated sulfonates*
• *Procédé de préparation de sulfonates boratés de métaux alcalino-terreux*
(71) Chevron Oronite Company LLC, 6001 Bollinger Canyon Road, Bldg. T 3rd Floor, San Ramon, CA 94583-2324, US
(72) Le Coent, Jean-Louis, Le Havre 76220, FR
Tequi, Pierre, Breaute 76110, FR
McDonald, John, Emeryville, California 94608, US
(74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C08F 16/08 → (51) ***C09D 11/00***

(51) ***C08F 20/00*** ***C08F 20/60*** ***C08F 22/38*** (11) **1 792 921 A1** ***C08F 22/00*** ***C08F 26/00***

(25) En (26) En
(21) 06256024.8 (22) 24.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.12.2005 US 741323 P
(54) • *Wässerige Polymerdispersionen zur Stabilisierung von Aktivstoffen*
• *Aqueous polymer dispersons for stabilizing actives*
• *Dispersions polymères aqueuses pour stabiliser des actifs*
(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
(72) Lau, Willie, Lower Gwynedd Pennsylvania 19002, US
Solomon, Robert D., Souderton Pennsylvania 18964, US
Sheng, Miao-Hsun Li, Lower Gwynedd Pennsylvania 19002, US
(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

C08F 20/60 → (51) ***C08F 20/00***

C08F 22/00 → (51) ***C08F 20/00***

C08F 22/38 → (51) ***C08F 20/00***

C08F 26/00 → (51) ***C08F 20/00***

C08F 114/22 → (51) ***C08F 6/00***

C08F 212/14 → (51) ***C07C 211/27***

(51) ***C08F 218/04*** ***C08L 31/04*** (11) **1 792 922 A1** ***C04B 24/26***
(25) De (26) De
(21) 06123809.3 (22) 10.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.11.2005 DE 102005054905
(54) • *Schutzkolloidstabilisiertes Dispersionspulver*
• *Dispersion powders stabilized by protective colloids*
• *Poudres de dispersion stabilisées par des colloïdes protecteurs*
(71) Wacker Polymer Systems GmbH & Co. KG, Johannes-Hess-Strasse 24, 84489 Burghausen, DE
(72) Weitzel, Hans-Peter, Dr., 84571, Reischach, DE
Bauer, Werner, Dr., 84508, Burgkirchen, DE
(74) Fritz, Helmut, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) ***C08F 220/38*** ***A61L 27/14*** (11) **1 792 923 A1**
(25) De (26) De
(21) 05026265.8 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Polymerzusammensetzung mit hohem Brechungsindex*
• *Compostion of poylmers with high refractive index*
• *Composition de polymères avec un haut indice de réfraction*
(71) Coronis GmbH, Am Klopferspitz 19, 82152 Martinsried, DE
(72) Storsberg, Joachim Dr., 55286 Wörstadt, DE
Laschewski, André Prof. Dr., 14469 Potsdam, DE
Görnitz. Eckhard Dr., 14513 Teltow, DE
Müller-Lierheim, Wolfgang Dr., 81243 München, DE
Winter, Elsbeth, 87700 Memmingen, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) ***C08F 220/38*** ***A61L 27/14*** (11) **1 792 924 A1**
(25) De (26) De
(21) 05026266.6 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Schwefelhaltige Monomere mit hohem Brechungsindex, deren Homo- und Copolymerisate sowie deren Verwendung in optischen Elementen*
• *Sulfur containing monomers with high refractive index, their Homo- and Copolymers and their use in optical elements*
• *Monomères avec un haut indice de réfraction contenant du Soufre, leurs homo- wt copolymers et leur usage dans des éléments optiques*
(71) Coronis GmbH, Am Klopferspitz 19, 82152 Martinsried, DE
(72) Storsberg, Joachim Dr., 55286 Wörstadt, DE
Laschewsky, André Prof. Dr., 14469 Potsdam, DE
Müller-Lierheim, Wolfgang Dr., 81243 München, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

C08F 222/40 → (51) ***H01B 1/06***

C08F 236/10 → (51) ***C07C 211/27***

C08F 299/00 → (51) ***C09D 11/00***

C08G 18/10 → (51) ***C08G 18/28***

C08G 18/22 → (51) ***C08G 18/36***

C08G 18/24 → (51) ***C08G 18/36***

(51) ***C08G 18/28*** ***C08G 18/10*** (11) **1 792 925 A1** ***C08G 18/32***
(25) En (26) En
(21) 05026211.2 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Neues supramolekulare Strukturen bildendes Material, Verfahren und Verwendungen*
• *Novel material forming supramolecular structures, process and uses*
• *Nouveau matériau formant des structures supramoleculaires, procédé et utilisations*
(71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 1000 Uniqema Boulevard, New Castle, Delaware 19720, US
(72) Hayes, Wayne, Caversham Reading RG4 5JN, GB
Woodward, Philip James, Pontefract West Yorkshire WF7 7DW, GB
Clarke, Alex, Doddinghurst Brentwood Essex CM15 0RE, GB
Slark, Andrew Trevithick, Wokingham Berkshire RG40 4YD, GB
(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

C08G 18/28 → (51) ***C09D 163/00***

C08G 18/32 → (51) ***C08G 18/28***

C08G 18/32 → (51) ***C09D 163/00***

(51) ***C08G 18/36*** ***C08G 18/22*** (11) **1 792 926 A2** ***C08G 18/24***
(25) En (26) En
(21) 06024659.2 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.12.2005 US 291276
(54) • *Biobasierter Isolationsschaum*
• *Bio-based insulating foam*
• *Mousse isolante à base biologique*
(71) Niemann, Lance K., 6359 Copper Hill Drive, Prescott Valley AZ 86314, US
(72) Niemann, Lance K., Prescott Valley AZ 86314, US
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

C08G 18/76 → (51) ***C07C 263/10***

C08G 59/68 → (51) ***C09D 163/00***

C08G 65/329 → (51) ***C07K 5/06***

(51) ***C08G 69/40*** ***A61K 9/107*** ***A61K 45/00*** (11) **1 792 927 A1** ***A61K 31/337*** ***A61K 47/34***
(25) Ja (26) En
(21) 05783310.5 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) JP 2005/017127 16.09.2005
(87) WO 2006/033296 2006/13 30.03.2006
(30) 22.09.2004 JP 2004275625
(54) • *NEUES BLOCKCOPOLYMER, MICELLENZUBEREITUNG UND ANTIKREBSMITTEL, DAS DIESE ALS WIRKBESTANDTEIL ENTHÄLT*
• *NOVEL BLOCK COPOLYMER, MICELLE PREPARATION, AND ANTICANCER AGENT CONTAINING THE SAME AS ACTIVE INGREDIENT*
• *NOUVEAU COPOLYMÈRE EN BLOCS, PRÉPARATION DE MICELLES ET AGENT ANTICANCÉREUX CONTENANT CELLE-CI COMME INGRÉDIENT ACTIF*
(71) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA, 11-2, Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP
(72) SHIMIZU, Kazuhisa, 3710823, Gunma, JP
ISHIKAWA, Keizou, Saitama-shi, Saitama 3390005, JP
NAKANISHI, Takeshi, 2730137, Chiba, JP
(74) Wablat, Wolfgang, Patentanwalt Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

(51) ***C08G 73/10*** ***C08K 3/20*** (11) **1 792 928 A1** ***C08L 79/08***
(25) Ja (26) En
(21) 05774529.1 (22) 29.08.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/015662 29.08.2005
(87) WO 2006/025327 2006/10 09.03.2006
(30) 30.08.2004 JP 2004251001
30.08.2004 JP 2004251004
(54) • *MEHRFACH VERZWEIGTES POLYIMID ENTHALTENDES HYBRIDMATERIAL*
• *MULTIBRANCHED POLYIMIDE HYBRID MATERIAL*
• *MATIÈRE HYBRIDE DE POLYIMIDE MULTIBRANCHE*
(71) NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION NAGOYA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, Gokiso-cho, Showa-ku Nagoya-city Aichi 466-8555, JP
(72) YAMADA, Yasuharu, National University Corporation, Nagoya-shi, Aichi 466-8555, JP
SUZUKI, Tomoyuki, National University Corporation, Nagoya-shi, Aichi 466-8555, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08G 77/10 → (51) ***A61K 8/894***

C08G 77/12 → (51) ***A61K 8/894***

C08G 77/14 → (51) ***A61K 8/894***

C08G 77/26 → (51) ***A61K 8/894***

C08G 77/38 → (51) ***A61K 8/894***

C08G 77/388 → (51) ***A61K 8/894***

C08G 77/46 → (51) ***A61K 8/894***

(51) ***C08J 3/00*** (11) **1 792 929 A1**
(25) En (26) En
(21) 06024802.8 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2005 JP 2005348965
(54) • *Prozess zur Herstellung von Granalien*
• *Process for producing granules*
• *Procédé de production de ganulés*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) Kimura, Kenji, Osaka 560-0021, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C08J 3/12*** ***B02C 17/10*** C08L 1/00 (11) **1 792 930 A1** ***B02C 19/06*** C08L 89/00
(25) Ja (26) En
(21) 05768596.8 (22) 03.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/014182 03.08.2005
(87) WO 2006/016506 2006/07 16.02.2006
(30) 10.08.2004 JP 2004233838
10.08.2004 JP 2004233839
(54) • *MODIFIZIERTES PULVER, DAS MODIFIZIERTE PULVER ENTHALTENDE FLUIDZUSAMMENSETZUNG, FORMKÖRPER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MODIFIZIERTEM PULVER*
• *MODIFIED POWDER, FLUID COMPOSITION CONTAINING SAID MODIFIED POWDER, FORMED ARTICLE, AND METHOD FOR PRODUCING MODIFIED POWDER*
• *POUDRE MODIFIÉE, COMPOSÉ FLUIDE CONTENANT LADITE POUDRE MODIFIÉE, ARTICLE FORMÉ ET MÉTHODE DE PRODUCTION DE POUDRE MODIFIÉE*
(71) Idemitsu Technofine Co. Ltd, 6-1, Yokoami 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0015, JP
(72) OYAMA, Shigeru, Sodegaura-shi, Chiba 299-0205, JP
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***C08J 3/12*** C08L 23/04 C08L 79/00 (11) **1 792 931 A1** C08L 29/04
(25) Ja (26) En
(21) 05781383.4 (22) 02.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/016117 02.09.2005
(87) WO 2006/025528 2006/10 09.03.2006
(30) 03.09.2004 JP 2004257485
(54) • *MEHRSCHICHTIGES PELLET UND GEFORMTES HARZ*
• *MULTILAYERED PELLET AND MOLDED RESIN*
• *PASTILLES MULTI-COUCHES ET RÉSINE MOULÉE*
(71) KURARAY CO., LTD., 1621 Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
(72) KAWAMURA, Syukiti, c/o KURARAY CO., LTD., Okayama 7108622, JP
(74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C08J 3/20 → (51) ***C08L 83/04***

C08J 3/22 → (51) ***C08L 83/04***

(51) ***C08J 5/00*** (11) **1 792 932 A1**
(25) De (26) De
(21) 05405681.7 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Medienführendes Bauelement*
• *Element for transporting media*
• *Elément de transport des substances*
(71) R. Nussbaum AG, Martin-Disteli-Strasse 26, 4601 Olten, CH
(72) Zeiter, Patrik, 4853 Riken, CH
(74) Rüfenacht, Philipp Michael, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

C08J 5/00 → (51) ***C08K 3/04***

(51) ***C08J 5/18*** ***B29C 55/02*** ***C08L 77/06*** ***B29K 77/00*** (11) **1 792 933 A1** ***B32B 27/34*** ***C08L 23/26***
(25) Ja (26) En
(21) 05780488.2 (22) 16.08.2005
(84) DE FI FR GB IT
(86) JP 2005/014942 16.08.2005
(87) WO 2006/019092 2006/08 23.02.2006
(30) 17.08.2004 JP 2004237527
(54) • *GESTRECKTE POLYAMIDFOLIE*
• *STRETCHED POLYAMIDE FILM*
• *FILM POLYAMIDE ÉTIRÉ*
(71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., Mitsubishi Building, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
(72) NANBA, Hiroyuki, Mitsubishi Gas Chemical Comp. Inc, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) ***C08J 5/18*** ***C08J 9/00*** ***C08L 67/02*** (11) **1 792 934 A1** ***C08L 101/16***
(25) Ja (26) En
(21) 05781991.4 (22) 09.09.2005
(84) DE
(86) JP 2005/016654 09.09.2005
(87) WO 2006/028221 2006/11 16.03.2006
(30) 10.09.2004 JP 2004263330
10.09.2004 JP 2004263332
(54) • *DRUCKPAPIER*
• *PRINTING PAPER*
• *PAPIER D'IMPRESSION*
(71) Yupo Corporation, 3, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0062, JP
(72) OHKAWACHI, Ichiro c/o Yupo Corporation, Touwada, Kamisu-shi, Ibaraki, JP
IWAI, Akira c/o Yupo Corporation, Touwada, Kamisu-shi, Ibaraki, JP
KATO, Minoru c/o Yupo Corporation, Touwada, Kamisu-shi, Ibaraki, JP
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 330 920, 80069 München, DE

C08J 5/18 → (51) ***C08B 3/06***

C08J 5/18 → (51) ***C08F 6/00***

C08J 5/18 → (51) ***C08L 3/02***

C08J 9/00 → (51) ***C08J 5/18***

C08K 3/00 → (51) ***H01F 1/08***

(51) ***C08K 3/04*** ***C08L 63/00*** (11) **1 792 935 A1** ***C08J 5/00***
(25) En (26) En
(21) 06023426.7 (22) 10.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 11.11.2005 JP 2005327404
24.03.2006 JP 2006082871
(54) • *Duroplastische Zusammensetzung und Herstellungsverfahren*
• *Thermosetting resin composition and method of producing the same*
• *Composition thermodurcissable et procédé de préparation*
(71) Nissin Kogyo Co., Ltd, 840, Ohaza Kokubu, Ueda-shi, Nagano 386-8505, JP
(72) Noguchi, Toru, Ueda-shi, Nagano 386-8505, JP
Magario, Akira, Ueda-shi, Nagano 386-8505, JP
(74) Brown, David Leslie, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C08K 3/20 → (51) ***C08G 73/10***

(51) ***C08K 3/34*** (11) **1 792 936 A1**
(25) En (26) En
(21) 06075770.5 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.03.2003 US 387600
(54) • *Formgebende Verarbeitung von Polypropylen*
• *Molding of polypropylene*
• *Moulage de polypropylene*

(71) Invista Technologies S.a.r.l., IP Records Center Three Little Falls Centre/1052, Wilmington, DE 19808, US
(72) Neal, Michael Anthony, Middlesbrough, Cleveland TS7 8HG, GB
Harrison, David Anthony, Redcar, Cleveland TS10 2RD, GB
Jenkins, Stephen Derek, Middlesbrough, Cleveland TS9 5AS, GB
Davis, John Paul, Stockton-on-Tees TS23 3YR, GB
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 04720474.8 / 1 601 716

---

(51) ***C08K 3/36*** ***B60C 1/00*** (11) **1 792 937 A1**
(25) En (26) En
(21) 06022501.8 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.12.2005 JP 2005347894
(54) • *Kautschukzusammensetzung für einen Reifen und Reifen, der eine Lauffläche aus dieser enthält*
• *Rubber composition for a tire and tire having a tread using the same*
• *composition de caoutchouc pour un pneu et pneu contenant une bande de roulement utilisant celle-ci*
(71) Sumitomo Rubber Industries Ltd, 6-9, 3-chome Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Uesaka, Kenichi, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP
Hochi, Kazuo, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

C08K 5/00 → (51) ***C08L 3/02***

C08K 5/00 → (51) ***C08L 101/00***

C08K 5/05 → (51) ***C08L 101/12***

C08K 5/053 → (51) ***C08L 3/02***

C08K 5/1515 → (51) ***C08L 101/12***

C08K 5/17 → (51) ***C08L 33/00***

C08K 5/20 → (51) ***C08L 101/12***

C08K 5/521 → (51) ***C08L 33/00***

C08K 5/5419 → (51) ***C09K 3/18***

---

(51) ***C08K 13/08*** ***C08L 27/18*** C08K 7/22 (11) **1 792 938 A2** ***C08L 101/00*** C08K 11/00
(25) En (26) En
(21) 06025013.1 (22) 25.06.1997
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(30) 27.06.1996 US 671560
(54) • *Thermisch leitfähiger Polyterafluorethylen-Artikel*
• *Thermally conductive polyterafluorethylene article*
• *Article en polytérafluoréthylène conducteur thermique*
(71) W.L. GORE & ASSOCIATES, INC., 555 Paper Mill Road, P.O. Box 9329, Newark, Delaware 19714, US
(72) Hanrahan, James R., Newark, DE 19711, US
(74) Wilson, Gary, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, GB-Glasgow G1 3AE, GB
(62) 97304490.2 / 0 816 423

---

(51) ***C08L 3/02*** ***C08L 3/08*** ***C08K 5/00*** ***C08J 5/18*** (11) **1 792 939 A1** ***C08K 5/053*** ***A61K 9/48***
(25) En (26) En
(21) 06024783.0 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2005 US 293763
12.05.2006 US 433366
(54) • *Mischungen von gelbildender und nichtgelbildender Stärke mit Gellangummis und Weichmacher*
• *Blends of gelling and non-gelling starches with gellan gums and plasticizer*
• *Mélanges des amidons gélifiant et non-gélifiant avec des gommes de gellane et agent plastifiant*
(71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 1000 Uniqema Boulevard, New Castle, Delaware 19720, US
(72) Li, Zhixin, Bridgewater New Jersey 08807, US
Xiao, Chaodong, Boxborough Massachusetts 01719, US
Huang, Dongyun, Bridgewater New Jersey 08807, US
(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

C08L 3/08 → (51) ***C08L 3/02***

C08L 9/06 → (51) ***C07C 211/27***

C08L 23/00 → (51) ***C08L 101/00***

C08L 23/26 → (51) ***C08J 5/18***

C08L 27/18 → (51) ***C08K 13/08***

C08L 31/04 → (51) ***C08F 218/04***

---

(51) ***C08L 33/00*** ***C08K 5/17*** ***C08L 75/04*** (11) **1 792 940 A1** ***C08K 5/521***
(25) Ja (26) En
(21) 05766986.3 (22) 27.07.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/013690 27.07.2005
(87) WO 2006/027906 2006/11 16.03.2006
(30) 07.09.2004 JP 2004259267
(54) • *ACRYLSOLZUSAMMENSETZUNG*
• *ACRYLIC SOL COMPOSITION*
• *COMPOSITION ACRYLIQUE POUR LE SOL*
(71) Adeka Corporation, 2-35, Higashiogu 7-chome, Arakawa-ku, Tokyo 116-8554, JP
(72) BABA, Kazutaka c/o ASAHI DENKA Co., Ltd. 20, Saitama; 3 460101, JP
FUJITA, Yusuke c/o ASAHI DENKA Co., Ltd. 20, Saitama; 3 460101, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

C08L 63/00 → (51) ***C08K 3/04***

C08L 63/00 → (51) ***C09D 163/00***

C08L 67/00 → (51) ***C08L 101/00***

C08L 67/02 → (51) ***C08J 5/18***

---

(51) ***C08L 67/04*** ***C08L 69/00*** (11) **1 792 941 A1** ***C08L 101/16***
(25) Ja (26) En
(21) 05785658.5 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/017274 20.09.2005
(87) WO 2006/030951 2006/12 23.03.2006
(30) 17.09.2004 JP 2004272620
25.07.2005 JP 2005213840
(54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG UND FORMKÖRPER DARAUS*
• *RESIN COMPOSITION AND MOLDED ARTICLE COMPRISING THE SAME*
• *FORMULATION DE RÉSINE ET PIÈCE MOULÉE EN RÉSINE*
(71) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) ISHII, Hiromitsu, Nagoya-shi, Aichi 463-0072, JP
NAGAO, Takashi, Minami-ku Nagoya-shi, Aichi 4570866, JP
OHME, Hiroyuki, Midori-ku, Nagoya-shi, Aichi 458-0044, JP
(74) Coleiro, Raymond, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08L 69/00 → (51) ***C08L 67/04***

C08L 75/04 → (51) ***C08L 33/00***

C08L 75/04 → (51) ***C08L 101/00***

---

(51) ***C08L 77/06*** C08L 77/06 (11) **1 792 942 A1** C08L 77/12
(25) Ja (26) En
(21) 05776949.9 (22) 29.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/016153 29.08.2005
(87) WO 2006/025538 2006/10 09.03.2006
(30) 31.08.2004 JP 2004252278
(54) • *THERMOPLASTHARZZUSAMMENSETZUNG*
• *THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RÉSINE THERMOPLASTIQUE*
(71) Polyplastics Co., Ltd., 18-1, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8280, JP
(72) TAGUCHI, Yoshiaki c/o Polyplastics Co., Ltd., Fuji-shi, Shizuoka 416-8533, JP
KATSUMATA, Toru c/o Polyplastics Co., Ltd., Fuji-shi, Shizuoka 416-8533, JP
SHIWAKU, Toshio c/o Polyplastics Co., Ltd., Fuji-shi, Shizuoka 416-8533, JP
(74) Peel, James Peter, Barker Brettell, 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

C08L 77/06 → (51) ***C08J 5/18***

C08L 79/08 → (51) ***C08G 73/10***

---

(51) ***C08L 83/04*** ***C09D 183/04*** ***D03D 1/02*** (11) **1 792 943 A1** ***B60R 21/16*** ***D06M 15/643***
(25) Ja (26) En
(21) 05778522.2 (22) 02.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/016577 02.09.2005
(87) WO 2006/028198 2006/11 16.03.2006
(30) 10.09.2004 JP 2004263439
(54) • *SILIKONKAUTSCHUK-FORMKÖRPER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

- *SILICONE RUBBER FORMED PRODUCT AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
- *PIECE FABRIQUEE EN CAOUTCHOUC SILICONE, ET METHODE DE FABRICATION DE LADITE PIECE*

(71) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-3, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) NOZOE, Tsugio, Ichihara-shi, Chiba 2990108, JP
(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

---

(51) ***C08L 83/04*** ***C08J 3/22*** (11) **1 792 944 A1** ***C08J 3/20***
(25) En (26) En
(21) 07005708.8 (22) 10.12.2001
(84) DE FR GB NL
(30) 20.12.2000 US 742911
(54) • *Kontinuierliche Herstellung von Flüssigsilikonkautschuk*
• *Continuous preparation of a liquid silicone rubber composition*
• *Préparation de caoutchouc de silicone liquide en continu*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Boudreau, Bruce E., Waterford New York 12188, US
Grocela-Rocha, Waterford New York 12188, US
Jeram, Edward Matthew, Burnt Hills New York 12027, US
Liermann, August O., Schenectady New York 12309, US
Rocha, Gerardo Galicia, Waterford New York 12188, US
Williams, David A., Ganesvoort New York 12831, US
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
(62) 01310286.8 / 1 217 042

C08L 83/04 → (51) ***C09K 3/18***

---

(51) ***C08L 95/00*** (11) **1 792 945 A1**
(25) De (26) De
(21) 06024140.3 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.12.2005 DE 102005058017
(54) • *Bitumenhaltiges Bindemittelgemisch und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Binding agent mixture containing bitumen and method for its manufacture*
• *Mélange de liant contenant du bitume et son procédé de production*
(71) Carl Ungewitter Trinidad Lake Asphalt GmbH & Co. KG, Bürgermeister-Smidt-Strasse 56, 28195 Bremen, DE
Lucobit AG, Brühler Strasse / Basell GmbH B 100, 50389 Wesseling, DE
(72) Knöbig, Andreas, 28335 Bremen, DE
(74) Fritsche, Rainer, Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

---

(51) ***C08L 101/00*** ***C08L 23/00*** ***C08L 75/04*** C08L 1/02 (11) **1 792 946 A1** ***C08L 67/00*** C08L 101/00
(25) Ja (26) En
(21) 05710098.4 (22) 10.02.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/002046 10.02.2005
(87) WO 2006/027861 2006/11 16.03.2006
(30) 07.09.2004 JP 2004259709
(54) • *ZUR KOHLENDIOXIDVERRINGERUNG BEFÄHIGTER KUNSTSTOFF-FORMKÖRPER*
• *PLASTIC MOLDING CAPABLE OF CARBON DIOXIDE REDUCTION*
• *MOULAGE DE PIÈCES EN PLASTIQUE ÉMETTANT DES QUANTITÉS RÉDUITES DE DIOXYDE DE CARBONE*
(71) Sugimoto, Ichiro, 1-1-26 Minamitsukushino, Machida-shi, Tokyo 194-0002, JP
Sugimoto, Takako, 1-1-26 Minamitsukushino, Machida-shi, Tokyo 194-0002, JP
Sugimoto, Chieko, 1-1-26 Minamitsukushino, Machida-shi, Tokyo 194-0002, JP
Sugimoto, Mieko, 1-1-26, Minamitsukushino, Machida-shi, Tokyo 194-0002, JP
(72) SUGIMOTO, Ichiro, Tokyo, 1940002, JP
SUGIMOTO, Takako, Tokyo, 1940002, JP
SUGIMOTO, Chieko, Tokyo, 1940002, JP
SUGIMOTO, Keiichi, deceased, JP
(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***C08L 101/00*** ***C08K 5/00*** (11) **1 792 947 A1**
(25) En (26) En
(21) 07000258.9 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 13.12.1999 JP 35373899
(54) • *Ein Polymer mit Wasserstoffbrückenbindung enthaltende molekulare Verbindung*
• *Molecular compound comprising polymer having hydrogen bond as component compound*
• *Composé moléculaire contenant un polymère doté d'une liaison hydrogène en tant que composé constitutif*
(71) NIPPON SODA CO., LTD., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP
(72) Suzuki, Hiroshi, c/o Nippon Soda Co., Ltd., Tokyo 100-8165, JP
Abe, Satoru, c/o R&D Laboratory for Sp. Chem., Ichibara-shi, Chiba 290-0045, JP
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(62) 00980058.2 / 1 241 230

C08L 101/00 → (51) ***C08K 13/08***

C08L 101/00 → (51) ***H01F 1/08***

C08L 101/02 → (51) ***C08L 101/12***

---

(51) ***C08L 101/12*** ***C08K 5/05*** ***C08K 5/20*** (11) **1 792 948 A1** ***C08K 5/1515*** ***C08L 101/02***
(25) Ja (26) En
(21) 05785490.3 (22) 22.09.2005
(84) DE
(86) JP 2005/017472 22.09.2005
(87) WO 2006/033388 2006/13 30.03.2006
(30) 22.09.2004 JP 2004274992
22.11.2004 JP 2004337468
01.12.2004 JP 2004348684
(54) • *LEITFÄHIGE ZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, ANTISTATISCHES BESCHICHTUNGSMATERIAL, ANTISTATISCHE MEMBRAN, ANTISTATISCHE FOLIE, OPTISCHES INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM UND KONDENSATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CONDUCTIVE COMPOSITION AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF, ANTISTATIC COATING MATERIAL, ANTISTATIC MEMBRANE, ANTISTATIC FILM, OPTICAL FILTER, OPTICAL INFORMATION RECORDING MEDIA, AND CONDENSER AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
• *COMPOSITION CONDUCTRICE ET PROCEDE POUR LA FABRICATION DE CELLE-CI, MATERIAU DE REVETEMENT ANTISTATIQUE, MEMBRANE ANTISTATIQUE, PELLICULE ANTISTATIQUE, FILTRE OPTIQUE, SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS OPTIQUES, ET CONDENSATEUR ET PROCEDE POUR LA FABRICATION DE CELUI-CI*
(71) SHIN-ETSU POLYMER CO., LTD., 3-5, Nihonbashi Honcho 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
(72) YOSHIDA, Kazuyoshi, Shin-Etsu Polymer Co., Ltd., Tokyo 1030023, JP
NING, Tailu, c/o Shin-Etsu Polymer Co., Ltd., Tokyo 1030023, JP
MASAHIRO, Yasushi, c/o Shin-Etsu Polymer Co., Ltd, Tokyo 1030023, JP
(74) Berkenbrink, Kai-Oliver, et al, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

C08L 101/16 → (51) ***C08J 5/18***

C08L 101/16 → (51) ***C08L 67/04***

C09B 7/10 → (51) ***C09B 67/48***

---

(51) ***C09B 23/00*** ***C09B 23/08*** ***C09B 23/02*** ***G01N 33/58*** (11) **1 792 949 A2** ***C09B 23/06*** ***G01N 33/533***
(25) De (26) De
(21) 06025134.5 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.12.2005 DE 102005058587
(54) • *Hydrophile Marker auf der Basis von diastereomeren Cyaninen*
• *Hydrophilic marker on the basis of diastereomeric cyanines*
• *Marqueurs hydrophiles à base de cyanines diastereomeriques*
(71) Dyomics GmbH, Winzerlaer Strasse 2a, 07745 Jena, DE
(72) Czerney, Peter, Dr., 99425 Weimar, DE
Lehmann, Frank, Dr., 07749 Jena, DE
Wenzel, Matthias, Dr., 07749 Jena, DE
Frank, Wilhelm, Dr., 07743 Jena, DE
Schweder, Bernd, Dr., 07743 Jena, DE
(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

C09B 23/02 → (51) ***C09B 23/00***

C09B 23/06 → (51) ***C09B 23/00***

C09B 23/08 → (51) ***C09B 23/00***

C09B 48/00 → (51) ***C09B 67/48***

C09B 67/20 → (51) ***C09D 17/00***

C09B 67/46 → (51) ***C09D 17/00***

---

(51) ***C09B 67/48*** ***C09B 67/52*** ***B41M 5/00*** (11) **1 792 950 A1** ***G03G 9/09*** ***C09B 7/10***

C09B 48/00 ***C09D 11/00***
B41J 2/01

(25) Ja (26) En
(21) 05783693.4 (22) 08.09.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/017004 08.09.2005
(87) WO 2006/028285 2006/11 16.03.2006
(30) 08.09.2004 JP 2004261386
(54) • *ZWISCHENPRODUKT BEI DER HERSTELLUNG VON PIGMENTKRISTALLEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PIGMENTKRISTALLEN AUS DEM ZWISCHENPRODUKT SOWIE KRISTALLINES PIGMENT*
• *INTERMEDIATE CHEMICAL SUBSTANCE IN PIGMENT CRYSTAL PRODUCTION STAGE, PROCESS FOR PRODUCING PIGMENT CRYSTAL FROM THE SAME, AND CRYSTALLINE PIGMENT*
• *SUBSTANCE CHIMIQUE INTERMÉDIAIRE DANS LA PHASE DE PRODUCTION DE CRISTAL DE PIGMENT, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CRISTAL DE PIGMENT À PARTIR DE LADITE SUBSTANCE ET PIGMENT CRISTALLIN*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) ISHIKAWA, Takayuki, CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1468501, JP
NAGASHIMA, Akira, CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1468501, JP
KAWABE, Minako, CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1468501, JP
SUGAMA, Sadayuki, CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1468501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C09B 67/52 → (51) ***C09B 67/48***

(51) ***C09B 69/10*** (11) **1 792 951 A2**
A61Q 5/10 ***A61K 8/49***
A61Q 17/04

(25) De (26) De
(21) 06021893.0 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.11.2005 DE 102005057183
(54) • *Biomimetische Melaninpigmente*
• *Biomimetic melanine pigments*
• *Pigments mélaniques biomimétiques*
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, VTP Patente, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Knübel, Georg, 40219 Düsseldorf, DE
Döring, Thomas, 41542 Dormagen, DE
Schulze zur Wiesche, Erik, 20251 Hamburg, DE
Benicke, Wolfgang, 40723 Hilden, DE
Höffkes, Horst, 40595 Düsseldorf, DE

C09D 4/00 → (51) ***C09D 11/00***

C09D 5/00 → (51) ***C09K 3/18***

C09D 5/03 → (51) ***C09D 163/00***

C09D 7/12 → (51) ***A61K 8/894***

(51) ***C09D 11/00*** (11) **1 792 952 A1**
B41J 2/01 ***B41M 5/00***

(25) Ja (26) En
(21) 05781276.0 (22) 30.08.2005
(84) DE GB IT
(86) JP 2005/015711 30.08.2005
(87) WO 2006/027966 2006/11 16.03.2006
(30) 09.09.2004 JP 2004262133
(54) • *AKTINISCH HÄRTBARE TINTENSTRAHLTINTE, DEREN VERWENDUNG ZUR BILDHERSTELLUNG SOWIE TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSGERÄT*
• *ACTIVE RAY-CURABLE INKJET INK, METHOD FOR FORMING IMAGE USING SAME, AND INKJET RECORDER*
• *ENCRE ACTIVE FIGEABLE PAR RAYONNEMENT POUR IMPRESSION JET D'ENCRE, MÉTHODE D'IMPRESSION D'IMAGE À L AIDE DE CETTE ENCRE, ET DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT PAR IMPRESSION JET D ENCRE*
(71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512, JP
(72) TAKABAYASHI, T. Konica Minolta Medical&Graphic,Inc, Hachioji-shi Tokyo 1928505, JP
SEKIGUCHI, R. Konica Minolta Technology Center,Inc, Hino-shi Tokyo 1918511, JP
(74) McCluskie, Gail Wilson, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***C09D 11/00*** (11) **1 792 953 A1**

(25) En (26) En
(21) 06124025.5 (22) 14.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 US 290263
(54) • *Phasenaustauschtinten*
• *Phase Change Inks*
• *Encres à changement de phase*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Wu, Bo, Wilsonville, OR 97070, US
Snyder, Trevor J., Newberg, OR 97132, US
Thomas Jr., Jule W., West Linn, OR 97068, US
Wang, Patricia A., Lake Oswego, OR 97035, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***C09D 11/00*** (11) **1 792 954 A1**

(25) En (26) En
(21) 06124135.2 (22) 15.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 US 290265
(54) • *Phasenaustauschtinten*
• *Phase change inks*
• *Encres à changement de phase*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, Rochester, NY 14644, US
(72) Snyder, Trevor J., Newberg, OR 97132, US
Wu, Bo, Wilsonville, OR 97070, US
Wang, Patricia A., Lake Oswego, OR 97035, US
Titterington, Donald R., Newberg, OR 97132, US
Thomas Jr, Jule W., West Linn, OR 97068, US
Bridgeman, Randall R., Tualatin, OR 97062, US
Tennant, Mark H., West Linn, OR 97068, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***C09D 11/00*** (11) **1 792 955 A1**
C08F 299/00 ***C08F 16/08***
D06P 5/30

(25) En (26) En
(21) 06124453.9 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.12.2005 JP 2005347724
(54) • *Methode für den Druck von Textilien mit dem Tintenstrahldrucker*
• *Method of ink-jet textile printing*
• *procédé d' impression par jet d' encre pour textiles*
(71) KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Suzuki, Shinichi, Tokyo Tokyo 191-8511, JP
Nakajima, Naoko, Tokyo Tokyo 191-8511, JP
Kudo, Kei, Tokyo Tokyo 191-8511, JP
Morimoto, Hitoshi, Tokyo Tokyo 191-8511, JP
Tsubaki, Yoshinori, Tokyo Tokyo 191-8511, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) ***C09D 11/00*** (11) **1 792 956 A1**
C09D 4/00

(25) En (26) En
(21) 07002332.0 (22) 06.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 06.05.2002 US 380081 P
(54) • *Wässrige energiehärtbare Einphasenzusammensetzungen*
• *Single phase aqueous energy curable compositions*
• *Compositions aqueuses à phase unique durcissables électriquement*
(71) Sun Chemical Corporation, 35 Waterview Boulevard, Parsippany, NJ 07054-1285, US
(72) Turgis, Jean-Do, 44120 Vertou, FR
Jones, Richard M., Oakdale New Jersey 07438, US
Gaudl, Kai-Uwe, Woodridge New Jersey 07075, US
Laksin, Mikhail, Scotch Plains New Jersey 07076, US
Chatterjee, Subhankar, Oakland New Jersey 07436, US
Young, Neil, Hampton New Jersey 08827, US
Linzer, Volker, 65207 Wiesbaden/Naurod, DE
Rooney, John, Basking Ridge New Jersey 07920, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 03747678.5 / 1 504 067

C09D 11/00 → (51) ***C09B 67/48***

C09D 11/00 → (51) ***C09D 17/00***

(51) ***C09D 11/02*** (11) **1 792 957 A1**

(25) En (26) En
(21) 06122106.5 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 US 291057
(54) • *Phasenwechseltinten*
• *Phase Change Inks*

- *Formulation d'encre à changement de phase*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Banning, Jeffrey H., Hillsboro, OR 97124, US
Wu, Bo, Wilsonville, OR 97070, US
Jaeger, C. Wayne, Beaverton, OR 97007, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***C09D 11/02*** ***C09D 11/12*** (11) **1 792 958 A1**
(25) En (26) En
(21) 06122108.1 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 US 290222
(54)
- *Phasenaustauschtinten enthaltend Fischer-Tropsch-Wachse*
- *Phase change inks containing Fischer-Tropsch waxes*
- *Encres à changement de phase contenant des cires à Fischer-Tropsch*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Wu, Bo, Wilsonville, OR 97070, US
Wang, Patricia A., Lake Oswego, OR 97035, US
Snyder, Trevor J., Newberg, OR 97132, US
Thomas Jr., Jule W., West Linn, OR 97068, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***C09D 11/02*** (11) **1 792 959 A1**
(25) En (26) En
(21) 06124207.9 (22) 16.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 US 290258
(54)
- *Phasenwechseltinten enthaltend spezifische Farbstoffe*
- *Phase Change Inks Containing Specific Colorants*
- *Encres à changement de phase contenant des colorants spécifiques*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Wu, Bo, Wilsonville, OR 97070, US
Snyder, Trevor J., Newberg, OR 97132, US
Banning, Jeffrey H., Hillsboro, OR 97124, US
Thomas Jr, Jule W., West Linn, OR 97068, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C09D 11/12 → (51) ***C09D 11/02***

---

(51) ***C09D 17/00*** ***B41J 2/01*** ***C09B 67/20*** ***C09D 11/00*** (11) **1 792 960 A1** ***B41M 5/00*** ***C09B 67/46***
(25) Ja (26) En
(21) 05783551.4 (22) 08.09.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/016983 08.09.2005
(87) WO 2006/028268 2006/11 16.03.2006
(30) 08.09.2004 JP 2004261710
(54)
- *PIGMENT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PIGMENT, PIGMENTDISPERSION, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PIGMENTDISPERSION, AUFZEICHNUNGSTINTE, AUFZEICHNUNGSVERFAHREN UND AUFGEZEICHNETES BILD*
- *PIGMENT, METHOD FOR PRODUCING PIGMENT, PIGMENT DISPERSION, METHOD FOR PRODUCING PIGMENT DISPERSION, RECORDING INK, RECORDING METHOD, AND RECORDED IMAGE*
- *PIGMENT, METHODE DE PRODUCTION D' UN PIGMENT, SUSPENSION DE PIGMENT, METHODE DE FABRICATION DE SUSPENSION DE PIGMENT, ENCRE POUR ENREGISTREUR, METHODE D'ENREGISTREMENT, ET IMAGE ENREGISTREE*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) KAWABE, Minako, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, 1468501, JP
NAGASHIMA, Akira, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, 1468501, JP
ISHIKAWA, Takayuki, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, 1468501, JP
SUGAMA, Sadayuki, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, 1468501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***C09D 163/00*** ***C09D 163/02*** ***C08G 18/32*** ***C07C 275/14*** ***C08L 63/00*** (11) **1 792 961 A1** ***C08G 18/28*** ***C09D 5/03*** ***C08G 59/68***
(25) En (26) En
(21) 07004293.2 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.09.2003 US 673313
(54)
- *Bei niedriger Temperatur aushärtende Pulverlacke und Anwendungsverfahren dafür*
- *Low-cure powder coatings, related coating method and coated substrates*
- *Revêtements de poudre pour réticulation à basse température et procédé d'utilisation*

(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) Ambrose, Ronald R., Pittsburgh PA 15206, US
Duffy, Shawn P., Cheswick Pennsylvania, US
Chasser, Anthony M., Allisen Park PA 15101, US
(74) polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
(62) 04785175.3 / 1 668 086

C09D 163/02 → (51) ***C09D 163/00***

C09D 183/04 → (51) ***C08L 83/04***

C09D 183/04 → (51) ***C09K 3/18***

C09G 1/04 → (51) ***C23F 3/06***

C09J 7/02 → (51) ***H01L 23/12***

---

(51) ***C09J 127/24*** ***C09J 133/08*** C09J 11/04 (11) **1 792 962 A1** ***A61L 31/00***
(25) En (26) En
(21) 07000895.8 (22) 11.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 25.04.2002 US 133975
(54)
- *jod/jodid enthaltender heissschmelzklebstoff, und dessen verwendung*
- *Iodine/iodide-containing hot melt coatable adhesive, and uses therefor*
- *adhésif thermofusible contenant un complexe iode/iodure, et son utilisation*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) Wang, Danli, Saint Office MN 55133-3427, US
Krampe, Stephen E., Saint Office MN 55133-3427, US
Zhou, Zhiming, Saint Office MN 55133-3427, US
Scholz, Matthew T., Saint Office MN 55133-3427, US
Daniels, Michael P., Saint Office MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 03718312.6 / 1 497 389

C09J 133/00 → (51) ***H01L 23/12***

C09J 133/08 → (51) ***C09J 127/24***

C09J 163/00 → (51) ***H01L 23/12***

---

(51) ***C09K 3/18*** ***C09D 183/04*** ***B05D 5/00*** ***C08L 83/04*** ***C03C 17/30*** (11) **1 792 963 A1** ***C09D 5/00*** ***B05D 7/24*** ***C08K 5/5419*** ***C03C 23/00***
(25) Ja (26) En
(21) 05767109.1 (22) 01.08.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/014033 01.08.2005
(87) WO 2006/022118 2006/09 02.03.2006
(30) 27.08.2004 JP 2004247756
21.02.2005 JP 2005043682
06.04.2005 JP 2005109348
26.04.2005 JP 2005127385
(54)
- *BEHANDLUNGSMITTEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FILMEN MIT GUTEM ABROLLVERHALTEN VON WASSERTROPFEN*
- *TREATMENT FOR FORMING WATERDROP SLIDABLE FILMS AND PROCESS FOR FORMING WATERDROP SLIDABLE FILMS*
- *TRAITEMENT SERVANT À FORMER DES FILMS POUVANT FAIRE GLISSER DES GOUTTES D'EAU ET PROCÉDÉ SERVANT À FORMER DES FILMS POUVANT FAIRE GLISSER DES GOUTTES D'EAU*

(71) CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED, 5253 Oaza Okiube, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-0001, JP
(72) HAMAGUCHI, Shigeo, c/o G. R. C. of Central Glass, Mie 515-0001, JP
Soichi KUMON, c/o G. R. C. of Central Glass, Mie 515-0001, JP
Yoshinori AKAMATSU, c/o G. R. C. of Central Glass, Mie 515-0001, JP
Masanori SAITO, c/o G. R. C. of Central Glass, Mie 515-0001, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

C09K 5/08 → (51) ***C07D 317/12***

---

(51) ***C09K 11/08*** ***C09K 11/77*** ***G21K 4/00*** (11) **1 792 964 A1** ***C09K 11/85***
(25) En (26) En
(21) 05111507.9 (22) 30.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Verbesserte Synthese von Vorläufern für die Herstellung von Speicherleuchtstoffen.*
• *Improved synthesis of precursors for preparing storage phosphors.*
• *Synthèse améliorée des précurseurs pour préparer des phosphores de stockage.*

(71) Agfa HealthCare NV, Antwerpsestraat 195, 2640 Mortsel, BE

(72) Tahon, Jean-Pierre ,c/o AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
Leblans, Paul ,c/o AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
Escard, Marcelle ,c/o AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(74) Theunis, Patrick, et al, Agfa-Gevaert N.V. HE / Intellectual Property 3802 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

---

(51) ***C09K 11/59*** ***H01J 11/02*** (11) **1 792 965 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 05781029.3 (22) 26.08.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/015509 26.08.2005
(87) WO 2006/025270 2006/10 09.03.2006
(30) 03.09.2004 JP 2004257110
(54) • *PHOSPHOR- UND PLASMADISPLAYTAFEL*
• *PHOSPHOR AND PLASMA DISPLAY PANEL*
• *PHOSPHORE ET PANNEAU D AFFICHAGE À PLASMA*
(71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512, JP
(72) HOSHINO, Hideki, Konica Minolta M. & Gr., Inc., Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
GOAN, Kazuyoshi, Konica Minolta M. & Gr., Inc., Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
TSUKADA, Kazuya, Konica Minolta M. & Gr., Inc., Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
FURUSAWA, Naoko, Konica Minolta M. & Gr., Inc., Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
OKADA, Hisatake, Konica Minolta M. & Gr., Inc., Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

C09K 11/61 → (51) ***G21K 4/00***

C09K 11/77 → (51) ***C09K 11/08***

C09K 11/85 → (51) ***C09K 11/08***

---

(51) ***C09K 15/00*** ***A61L 31/16*** ***A61L 29/14*** (11) **1 792 966 A2** ***A61L 31/14*** ***A61L 29/16***

(25) En (26) En
(21) 06255793.9 (22) 13.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 01.12.2005 US 291791
(54) • *Polymerzusammensetzungen zur kontrollierten Wirkstofffreisetzung bzw. zum Transport von Wirkstoffen*
• *Polymeric compositions for controlled release or delivery of pharmacologically active agents*
• *Compositions polymériques pour la libération controlée ou la distribution de substances pharmaceutiques actives*

(71) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue, Miami Lakes, FL 33014, US
(72) Zhao, Jonathon, Belle Mead, NJ 08502, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***C10G 25/00*** ***C10G 25/06*** ***C01G 23/047*** (11) **1 792 967 A1** ***B01J 20/06***

(25) Es (26) En
(21) 04793638.0 (22) 14.10.2004
(84) DE ES FR
(86) MX 2004/000075 14.10.2004
(87) WO 2006/019288 2006/08 23.02.2006
(30) 19.08.2004 MX PA04008055
(54) • *SELEKTIVES ABSORPTIONSMATERIAL UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SELECTIVE ABSORPTION MATERIAL AND APPLICATION METHOD THEREOF*
• *MATERIAU ADSORBANT SELECTIF ET SON PROCEDE D'APPLICATION*
(71) Instituto Mexicano Del Petr Leo, Av. Eje Central Norte Lazaro Cardenas No. 152 Col. San Bartolo Atepehuacan, Mexico, C.P. 07730, MX
(72) TOLEDO ANTONIO, José Antonio, México, C. P. 07730, MX
CORTES JACOME, María, Antonia, México, C. P. 07730, MX
FERRAT TORRES, Gerardo, México, C. P. 07730, MX
ANGELES CHAVEZ, Carlos, México, C. P. 07730, MX
FLORES ORTIZ, Luis Francisco, México, C. P. 07730, MX
MOSQUEIRA MONDRAGÓN, María de Lourdes Araceli, México, C. P. 07730, MX
LÓPEZ SALINAS, Esteban, México, C. P. 07730, MX
ESCOBAR AGUILAR, José, México, C. P. 07730, MX
MORA VALLEJO, Rodolfo Juventino, México, C. P. 07730, MX
ALVAREZ RAMÍREZ, Fernando, México, C. P. 07730, MX
RUIZ MORALES, Yosadara, México, C. P. 07730, MX
LOZADA Y CASSOU, Marcelo, México, C. P. 07730, MX
(74) Durán Moya, Luis-Alfonso, et al, Durán-Corretjer Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/ Diagonal), E-08037 Barcelona, ES

C10G 25/06 → (51) ***C10G 25/00***

C10G 45/62 → (51) ***B01J 21/04***

C10M 105/18 → (51) ***C07D 317/12***

C10M 139/06 → (51) ***C07F 17/02***

---

(51) ***C10M 159/24*** ***C10M 163/00*** ***C10N 60/14*** C10N 10/04 C10N 60/14 (11) **1 792 968 A2** ***C10N 10/04***

(25) En (26) En
(21) 06255481.1 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.11.2005 US 292403
(54) • *Schmierölzusammensetzung mit verbesserter Abgassystemverträglichkeit*
• *A lubricating oil composition with improved exhaust system compatibility*
• *Composition d'huile lubrifiante ayant une compatibilité améliorée avec des systèmes d'échappement*

(71) Chevron Oronite Company LLC, 6001 Bollinger Canyon Road, Bldg. T 3rd Floor, San Ramon, CA 94583-2324, US
(72) Boffa, Alexander B., San Francisco, CA 94133, US
Olsen, Ralph Eric, San Rafael, CA 94901, US
Van Dam, Willem, 2661 PB Bergschenhoek, NL
(74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***C10M 163/00*** C10N 10/02 (11) **1 792 969 A1** C10N 40/25

(25) En (26) En
(21) 06255465.4 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 02.12.2005 US 293560
(54) • *Schmiermittelzusammensetzung enthaltend ein Lithium enthaltendes Tensid zur Reduktion der Katalysatorenvergiftung*
• *A lubricating oil composition comprising a lithium containing detergent for reducing catalyst poisoning*
• *Composition lubrifiante comprenant un détergent de lithium pour la réduction de l'empoisonnement du catalyseur*
(71) Chevron Oronite Company LLC, 6001 Bollinger Canyon Road, Bldg. T 3rd Floor, San Ramon, CA 94583-2324, US
(72) Boffa, Alexander B., San Francisco, California 94133, US
Montez, Alfredo, Boerne, Texas 78015, US
(74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C10M 163/00 → (51) ***C10M 159/24***

---

(51) ***C10M 169/04*** C10M 169/04 C10M 105/06 C10M 107/34 C10N 20/02 C10N 30/08 C10M 101/02 C10M 107/02 C10M 135/00 C10N 30/06 C10N 40/30 (11) **1 792 970 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 04822285.5 (22) 14.09.2004
(84) DE FR IT
(86) JP 2004/013367 14.09.2004
(87) WO 2006/030490 2006/12 23.03.2006
(54) • *KÜHLSCHRANKÖLZUSAMMENSETZUNG*
• *REFRIGERATOR OIL COMPOSITION*
• *FORMULATION D'HUILE POUR RÉFRIGÉRATEUR*
(71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
(72) KANEKO, Masato, Ichihara-shi, Chiba 2990107, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C10N 10/04 → (51) ***C10M 159/24***

C10N 30/08 → (51) ***C07D 317/12***

C10N 40/08 → (51) ***C07D 317/12***

C10N 60/14 → (51) ***C10M 159/24***

C11B 1/00 → (51) ***A23L 1/00***

(51) ***C11C 5/00*** (11) **1 792 971 A1**
(25) De (26) De
(21) 06025158.4 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.06.2006 DE 102006030123
05.12.2005 DE 102005058108
(54) • *Kerze und Herstellungsverfahren einer Kerze*
• *Candle and method for manufacturing a candle*
• *Bougie et son procédé de fabrication*
(71) Richard Wenzel GmbH & Co KG, Benzstrasse 5, 63741 Aschaffenburg, DE
(72) Jaksch, Andreas, 63864 Glattbach, DE
(74) Thürer, Andreas, Goldbacher Strasse 14, 63739 Aschaffenburg, DE

C11D 1/10 → (51) ***C11D 3/00***

C11D 1/82 → (51) ***A61K 8/894***

C11D 1/83 → (51) ***C11D 17/00***

C11D 1/88 → (51) ***C11D 3/00***

(51) ***C11D 3/00*** ***C11D 1/10*** (11) **1 792 972 A1** ***C11D 1/88***
(25) En (26) En
(21) 07005666.8 (22) 17.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.12.2002 US 436163 P
(54) • *Verwendung von multifunktionellen Tensiden zur Reinigung von Kontaktlinsen*
• *Use of multifuctional surface active agents to clean contact lenses*
• *Utilisation d'agents actifs de surface multifonctionnels pour nettoyer les lentilles de contact*
(71) Alcon, Inc., Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH
(72) Ketelson, Howard Allen, Fort Worth, TX 76102, US
Meadows, David L., Colleyville, TX 76034, US
Hong, Bor-Shyue, Arlington, TX 76016, US
(74) Kalhammer, Georg, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
(62) 03814179.2 / 1 576 081

C11D 3/37 → (51) ***A61K 8/894***

(51) ***C11D 17/00*** ***C11D 1/83*** (11) **1 792 973 A1**
(25) En (26) En
(21) 07104241.0 (22) 19.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.05.2002 US 382277 P
(54) • *Reinigungszusammensetzungen mit Schwebekügelchen*
• *Cleaning compositions comprising suspended beads*
• *Compositions de nettoyage comportant des billes suspendues*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) FOLEY, Peter Robert, Cincinnati, Ohio 45209, US
HUTTON, Howard David III, Cincinnati, Ohio 45054, US
POMMIERS, Baptiste, 1040 Etterbeek, BE
(74) Morelle, Evelyne Charlotte Isabelle, et al, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
(62) 03726941.2 / 1 506 281

(51) ***C12G 3/04*** ***A23L 1/212*** ***A23L 2/02*** (11) **1 792 974 A1** ***A23L 1/29***
(25) Ja (26) En
(21) 05761791.2 (22) 22.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/013489 22.07.2005
(87) WO 2006/009252 2006/04 26.01.2006
(30) 23.07.2004 JP 2004216428
(54) • *IN ALKOHOL EINGELEGTES MATERIAL, LEBENSMITTEL ODER GETRÄNK DAMIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *ALCOHOL-PICKLED MATERIAL, FOOD OR DRINK USING THE SAME AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
• *PHOTOELECTODE,CELLULE SOLAIRE, A COLORANT SOUPLE UTLISANT LE MEME ET MODULE DE CELLULE*
(71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
(72) TANIGUCHI, Takayuki, 5610846, JP
WATANABE, Tokutomi, 1830025, JP
FUJIWARA, Hiroyuki, 6170852, JP
TERADA, Mika, 5670829, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 1/15 → (51) ***C12N 15/09***

C12N 1/19 → (51) ***C12N 9/16***

C12N 1/19 → (51) ***C12N 15/09***

C12N 1/19 → (51) ***C12N 15/31***

(51) ***C12N 1/21*** ***C12N 9/02*** (11) **1 792 975 A1** ***C12P 13/08***
(25) En (26) En
(21) 06256099.0 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 KR 20050115904
(54) • *Mikroorganismus des Genus Corynebacterium der eine erhöhte L-Lysinproduktivität hat und Verfahren zur Herstellung von L-Lysin durch besagten Mikroorganismus*
• *Microorganism of the genus Corynebacterium having enhanced L-lysine productivity and method of producing L-lysine using said microorganism*
• *Micro-organisme du genre Corynebacterium ayant une productivité augmentée de L-lysine et procédé de production de L-lysine en utilisant ledit micro-organisme*
(71) CJ Corporation, 500 Namdaemunro5ga, Jung-gu, Seoul, KR
(72) Park, Young Hoon, Bungdang-gu, Seongnam-city, Kyungki-do, KR
Koo, Hyun Min, Deokyang-gu, Goyang-city, Kyungki-do, KR
Lim, Sang Jo, Nam-gu, Incheon-city, KR
Moon, Jun Ok, Deungchon-dong, Gangseo-gu, Seoul, KR
Yang, Young Lyeol, Deokyang-gu, Goyan-city, Kyungki-do, KR
(74) Sayce, Alastair George, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) ***C12N 1/21*** ***C12P 13/08*** (11) **1 792 976 A1**
(25) En (26) En
(21) 06256100.6 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 KR 20050115906
(54) • *Mikroorganismen des Genus Corynebakteriums mit erhöhter L-Lysin-Produktionsfähigkeit und Verfahren zur Herstellung von L-Lysin damit*
• *Microorganism of corynebacterium genus having enhanced L-lysine production ability and method of producing L-lysine using the same*
• *Microorganisme du genre Corynébactérium possédant une capacité de production de L-lysine améliorée et procédé de production de L-lysine l'utilisant*
(71) CJ Corp., 500, Namdaemunro5-ga, Jung-gu, Seoul, KR
(72) Park, Young Hoon, Seongnam-city, Kyungki-do, KR
Koo, Hyum Min, Goyang City, Kyungki-do, KR
Lim, Sang Jo, Nam-gu, Incheon-city, KR
Moon, Jun Ok, 640 Deungchon-dong, Gangseo-gu, KR
Rah, So Yeon, Seoul, KR
Yang, Young Lyeol, Deokyang-gu, Goyang-city, Kyungki-do, KR
(74) Sayce, Alastair George, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/09***

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/74***

(51) ***C12N 5/00*** ***A61K 35/32*** ***A61P 19/00*** (11) **1 792 977 A1** ***A61L 27/00***
(25) Ja (26) En
(21) 05774577.0 (22) 23.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/015280 23.08.2005
(87) WO 2006/022263 2006/09 02.03.2006
(30) 24.08.2004 JP 2004244114
(54) • *MEDIUM ZUR ERNEUTEN DIFFERENZIERUNG DEDIFFERENZIERTER CHONDROZYTEN ZU CHONDROZYTEN*
• *MEDIUM FOR THE REDIFFERENTIATION OF DEDIFFERENTIATED CHONDROCYTES INTO CHONDROCYTES*
• *MILIEU PERMETTANT LA REDIFFERENCIATION DE CHONDROCYTES DEDIFFERENCIES EN CHONDROCYTES*
(71) Fujisoft Incorporated, 1-1, Sakuragicho, Naka-ku Yokohama-shi, Kanagawa 231-8008, JP
Hoshi, Kazuto, 4-15-1 Otsuka, Bunkyo-ku Tokyo 112-0012, JP
(72) HOSHI, Kazuto, Tokyo 112-0012, JP
TEI, Yuichi, The University of Tokyo,Faculty of Medicine, Tokyo 113-0033, JP
KAWAGUCHI, Hiroshi, Tokyo 113-0022, JP
NAKAMURA, Kozo, Tokyo 179-0081, JP
TAKATO, Tsuyoshi, Tokyo 167-0052, JP

(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***C12N 5/06*** (11) **1 792 978 A1**
(25) En (26) En
(21) 05026247.6 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Mittel und Verfahren zur Isolierung und Charakterisierung von Krebsstammzellen*
• *Means and methods for the isolation and characterization of cancer stem cells*
• *Moyens et procédés d'isolation et caractérisation de cellules souches cancéreuses*
(71) Stiftung Caesar Center of Advanced European Studies and Research, Ludwig-Erhard-Allee 2, 53175 Bonn, DE
(72) Royer, Hans-Dieter, 40225 Düsseldorf, DE
Brenner, Norbert, 53227 Bonn, DE
(74) Müller Fottner Steinecke, Rechtsanwälte Patentanwälte, Postfach 31 01 40, 80102 München, DE

---

(51) ***C12N 5/06*** (11) **1 792 979 A1**
(25) En (26) En
(21) 05026248.4 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Zellkultursystem für die Anreicherung und Expansion von Stammzellen*
• *Cell culture system for the enrichment and expansion of stem cells*
• *Système de culture cellulaire servant a l'enrichissement et l' expansion de cellules souches*
(71) Stiftung Caesar Center of Advanced European Studies and Research, Ludwig-Erhard-Allee 2, 53175 Bonn, DE
(72) Brenner, Norbert, 53227 Bonn, DE
Royer, Hans-Dieter, 40225 Düsseldorf, DE
Hoffmann, Karl-Heinz, 53177 Bonn, DE
(74) Müller Fottner Steinecke, Rechtsanwälte Patentanwälte, Postfach 31 01 40, 80102 München, DE

---

(51) ***C12N 5/06*** (11) **1 792 980 A1**
C12N 5/08 ***G01N 33/50***
(25) De (26) De
(21) 07002971.5 (22) 29.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 31.05.2000 DE 10026789
(54) • *Kollagenbiomatrix und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Collagen biomatrix and methods to poduce it*
• *Matrice de collagène et procédure de la production*
(71) Arthro Kinetics AG, Life Science Center Schelztorstrasse 54-56, 73728 Esslingen, DE
(72) Noll, Michaela, 70597 Stuttgart, DE
Schandar, Markus, 71720 Oberstenfeld, DE
Graeve, Thomas, 70372 Stuttgart, DE
(74) Schwahn, Hartmut, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstraße 45, 70469 Stuttgart, DE
(62) 01953164.9 / 1 289 574

C12N 5/08 → (51) ***C12N 5/06***

C12N 5/10 → (51) ***A01K 67/027***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/02***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/09***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/11***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/13***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/867***

C12N 5/20 → (51) ***C12N 15/13***

C12N 7/01 → (51) ***C12N 15/867***

---

(51) ***C12N 9/00*** (11) **1 792 981 A1**
C12N 15/52 ***C07K 16/00***
(25) En (26) En
(21) 05026396.1 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Microginin-produzierende Proteine und Nukleinsäuren, einen Microginin Gen-Cluster kodierend, sowie Methoden zur Herstellung von Microginen*
• *Microginin producing proteins and nucleic acids encoding a microginin gene cluster as well as methods for creating microginins*
• *Protéines pour la préparation de microginines, acides nucléique encodant un cluster de gènes microginines et procédés pour la production de microginines*
(71) Humboldt-Universität zu Berlin, Unter den Linden 6, D-10099 Berlin, DE
Cyano Biotech GmbH, Chaussestrasse 117, 10115 Berlin, DE
(72) Kramer, Dan, 13437 Berlin, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 9/02 → (51) ***C12N 1/21***

C12N 9/04 → (51) ***C12N 15/09***

---

(51) ***C12N 9/16*** (11) **1 792 982 A2**
C12N 15/81 ***C12N 15/69***
C12N 15/55 ***C12N 1/19***
(25) De (26) De
(21) 06021699.1 (22) 21.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 25.07.2000 DE 10036491
(54) • *Codon-optimierte alkalisch Phosphatase und ihre Expression in Hefe*
• *Codon-optimised alkaline phosphatase and its expression in yeast*
• *Phosphatase alkaline à codons optimisés et son expression dans la levure*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(72) Mueller, Rainer, 82377 Penzberg, DE
Thalhofer, Johann-Peter, 82362 weilheim, DE
Geipel, Frank, 82377 Penzberg, DE
Hoelke, Werner, 82377 Penzberg, DE
Glaser, Stephan, 82402 Seeshaupt, DE
Eckstein, Hellmut, 82362 Weilheim, DE
Kirschbaum, Thomas, 82393 Iffeldorf, DE
Bommarius, Bettina, Atlanta, GA 30327, US
(62) 01117822.5 / 1 176 205

---

(51) ***C12N 9/24*** (11) **1 792 983 A1**
A61K 38/47 ***A61P 3/00***
(25) En (26) En
(21) 06011595.3 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.11.1999 US 439923
(54) • *Rekombinante alpha-L-iduronisase, deren herstellungs- und aufreinigungsverfahren, und behandlung von durch diese hervorgerufene mangelerkrankungen*
• *Recombinant alpha-L-iduronidase, methods for producing and purifying the same and methods for treating diseases caused by deficiences thereof*
• *Alpha-iduronidase recombinante, procede de preparation et de purification de celle-li et methodes de traitement des maladies causees par des deficinces de celle-ci*
(71) Biomarin Pharmaceutical Inc., 105 Digital Drive, Novato CA 94949, US
Los Angeles Biomedical Research Institute at Harbor-UCLA Medical Center, 1124 West Carson Street, Torrance, CA 90502, US
(72) Henstrand, John M., Oakland, CA 94602, US
Qin, Minmin, Pleasanton, CA 94588, US
Chan, Wia-Pan, Castro Valley, CA 94546, US
Chen, Lin, San Francisco, CA 94134, US
Fitzpatrick, Paul A., Albany, CA 94706, US
Wendt, Dan J., Walnut Creek, CA 94588, US
Zecherle, Gary N., Navato, CA 94947, US
Starr, Christopher M., Sonoma, CA 95476-0226, US
Kakkis, Emil D., Nicasio, CA 94949, US
Tanamachi, Becky, Signal Hill, CA 90807, US
(74) Richards, William John, et al, D Young & Co, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 00993857.2 / 1 332 206

C12N 15/00 → (51) ***C12P 21/06***

---

(51) ***C12N 15/01*** (11) **1 792 984 A1**
(25) En (26) En
(21) 06256098.2 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 KR 20050115905
(54) • *Mikroorganismen des Genus Corynebakteriums mit Resistenz gegen Kanamycin und erhöhter L-Lysin-Produktivität und Verfahren zur Herstellung von L-Lysin damit*
• *Microorganism of corynebacterium genus having resistance to kanamycin and enhanced L-lysine productivity and method of producing L-lysine using the same*
• *Microorganisme de genre corynébactérium possédant une résistance à la kanamycine et une productivité de L-lysine améliorée et procédé de production de L-lysine l'utilisant*
(71) CJ Corporation, 500 Namdaemunro5ga, Jung-gu, Seoul, KR
(72) Park, Young Hoon, Seongnam-city, Kyunki-do, KR
Lim, Sang Jo, Incheon-city, KR
Moon, Jun Ok, Deungchon-dong, Gangseo-gu Seoul, KR
Sung, Jin Suck, Yongin-city, Kyungki-do, KR
(74) Sayce, Alastair George, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

---

(51) ***C12N 15/02*** (11) **1 792 985 A1**
A61K 9/08 ***A61K 9/19***

A61K 31/7076 ***A61K 35/12***
A61L 27/00 ***A61P 9/04***
C12N 5/10

(25) Ja (26) En
(21) 05765792.6 (22) 12.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/012799 12.07.2005
(87) WO 2006/011354 2006/05 02.02.2006
(30) 27.07.2004 JP 2004218243
(54) • *ZELLFUSIONSPROMOTOR UND DESSEN NUTZUNG*
• *CELL FUSION PROMOTER AND UTILIZATION OF THE SAME*
• *PROMOTEUR DE FUSION DE CELLULES ET UTILISATION DE CELUI-CI*
(71) Kowa Company, Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome, Naka-ku Nagoya-shi, Aichi-ken 460-8625, JP
Kitakaze, Masafumi, 24-9 Koumyoudai 1-chome, Izumi-shi Osaka 594-1111, JP
Minamino, Tetsuo, 3-20 Kitakasugaoka 3-chome Ibaraki-shi, Osaka 567-0048, JP
Hirata, Akio, 2-17 Hachiohji 1-chome, Ikeda-shi Osaka 563-0037, JP
(72) KITAKAZE, Masafumi, Izumi-shi, Osaka 594-1111, JP
MINAMINO, Tetsuo, Ibaraki-shi, Osaka 567-0048, JP
HIRATA, Akio, Ikeda-shi, Osaka 563-0037, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***C12N 15/09*** (11) **1 792 986 A1**
C12N 1/15 ***C12N 1/19***
C12N 1/21 ***C12N 5/10***
C12N 9/04 ***C12P 13/00***
(25) Ja (26) En
(21) 05767288.3 (22) 01.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/014006 01.08.2005
(87) WO 2006/013801 2006/06 09.02.2006
(30) 06.08.2004 JP 2004231226
(54) • *NEUE CARBONYLREDUKTASE, DEREN GEN SOWIE VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
• *NOVEL CARBONYL REDUCTASE, GENE THEREOF AND METHOD OF USING THE SAME*
• *NOUVELLE CARBONYL REDUCTASE, GENE DE CELLE-CI ET PROCEDE D'UTILISATION DE CELLE-CI*
(71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) KIZAKI, Noriyuki KANEKA CORPORATION Takasago Plant, Takasago-shi, Hyogo 676-8688, JP
YANO, Miho, KANEKA CORPORATION Takasago Plant, Takasago-shi, Hyogo676-8688, JP
Funaki, Masahiro KANEKA CORPORATION Takasago Plant, Takasago-shi, Hyogo 676-8688, JP
TAKESUE, Teruaki KANEKA CORPORATION Takasago Plant, Takasago-shi, Hyogo 676-8688, JP
YASOHARA, Yoshihiko, KANEKA CORP. Takasago Plant, Takasago-shi, Hyogo 676-8688, JP
MORIKAWA, Souichi, KANEKA CORP. TakasagoPlant, Takasago-shi, Hyogo 676-8688, JP
NAKAI, Takahisa, KANEKA CORP. Takasago Plant, Takasago-shi, Hyogo 676-8688, JP
KATAOKA, Michihiko, Kyoto-shi, Kyoto 606-8322, JP
SHIMIZU, Sakayu, Kyoto-shi, Kyoto 616-8212, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 15/09 → (51) ***C12Q 1/68***

C12N 15/10 → (51) ***C12Q 1/68***

---

(51) ***C12N 15/11*** (11) **1 792 987 A1**
C12N 5/10 ***C12P 21/02***
C12P 21/08 ***C07K 16/00***
C07K 2/00 ***A61K 39/395***
(25) Ja (26) En
(21) 05768941.6 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/014408 05.08.2005
(87) WO 2006/013964 2006/06 09.02.2006
(30) 05.08.2004 JP 2004228928
31.08.2004 JP 2004252682
09.05.2005 JP 2005136410
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GLYCOPROTEIN-ZUSAMMENSETZUNG*
• *METHOD OF PRODUCING GLYCOPROTEIN COMPOSITION*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE COMPOSITION DE GLYCOPROTEINES*
(71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
(72) NISHIYA, Harue, c/o Kyowa Hakko Kogyo Co.,Ltd., Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
SATOH, Mitsuo, c/o Kyowa Hakko Kogyo Co.,Ltd., Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
MORI, Katsuhiro, c/o Kyowa Hakko Kogyo Co.,Ltd., Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***C12N 15/12*** (11) **1 792 988 A2**
A61K 38/17 ***C07K 14/47***
C07K 16/18 ***A61K 35/14***
(25) En (26) En
(21) 06023711.2 (22) 17.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 18.03.1998 US 40802
18.03.1998 US 40984
27.07.1998 US 123912
27.07.1998 US 123933
(54) • *Verbindungen und Verfahren für Therapie und Diagnose von Lungenkrebs*
• *Compounds and methods for therapy and diagnosis of lung cancer*
• *Composés et méthodes thérapeutiques et diagnostiques du cancer du poumon*
(71) CORIXA CORPORATION, Suite 200, 1124 Columbia Street, Seattle, WA 98104, US
(72) Reed, Steven G., Bellevue, WA 98805, US
Wang, Tongtong, Medina, WA 98039, US
(74) Walker, Ross Thomson, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 99912607.1 / 1 064 372

---

(51) ***C12N 15/12*** (11) **1 792 989 A1**
C07K 14/705 ***C07K 16/28***
C12Q 1/68 ***G01N 33/68***
A61P 13/08 ***A61K 38/17***
A61K 39/395 ***A01K 67/027***
(25) En (26) En
(21) 06120391.5 (22) 12.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 12.04.1999 US 128858 P
(54) • *13-Transmembrane Protein welches in Prostatakrebs exprimiert wird*
• *13 Transmembrane protein expressed in prostate cancer*
• *Protéine à treize segments transmembranaires exprimée dans le cancer de la prostate*
(71) Agensys, Inc., 1545 17th Street, Santa Monica, CA 90404, US
(72) Afar, Daniel E., Pacific Palisades, California 90272, US
Hubert, Rene S., Los Angeles, California 90026, US
Leong, Kahan, Playa del Rey, California 90293, US
Raitano, Arthur B., Los Angeles, California 90064, US
Saffran, Douglas C., Los Angeles, California 90049, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
(62) 00922200.1 / 1 171 595

---

(51) ***C12N 15/12*** (11) **1 792 990 A2**
C12Q 1/68 ***G01N 33/50***
(25) En (26) En
(21) 07006077.7 (22) 30.05.2002
(84) DE FR GB IT
(30) 30.05.2001 JP 2001162775
24.08.2001 JP 2001255226
(54) • *In einem Neuroblastom isolierte Nukleinsäuren*
• *Nucleid acids isolated in neuroblastoma*
• *Acides nucléiques isolés dans le neuroblaste*
(71) Chiba-Prefecture, 1-1, Ichiba-cho, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260-8667, JP
HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC., 408, Tashirodaikanmachi, Tosu-shi, Saga-ken 841-0017, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 02730803.0 / 1 398 376

C12N 15/12 → (51) ***C07K 14/72***

---

(51) ***C12N 15/13*** (11) **1 792 991 A1**
C07K 16/28 ***A61K 39/395***
A01K 67/027 ***C12N 5/10***
C12N 5/20 ***A61K 39/00***
A61K 38/19 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 06077179.7 (22) 24.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(30) 24.08.1999 US 150452 P
(54) • *Humane Antikörper gegen CTLA-4 und deren Verwendungen*
• *Human CTLA-4 antibodies and their uses*
• *Anticorps humains contre CTLA-4 et leur utilisation*
(71) MEDAREX, INC., 67 Beaver Avenue, Annandale, NJ 08801, US
(72) Korman, Alan J., Piedmont, CA 94622, US
Halk, Edward L., Sunnyvale, CA 94087, US
Lonberg, Nils, Woodside, CA 94062, US
Keler, Tibor P., Ottsville, PA 18942, US
Deo, Yashwant M., Annandale, NJ 08801, US
(74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 00959399.7 / 1 212 422

C12N 15/13 → (51) ***A01K 67/027***

(51) ***C12N 15/31*** (11) **1 792 992 A1**
C07K 14/37 ***C07K 16/14***
C12P 21/08 ***C12Q 1/68***
G01N 33/53 ***A61K 39/00***
A61K 39/395
(25) En (26) En
(21) 06018603.8 (22) 10.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 12.12.1995 JP 34662795
05.09.1996 JP 25761296
05.09.1996 JP 25761396
(54) • *Antigenes Protein aus Malassezia*
• *Antigenic protein originating in Malassezia*
• *Protéine antigénique provenant de la Malassezia*
(71) TAKARA BIO INC., 4-1, Seta 3-chome, Otsu-shi, Shiga, JP
(72) Takesako, Kazutoh, Otsu-shi, Shiga 520-2193, JP
Yagihara, Tomoko, Otsu-shi, Shiga 520-2193, JP
Okado, Takashi, Otsu-shi, Shiga 520-2193, JP
Kuroda, Masanobu, Otsu-shi, Shiga 520-2193, JP
Onishi, Yoshimi, Otsu-shi, Shiga 520-2193, JP
Kato, Ikunoshin, Otsu-shi, Shiga 520-2193, JP
Akiyama, Kazuo c/o National Hospital Organization, Sagamihara-shi Kanagawa 228-8522, JP
Yasueda, Hiroshi, Sagamihara-shi Kanagawa 228, JP
Yamaguchi, Hideyo, Kawasaki-shi Kanagawa 214, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 96941211.3 / 0 955 366

(51) ***C12N 15/31*** (11) **1 792 993 A1**
C12N 15/81 ***C12P 21/02***
C12N 1/19
(25) En (26) En
(21) 06019990.8 (22) 25.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 25.05.1994 JP 13501594
26.10.1994 JP 28582394
28.04.1995 JP 12928795
(54) • *Transformationssysteme für die Hefe candida utilis und die Expression heterologer Gene*
• *Transformation systems for the yeast candida utilis and the expression of heterologous genes therewith*
• *Système de transformation dans candida utilis et l'expression de gènes hétérologues*
(71) KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA, 10-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-Ku, Tokyo 104, JP
(72) Kondo, Keiji, Kiban Gijutsu Kenkyusho, Kanazawa-ku Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
Kajiwara, Susumu, Tokyo-to, JP
Misawa, Norihiko, Kiban Gijutsu Kenkyusho, Kanazawa-ku Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 95919636.1 / 0 717 107

C12N 15/31 → (51) ***C12N 15/74***

C12N 15/52 → (51) ***C12N 9/00***

C12N 15/55 → (51) ***C12N 9/16***

C12N 15/62 → (51) ***A61K 38/34***

C12N 15/62 → (51) ***C07K 14/52***

C12N 15/67 → (51) ***C12N 15/74***

C12N 15/69 → (51) ***C12N 9/16***

(51) ***C12N 15/74*** (11) **1 792 994 A2**
A61K 39/02 ***C12N 15/31***
C12N 15/67 ***A61K 39/095***
A61K 39/116 ***A61K 39/118***
A61K 39/09 ***A61K 39/104***
A61K 39/102 ***A61K 39/295***
C07K 14/195 ***C12N 1/21***
(25) En (26) En
(21) 06124090.9 (22) 31.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
SI
(30) 03.08.1999 GB 9918319
(54) • *Impfstoffe aus bakteriellen aussenmembranvesikeln*
• *Vaccines of bacterial outer membrane vesicles*
• *Vaccins à base des vesicules de la membrane exterieure bacterienne*
(71) GlaxoSmithKline Biologicals s.a., rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
(72) Berthet, Francois-Xavier J. SmithKline Beecham, B-1330 Rixensart, BE
Dalemans, Wilfried, L. SmithKline Beecham, B-1330 Rixensart, BE
Denoel, Philippe SmithKline Beecham, B-1330 Rixensart, BE
Dequesne, Guy SmithKline Beecham, B-1330 Rixensart, BE
Feron, Christiane SmithKline Beecham, B-1330 Rixensart, BE
Lobet, Yves SmithKline Beecham, B-1330 Rixensart, BE
Poolman, Jan SmithKline Beecham, B-1330 Rixensart, BE
Thiry, Georges SmithKline Beecham, B-1330 Rixensart, BE
Thonnard, Joelle SmithKline Beecham, B-1330 Rixensart, BE
Voet, Pierre SmithKline Beecham, B-1330 Rixensart, BE
(74) Lubienski, Michael John, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(62) 00956369.3 / 1 208 214

C12N 15/81 → (51) ***C12N 9/16***

C12N 15/81 → (51) ***C12N 15/31***

(51) ***C12N 15/85*** (11) **1 792 995 A2**
A61K 48/00 ***C07K 19/00***
C07K 16/12 ***A61K 39/118***
A61K 39/40
(25) En (26) En
(21) 06024788.9 (22) 08.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 08.05.2000 US 202672 P
30.05.2000 US 207852
16.06.2000 US 211801
16.06.2000 US 212044
16.06.2000 US 211797
16.06.2000 US 211796
16.06.2000 US 211798
26.09.2000 US 235335
26.09.2000 US 235361
26.09.2000 US 235398
(54) • *Chlamydia Antigene, entsprechende DNS Fragmente und ihre Verwendungen*
• *Chlamydia secretory locus orf and uses thereof*
• *Antigènes de chlamydia et fragments d'adn correspondants, et utilisations de ceux-ci*
(71) Sanofi Pasteur Limited, Campus Connaught, Steeles Avenue West, Toronto, Ontario M2R 3T4, CA
(72) Murdin, Andrew D., Richmond Hill Ontario L4B 3C2, CA
Oomen, Raymond P., Aurora Ontario L4G 2L6, CA
Wang, Joe, Toronto Ontario M2H 2E8, CA
Dunn, Pamela, Woodbridge Ontario L4L 3Z1, CA
(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR
(62) 01931274.3 / 1 282 718

(51) ***C12N 15/86*** (11) **1 792 996 A1**
A61K 39/215
(25) En (26) En
(21) 05026255.9 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Nukleinsäuren, kodierend für Impfstoffe gegen den reproduktiven und respiratorischen Syndrom Virus (prrsv)*
• *Nucleic acid sequences encoding vaccines against Porcine reproductive and respiratory syndrome virus (PRRSV)*
• *Acides nucléiques encodant des vaccins contre le virus du syndrome reproductif et respiratoire porcin (PRRSV)*
(71) Consejo Superior de Investigaciones Cientificas, Serrano, 117, 28006 Madrid, ES
Fort Dodge Veterinaria, S.A., Ctra. Camprodon s/n Finca "La Riba", 17813 Vall de Bianya Gerona, ES
(72) Enjuanes Sanches, Luis, 28109 Madrid, ES
Zuniga Lucas, Sonia, 28760 Madrid, ES
Sola Gurpegui, Isabel, 28700 Madrid, ES
Plana Durán, Joan, 17811 Santa Pau, Girona, ES
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) ***C12N 15/867*** (11) **1 792 997 A1**
C12N 5/10 ***C12N 7/01***
A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 07000486.6 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 12.10.1999 US 158387 P
(54) • *Lentivirale Triplex-DNA und Vektoren sowie rekombinante Zellen mit lentiviraler Triplex-DNA*
• *Lentiviral triplex DNA, and vectors and recombinant cells containing lentiviral triplex DNA*
• *ADN lentiviral triplex, vecteurs et cellules de recombinaison contenant ledit ADN lentiviral triplex*

(71) INSTITUT PASTEUR, 25-28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cédex 15, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
(72) Charneau, Pierre, 75005 Paris, FR
Zennou, Véronique, 75003 Paris, FR
Pflumio, Françoise, 94400 Virtry sur Seine, FR
Sirven, Aude, 75013 Paris, FR
Dubart Kupperschmitt, Anne, 94600 Choisy le Roi, FR
(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR
(62) 00969534.7 / 1 224 314

---

(51) ***C12N 15/87*** (11) **1 792 998 A2**
(25) En (26) En
(21) 06114643.7 (22) 01.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LT LU LV MC NL PT RO SE SI
AL MK
(30) 30.10.1998 US 106342 P
30.10.1998 CA 2249046
(54) • *Ungewöhnliches retrotransposon aus der Hefe Candida albicans*
• *An unusual retrotransposon from the yeast Candida albicans*
• *Retrotransposon inhabituel provenant de la levure Candida albicans*
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) Luyten, Walter, Herman, Maria, Louis, 2340 Beerse, BE
De Backer, Marianne, Denise, 2340 Beerse, BE
Nelissen, Bart, Jozef, Maria, 2340 Beerse, BE
Poulter, Russell, Tony, Maskell, RD2, Dunedin, NZ
(62) 99954511.4 / 1 124 978

C12P 1/00 → (51) ***A01K 67/027***

C12P 5/02 → (51) ***C02F 11/04***

---

(51) ***C12P 7/64*** (11) **1 792 999 A2**
(25) De (26) De
(21) 06076503.9 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.12.2005 DE 102005057832
(54) • *Verfahren zur enzymatischen Synthese von Triglyceriden*
• *Process for the enzymatic synthesis of triglycerides*
• *Procédé pour la synthèse enzymatique de triglycérides*
(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Schörken, Ulrich, 40591 Düsseldorf, DE
Meyer, Carolin, 40589 Düsseldorf, DE
Horlacher, Peter, 89287 Bellenberg, DE
Both, Sabine, 41470 Neuss, DE

C12P 13/00 → (51) ***C12N 15/09***

C12P 13/08 → (51) ***C12N 1/21***

C12P 21/02 → (51) ***C12N 15/11***

C12P 21/02 → (51) ***C12N 15/31***

---

(51) ***C12P 21/06*** ***C12N 15/00*** ***C07K 1/00*** (11) **1 793 000 A1** ***A61K 38/00***
(25) En (26) En
(21) 06024010.8 (22) 24.02.1998
(84) BE DE FR GB NL
(30) 25.02.1997 US 38998 P
(54) • *Transgen produzierte nicht-sekretierte Proteine*
• *Transgenically produced non-secreted proteins*
• *Protéines non sécrétées produites de manière transgénique*
(71) GTC Biotherapeutics, Inc., 175 Crossing Boulevard, Framingham, MA 01702, US
(72) Meade, Harry M, Newton 02158 Massachusetts, US
Chen, Li-How, Acton 01720 Massachusetts, US
Ditullio, Paul, Northboro 01532 Massachusetts, US
(74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
(62) 98906679.0 / 0 973 934

C12P 21/08 → (51) ***C12N 15/11***

C12P 21/08 → (51) ***C12N 15/31***

---

(51) ***C12Q 1/02*** ***G01N 33/68*** (11) **1 793 001 A2**
(25) En (26) En
(21) 06024213.8 (22) 15.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 15.02.2001 US 269157 P
(54) • *Verfahren zum Nachweis in Hefe für mittels die Proteinfaltung beeinflussen*
• *Yeast screens for agents affecting protein folding*
• *Cribles à base de levure pour agents affectant le repliement de protéines*
(71) The University of Chicago, 5640 South Ellis Avenue, Chicago, IL 60637, US
(72) Lindquist, Susan, Chestnut Hill, MA 02467, US
Krobitsch, Sylvia, 12247 Berlin, DE
Outeiro, Tiago, Cambridge, MA 02141, US
(74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE
(62) 02718994.3 / 1 392 849

---

(51) ***C12Q 1/66*** ***G01N 21/78*** (11) **1 793 002 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05768780.8 (22) 02.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/014075 02.08.2005
(87) WO 2006/013837 2006/06 09.02.2006
(30) 05.08.2004 JP 2004229197
(54) • *LUCIFERASE-LUMINESZENZVERFAHREN UND LUMINESZENZREAGENS*
• *LUCIFERASE LUMINESCENCE METHOD AND LUMINESCENT REAGENT*
• *METHODE DE LUMINESCENCE A LA LUCIFERASE ET REACTIF LUMINESCENT*
(71) Toyo B-Net Co., Ltd, 3-13, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) RYUFUKU, Masayuki, c/o TOYO B-NET CO., LTD., Chuo-ku, Tokyo 1040031, JP
NOMURA, Ryosuke, c/o TOYO B-NET CO., LTD., Chuo-ku, Tokyo 1040031, JP
KURITA, Akihiro, c/o TOYO B-NET CO., LTD., Chuo-ku, Tokyo 1040031, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 793 003 A1**
(25) En (26) En
(21) 05026117.1 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *CITED4 als prognostischer Marker in oligodendroglialen Tumoren*
• *CITED4 as prognostic marker in oligodendroglial tumors*
• *CITED4 en tant que marqueur de pronostic pour les tumeurs oligodendrogliales*
(71) Deutsches Krebsforschungszentrum, Stiftung des öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
(72) Tews, Björn, 69221 Dossenheim, DE
Hahn, Meinhard, Dr., 35390 Giessen, DE
Lichter, Peter, Prof. Dr., 69251 Gailberg, DE
Reifenberger, Guido, Prof. Dr., 40225 Düsseldorf, DE
Roerig, Peter, Dr., 47057 Duisburg, DE
Felsberg, Jörg, Dr., 41541 Dormagen, DE
von Deimling, Andreas, Prof. Dr., 13467 Berlin, DE
Hartmann, Christian, Dr., 13353 Berlin, DE
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Patentanwälte Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/53*** C12N 15/09 ***G01N 33/566*** (11) **1 793 004 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05778605.5 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/016497 08.09.2005
(87) WO 2006/028162 2006/11 16.03.2006
(30) 08.09.2004 JP 2004261543
(54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES SIGNALSONDENPOLYMERS*
• *METHOD OF FORMING SIGNAL PROBE POLYMER*
• *PROCEDE DE FORMATION DE POLYMERE POUR SONDE DE SIGNAL*
(71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
(72) ICHIHARA, Tatsuo, PALMA Bee'Z Res. Inst. Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0855, JP
USUI, Mitsugu, PALMA Bee'Z Res. Inst. Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0855, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12N 15/09*** ***A61K 39/395*** ***A61P 25/18*** ***G01N 33/50*** ***A61P 25/16*** ***A61P 25/24*** (11) **1 793 005 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05785873.0 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/017324 14.09.2005
(87) WO 2006/030956 2006/12 23.03.2006
(30) 15.09.2004 JP 2004268306
(54) • *NEUARTIGE VERWENDUNG VON PRPP UND EINES REZEPTORS DAFÜR*
• *NOVEL USE OF PrPP AND RECEPTOR THEREOF*
• *UTILISATION INNOVANTE DU PrPP ET DE SON RECEPTEUR*

(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) INOUE, Kinji, Saitama-shi, Saitama 3380825, JP
USUI, Kimie, Tsukuba-shi, Ibaraki 3004293, JP
(74) Kalhammer, Georg, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C07H 21/02*** ***C12N 15/10*** (11) **1 793 006 A2** ***C07H 21/04***
(25) En (26) En
(21) 06006842.6 (22) 08.09.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 08.09.1993 US 117991
07.10.1993 US 134028
22.02.1994 US 199507
25.04.1994 US 233012
28.04.1994 US 234997
(54) • *Nukleïnesaüreliganden und Produktion Verfahren dafür*
• *Nucleic acid ligands and improved methods for producing the same*
• *Ligands d'acide nucléique et méthode pour les produire*
(71) GILEAD SCIENCES, INC., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
(72) Gold, Larry, Boulder, CO 80303, US
Pieken, Wolfgang, Longmont, CO 80503, US
Tasset, Diane, Stevensville, Montana 59870, US
Janjic, Nebojsa, Boulder, CO 80301, US
Kirschenheuter, Gary P., Arvada, CO 80005, US
Polisky, Barry, Boulder, CO 80304, US
Jayasena, Sumedha, Thousand Oaks, CA 91362, US
Biesecker, Greg, Boulder, CO 80301, US
Smith, Drew, Boulder, CO 80304, US
Jenison, Robert D., Boulder, CO 80301, US
(74) Dörries, Hans Ulrich, Dörries, Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE
(62) 94927409.6 / 0 724 647

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/12***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/31***

C21B 3/06 → (51) ***C04B 5/00***

C22B 9/00 → (51) ***C22C 14/00***

C22B 9/16 → (51) ***C22C 14/00***

C22C 1/00 → (51) ***C22C 14/00***

---

(51) ***C22C 14/00*** ***C01B 3/00*** ***C22B 9/16*** ***C30B 11/00*** ***C30B 30/04*** ***H01M 4/02*** (11) **1 793 007 A1** ***C22B 9/00*** ***C22C 1/00*** ***C30B 13/00*** ***C30B 35/00*** ***C30B 28/00***
(25) En (26) En
(21) 06025041.2 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.12.2005 JP 2005350250
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer gerichtet erstarrten Wasserstoff-Speicher-Legierung*
• *Method for producing unidirectionally solidified hydrogen storage alloy*
• *procédé de production d'un alliage de stockage d'hydrogene solidifié directionnellement*
(71) THE JAPAN STEEL WORKS, LTD., 1-2, Yurakucho-1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Ito, Hideaki, Muroran-shi Hokkaido, JP
Takahashi, Toshio, Muroran-shi Hokkaido, JP
Yamada, Hitohisa, Muroran-shi Hokkaido, JP
Kabutomori, Toshiki, Muroran-shi Hokkaido, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***C22C 19/07*** (11) **1 793 008 A1**
(25) De (26) De
(21) 05026378.9 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Legierung, Schutzschicht zum Schutz eines Bauteils gegen Korrosion und Oxidation bei hohen Temperaturen und Bauteil*
• *Alloy, protective coating for protecting a structural member against corrosion and oxidation at high temperatures and structural member*
• *Alliage, couche protectrice pour proteger un élément structurel contre la corrosion et l'oxydation aux temperatures hautes et élément structurel*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Stamm, Werner, Dr., 45481 Mülheim an der Ruhr, DE

C22C 29/00 → (51) ***C23C 28/04***

---

(51) ***C23C 2/06*** (11) **1 793 009 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06301135.7 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.12.2005 FR 0553674
(54) • *Feuerverzinkungsbad für Stahlteile*
• *Hot-dip galvanic bath for steel parts*
• *Bain de galvanisation à chaud de pièces en une nuance d'acier quelconque*
(71) GROUPE ELECTROPOLI, La Croix Vincent, 50240 Saint James, FR
(72) Schmitz, Thierry, 50300 AVRANCHES, FR
(74) Livet, Marie-José, Cabinet Pierre Herrburger 115, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

---

(51) ***C23C 4/10*** ***C23C 30/00*** ***F01D 25/00*** (11) **1 793 010 A1** ***F01D 5/28***
(25) En (26) En
(21) 06255007.4 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 US 164607
(54) • *Keramische Schicht*
• *Ceramic coating material*
• *Revêtement ceramique*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Bruce, Robert William, Loveland Ohio 45140, US
Darolia, Ramgopal, West Chester Ohio 45069, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C23C 4/10 → (51) ***F16D 3/41***

---

(51) ***C23C 4/18*** ***C23C 28/00*** (11) **1 793 011 A2** ***F01D 5/28***
(25) En (26) En
(21) 06124714.4 (22) 24.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 US 164615
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer infiltrationsresistenten Wärmedämmschicht*
• *Process for forming thermal barrier coating resistant to infiltration*
• *Procédé de formation d'un revêtement de barrière thermique résistant à l'infiltration*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Gorman, Mark Daniel, West Chester, OH 45069, US
Nagaraj, Bangalore Aswatha, West Chester, OH 45069, US
Schafrik, Robert Edward, Cincinnati, OH 45241, US
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C23C 10/08 → (51) ***C23C 14/16***

---

(51) ***C23C 14/16*** ***C23C 10/08*** (11) **1 793 012 A2**
(25) En (26) En
(21) 06125404.1 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.12.2005 US 295278
(54) • *Haftbeschichtung mit geringem Gehalt an abgeschiedenem Aluminium und Verfahren dafür*
• *Bond coat with low deposited aluminium level and method therefor*
• *Revêtement de liaison avec un degré bas d'aluminium déposé et son procédé*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Gorman, Mark Daniel, West Chester, OH 45069, US
Boutwell, Brett Allen, Liberty Township, OH 45011, US
Zimmerman, Jr., Robert George, Morrow, OH 45152, US
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C23C 14/24 → (51) ***C01B 33/113***

C23C 16/18 → (51) ***C07F 7/08***

C23C 16/56 → (51) ***B24C 1/02***

---

(51) ***C23C 18/30*** ***C23C 18/54*** (11) **1 793 013 A2**
(25) En (26) En
(21) 06256175.8 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.12.2005 US 742495 P
(54) • *Metallisierung von Dielektrika*
• *Metallization of dielectrics*
• *Métallisation de diélectriques*
(71) Rohm and Haas Electronic Materials LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US
(72) Scaraglino, Frank, North Babylon New York 11703, US
Sommer, Walter, Maspeth New York 11378, US
Brown, Neil D., Merrick New York 11566, US
Wang, Kai, Hicksville New York 11801, US
(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

C23C 18/54 → (51) ***C23C 18/30***

C23C 26/00 → (51) ***C23C 28/04***

C23C 28/00 → (51) ***C23C 4/18***

(51) ***C23C 28/04*** ***C22C 29/00*** (11) **1 793 014 A1**
(25) En (26) En
(21) 06024800.2 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2005 JP 2005349652
(54) • *Beschichtete Schneidplatte und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Surface-coated cutting insert and method for manufacturing the same*
• *Plaquette de coupe revêtue et procédé pour sa fabrication*
(71) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8117, JP
(72) Okada, Yoshikazu, Joso-shi Ibaraki-ken, JP
Saeki, Takushi, Joso-shi Ibaraki-ken, JP
Ohmori, Hiroshi, Joso-shi Ibaraki-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C23C 28/04*** ***C23C 26/00*** (11) **1 793 015 A2**
(25) En (26) En
(21) 06125310.0 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2005 US 293448
(54) • *Keramische Korrosionsschutzbeschichtung und Verfahren zum Aufbringen*
• *Corrosion inhibiting ceramic coating and method of application*
• *Revêtement céramique supprisant de la corrosion et méthode d'application*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Hazel, Brian Thomas, West Chester OH 45069, US
Kool, Lawrence B., Clifton Park NY 12065, US
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C23C 30/00 → (51) ***B24C 1/02***

C23C 30/00 → (51) ***C23C 4/10***

C23F 1/28 → (51) ***C23F 3/06***

C23F 1/44 → (51) ***C23F 3/06***

(51) ***C23F 3/06*** ***C23F 1/44*** ***C23G 1/08*** (11) **1 793 016 A1** ***C23F 1/28*** ***C09G 1/04***
(25) De (26) De
(21) 05026161.9 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Polier- und Entgratungsmittel für Werkstücke aus Kohlenstoffstahl und Verfahren zum chemischen Polieren und Entgraten*
• *Polishing and deburring composition for workpieces of carbon steel and method of chemical polishing and deburring*
• *Composition d'ébavurage et de polissage pour des objets en acier carbone et la méthode chimique d'ébavurage et de polissage*
(71) Elpochem AG, Lohwisstrasse 48, 8123 Ebmatingen, CH
(72) Romann, Jürg, 8610 Uster, CH
(74) Felder, Peter, Schmauder & Partner AG Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

C23G 1/08 → (51) ***C23F 3/06***

(51) ***C25D 7/12*** ***C25D 17/00*** (11) **1 793 017 A1** ***H01L 21/00***
(25) En (26) En
(21) 07001406.3 (22) 09.08.2001
(84) DE FR GB
(30) 09.08.2000 JP 2000241503
(54) • *Metallisierungsgerät und Verfahren zur Entfernung von Metallisierungsflüssigkeit*
• *Plating apparatus and plating liquid removing method*
• *Appareil de placage et procédé d'élimination des liquides*
(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Sendai, Satoshi, c/o Ebara Corporation, Ohta-ku, Tokyo, JP
Tomioka, Kenya, c/o Ebara Corporation, Ohta-ku, Tokyo, JP
Tsuda, Katsumi, c/o Ebara Corporation, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 01119225.9 / 1 179 618

(51) ***C25D 11/02*** ***C25D 11/26*** (11) **1 793 018 A2**
(25) En (26) En
(21) 06256188.1 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2005 US 742126 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Ventilmetallanodenpellets für Kondensatoren mit Hilfe von erzwungener Konvektion eines flüssigen Elektrolyten während der Anodisierung*
• *Method of forming valve metal anode pellets for capacitors using forced convection of liquid electrolyte during anodization*
• *Procédé de fabrication de granules d'anode de métaux valves pour condensateurs à l'aide de convection forcée d'un électrolyte liquide pendant l'anodisation*
(71) Greatbatch Ltd., 9645 Wehrle Drive, Clarence, NY 14031, US
(72) Goad, David, Buffalo, NY 14213, US
Nesselbeck, Neal, Lockport, NY 14094, US
Hahl, Janson, Cheektowaga, NY 14225, US
(74) Duckett, Anthony Joseph, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***C25D 11/08*** ***C25D 11/14*** ***C25D 11/24*** ***C25D 11/30*** (11) **1 793 019 A2** ***C25D 11/22*** ***C25D 11/26*** ***C25D 11/34***
(25) It (26) En
(21) 06020777.6 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.11.2005 IT MI20052278
(54) • *Multivalentes elektrolytisches verfahren für die oberflächenbehandlung von nichteisenhaltigen metallischen werkstoffen*
• *Multivalent electrolytic process for the surface treatment of non ferrous metallic material*
• *Procédé électrolytique multivalent pour le traitement de surface de matériaux métalliques non ferreux*
(71) Italfinish S.p.A., Via Lungo Serio 1, 24050 Grassobbio BG, IT
(72) Pozzoli, A. Silvio, 24050 Grassobbio, IT
Strazzi, Enzo, 24050 Grassobbio, IT
(74) Trupiano, Federica, et al, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

C25D 11/14 → (51) ***C25D 11/08***

C25D 11/22 → (51) ***C25D 11/08***

C25D 11/24 → (51) ***C25D 11/08***

C25D 11/26 → (51) ***C25D 11/02***

C25D 11/26 → (51) ***C25D 11/08***

C25D 11/30 → (51) ***C25D 11/08***

C25D 11/34 → (51) ***C25D 11/08***

C25D 17/00 → (51) ***C25D 7/12***

C30B 11/00 → (51) ***C22C 14/00***

C30B 11/14 → (51) ***C30B 29/52***

C30B 13/00 → (51) ***C22C 14/00***

C30B 28/00 → (51) ***C22C 14/00***

(51) ***C30B 29/52*** ***C30B 11/14*** (11) **1 793 020 A1** ***F01D 5/14***
(25) En (26) En
(21) 06255730.1 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 01.12.2005 GB 0524473
(54) • *Verfahren und Giessform zum Giessen von Gegenständen mit einer vorbestimmten kristallinen Orientierung*
• *A method and mould for casting articles with a pre-determined crystalline orientation*
• *Procédé et moule pour le moulage des objets présentant une orientation cristalline prédeterminée*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB

(72) D'Souza, Neil John, Derby, DE56 4HE, GB
Jennings, Philip Andrew, Bristol, BS34 8PZ, GB
Devendra, Keerthi, Derby, DE73 1RJ, GB
(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

C30B 30/04 → (51) ***C22C 14/00***

(51) ***C30B 31/10*** (11) **1 793 021 A2**
H01L 21/20
(25) En (26) En
(21) 06256165.9 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2005 US 742221 P
(54) • *Verfahren zur Behandlung von Halbleitern unter Verwendung von einem Gegenstand aus Silizium Karbid*
• *Method for semiconductor processing using silicon carbide article*
• *Procédé pour le traitement des semiconducteurs utilisant un article en carbure de silicium*
(71) Rohm and Haas Electronic Materials LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US
(72) Goela, Jitendra S., Andover, Massachusetts 01810, US
Brese, Nathaniel E., Farmingdale, New York 11735, US
Pickering, Michael A., Dracut, Massachusetts 01826, US
(74) Buckley, Guy Julian, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

C30B 35/00 → (51) ***C22C 14/00***

D01D 5/34 → (51) ***D01F 8/14***

(51) ***D01F 8/14*** (11) **1 793 022 A1**
D01D 5/34
(25) Ja (26) En
(21) 06767875.5 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) JP 2006/013369 05.07.2006
(87) WO 2007/013270 2007/05 01.02.2007
(30) 28.07.2005 JP 2005218709
31.08.2005 JP 2005250910
31.08.2005 JP 2005250911
(54) • *(SPINNGEFÄRBTES) POLYESTERMONOFILAMENT*
• *(SPUN-DYED) POLYESTER MONOFILAMENT*
• *MONOFILAMENT DE POLYESTER (COLORÉ DANS LA MASSE)*
(71) Teijin Fibers Limited, 6-7, Minamihommachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
(72) NAGAMUNE, Satoshi, c/o Teijin Fibers Limited, Matsuyama-shi, Ehime 791-8041, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

D03D 1/02 → (51) ***C08L 83/04***

(51) ***D04B 35/32*** (11) **1 793 023 A1**
(25) De (26) De
(21) 06023356.6 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.12.2005 DE 102005057354
(54) • *Strickmaschinen mit Luftzuführung*
• *Knitting machine with air jet*
• *Machines à tricoter dotées d'une alimentation en air*
(71) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE
(72) Stingel, Uwe, 72469 Messstetten, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, D-73704 Esslingen a. N., DE

(51) ***D04H 18/00*** (11) **1 793 024 A1**
(25) De (26) De
(21) 05028603.8 (22) 28.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.12.2005 EP 05026263
(54) • *Nadelmaschine sowie Verfahren zum Betreiben derselben*
• *Needling machine and method of operating*
• *Aiguilleteuse et son fonctionnement*
(71) Huyck Austria Ges. m.b.H., Zeile 40, 2640 Gloggnitz, AT
(72) Luger, Walter, 2640 Gloggnitz, AT
(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) ***D05B 11/00*** (11) **1 793 025 A2**
(25) En (26) En
(21) 06125133.6 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2005 IT BO20050737
(54) • *Vorrichtung zum Zuführen eines zusteppenden Werkstücks zu einer Steppmaschine*
• *Apparatus for feeding a quilting machine with a cloth to be quilted*
• *Dispositif pour alimenter une machine à piquer en étoffe à piquer*
(71) RESTA S.R.L., Via Morgagni, 33, I-48018 Faenza (Ravenna), IT
(72) RESTA, Roberto, 48018, FAENZA RA, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) ***D05C 11/18*** (11) **1 793 026 A1**
(25) De (26) De
(21) 06020890.7 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.10.2005 DE 102005048066
(54) • *Schiffchenführungsplatte für Stickmaschinen*
• *Shuttle race plate for embroidery machine*
• *Plaque de guidage de navette pour machine à broder*
(71) Saurer Hamel AG, Textilstrasse 2, 9320 Arbon, CH
(72) Zesch, Manfred, 6972 Fussach, AT
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

(51) ***D06B 23/18*** (11) **1 793 027 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06301188.6 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2005 FR 0553695
(54) • *Vorrichtung zum Positionieren einer beweglichen Fördermatte in einer thermischen Behandlungsmaschine für Garne*
• *Device for positioning a moving transport belt in a machine for the thermal treatment of yarns*
• *Dispositif de positionnement du tapis transporteur en defilement dans des machines de traitement thermique de fils*
(71) SUPERBA (Société par Actions Simplifiée), 147 avenue Robert Schuman, 68100 Mulhouse, FR
(72) MASSOTTE, Philippe, 68420, GUEBERSCHWIHR, FR
MAZOYER, Michel, 68120, PFASTATT, FR
MUNSCHI, Serge, 68150, RANTZWILLER, FR
(74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

(51) ***D06F 37/26*** (11) **1 793 028 A1**
D06F 39/00
(25) De (26) De
(21) 06023185.9 (22) 08.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.11.2005 DE 102005055774
(54) • *Stirnseitig beschickbare Wäschebehandlungsmaschine wie Trommelwaschmaschine oder Waschtrockner mit Beleuchtungs- und/oder Einsprüheinrichtung in der Faltenbalgdichtung*
• *Laundry washing machine or washer/dryer with an illuminating and/or spray device*
• *Machine à laver le linge ou machine lavante/séchante ayant un dispositif d'illumination et/ou d'arrosage*
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Maass, Heinz, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE

(51) ***D06F 37/26*** (11) **1 793 029 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06125000.7 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 FR 0512284
(54) • *Wäschewaschmaschine oder Wäschetrockner mit einer Manschette zur Verbindung des Laugenbehälters mit dem Gehäuse und Montageverfahren für eine solche Manschette.*
• *Laundry washing or drying machine with a sleeve connecting the tub to the casing and mounting method for such a sleeve*
• *Machine à laver et/ou sécher le linge munie d'une manchette de liaison cuve / carrosserie et procédé d'assemblage de ladite manchette*
(71) Brandt Industries SAS, 7, rue Henri Becquerel, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) MARY, Christian, 38790 Saint Georges D'Esperanche, FR

D06F 39/00 → (51) ***D06F 37/26***

(51) ***D06F 58/26*** (11) **1 793 030 A2**
(25) It (26) En

(21) 06425807.2 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 IT MI20052300
(54) • *Solarbetriebene Wäschetrockenvorrichtung*
• *Solar-powered laundry drying device*
• *Dispositif de séchage de linge fonctionnant à l'énergie solaire*
(71) Giardina, Carmelo, Via Castiglia 6, 97016 Pozzallo RG, IT
(72) Giardina, Carmelo, 97016 Pozzallo RG, IT
(74) Concone, Emanuele, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

D06M 15/643 → (51) ***C08L 83/04***

(51) ***D06N 3/00*** (11) **1 793 031 A1**
D06N 3/14 ***A63B 37/00***
(25) Ja (26) En
(21) 05787510.6 (22) 20.09.2005
(84) DE ES FR GB
(86) JP 2005/017657 20.09.2005
(87) WO 2006/033437 2006/13 30.03.2006
(30) 22.09.2004 JP 2004274776
(54) • *LEDERÄHNLICHES FOLIENMATERIAL, HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR LEDERÄHNLICHES FOLIENMATERIAL UND BALL DAMIT*
• *LEATHER-LIKE SHEET MATERIAL, PROCESS FOR PRODUCING LEATHER-LIKE SHEET MATERIAL, AND BALL USING THE SAME*
• *MATERIAU EN FEUILLE SIMILICUIR, PROCEDE POUR LA FABRICATION DU MATERIAU EN FEUILLE SIMILICUIR, ET BALLE PRODUITE AU MOYEN DE CELUI-CI*
(71) Teijin Cordley Limited, I-446, Nagahisa, Nagahisa-cho, Ooda-shi Shimane 694-0041, JP
(72) MIMURA, Masahisa c/o Teijin Cordley Limited, isa-cho, Ooda-shi, Shimane 6940041, JP
TAKAHASHI, Shogo c/o Teijin Cordley Limited, Ooda-shi, Shimane 6940041, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

D06N 3/14 → (51) ***D06N 3/00***

(51) ***D06N 7/02*** (11) **1 793 032 A1**
E04F 15/10
(25) Ja (26) En
(21) 05720425.7 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/004154 03.03.2005
(87) WO 2006/022042 2006/09 02.03.2006
(30) 25.08.2004 JP 2004244625
12.11.2004 JP 2004328818
(54) • *FUSSBODENMATERIAL*
• *FLOORING MATERIAL*
• *MATÉRIAU POUR REVÊTEMENT DE SOLS*
(71) TAKIRON CO., LTD., 3-13, Azuchimachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0052, JP
(72) SONG, Xuefang TAKIRON CO., LTD., Osaka-shi Osaka 541-0052, JP
MATSUMOTO, Satoru TAKIRON CO., LTD., Osaka-shi Osaka 541-0052, JP
WATANABE, Tadanori TAKIRON CO., LTD., Osaka-shi Osaka 541-0052, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

D06P 5/30 → (51) ***C09D 11/00***

D21C 9/00 → (51) ***D21D 1/02***

(51) ***D21D 1/00*** (11) **1 793 033 A1**
D21D 1/30
(25) En (26) En
(21) 06025119.6 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.12.2005 US 293963
(54) • *Verfahren zur Vermeidung der Kollision von Mahlplatten*
• *Refining member clash control method*
• *Procédé pour éviter une collision entre des éléments broyeur*
(71) GL&V Management Hungary Kft., Luxembourg Branch, 1, rue des Glacis, 1628 Luxembourg, LU
(72) Crossley, Bruce R., Pittsfield Massachusetts 01201, US
Shelomis, Dwight, Windsor Massachusetts 01270, US
(74) Finck, Dieter, et al, V. Füner, Ebbinghaus, Finck, Hano Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

(51) ***D21D 1/02*** (11) **1 793 034 A1**
D21F 1/00 ***D21C 9/00***
D21F 11/00
(25) En (26) En
(21) 06024391.2 (22) 24.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 SE 0502638
(54) • *Vorrichtung zum mechanischen Bearbeiten von Faserstoffsuspension*
• *A system for causing mechanical processing of a fibre suspension*
• *Dispositif pour le traitement méchanique d'une suspension fibreuse*
(71) Södra Cell AB, 351 89 Växjö, SE
(72) Lennvig, Mats, 294 37 Sölvesborg, SE
Lindström, Jörgen, 374 33 Karlshamm, SE
Runesson, Tobias, 432 38 Varberg, SE
(74) Hammond, Andrew David, Valea AB Lindholmspiren 5, 417 56 Gothenburg, SE

D21D 1/30 → (51) ***D21D 1/00***

D21F 1/00 → (51) ***D21D 1/02***

D21F 1/00 → (51) ***D21F 1/02***

(51) ***D21F 1/02*** (11) **1 793 035 A2**
D21F 1/00
(25) De (26) De
(21) 06123354.0 (22) 02.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 DE 102005000172
(54) • *Stoffauflauf einer Maschine zur Herstellung einer Faserstoffbahn*
• *Headbox of a machine for manufacturing a fibrous web*
• *Caisse de tête d'une machine de fabrication d'une bande fibreuse*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Weißgerber, Bernd, 86757 Wallerstein, DE
Juhas, Simon, 89564 Nattheim, DE
Fenkl, Konstantin, 89547 Heldenfingen, DE
Ruf, Wolfgang, 89542 Herbrechtingen, DE
Dürr, Uli, 89160 Dornstadt, DE
Lehleiter, Klaus, 89555 Steinheim, DE
(74) Kunze, Klaus, et al, Voith Patent GmbH Sankt Poeltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(51) ***D21F 3/02*** (11) **1 793 036 A1**
(25) De (26) De
(21) 05026311.0 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Herstellung flüssigkeitsundurchlässiger Papiermaschinenbänder sowie Beschichtungsvorrichtung hierfür*
• *Process for manufacturing impermeable papermaking belts and coating apparatus therefor*
• *Procédé de fabrication de bandes imperméables pour machines à papier et dispositif de revêtement pour la mise en oeuvre du procédé*
(71) Heimbach GmbH & Co. KG, An Gut Nazareth 73, 52353 Düren, DE
(72) Praschak, Dr. Dirk, 47918 Tönisvorst, DE
Telgmann, Dieter, 52372 Kreuzau, DE
Ueck, Peter, 52353 Düren, DE
(74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Patentanwalt Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

(51) ***D21F 3/02*** (11) **1 793 037 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05111682.0 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Presswalze mit flexiblem Mantel für eine Schuhpresse*
• *Press roll with flexible shell for a shoe press*
• *Cylindre presseur à manchon souple pour presse à sabot*
(71) ALLIMAND, 1250 Avenue Jean-Jaurès, 38140 Rives, FR
(72) Boffano, Francis, 38140 Rives, FR
(74) Le Cacheux, Samuel L.R., Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean-Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cedex 07, FR

(51) ***D21F 3/02*** (11) **1 793 038 A2**
D21G 1/00
(25) De (26) De
(21) 06122738.5 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.12.2005 DE 102005057861
(54) • *Dichtungsanordnung*
• *Sealing arrangement*
• *Dispositif d'étanchéité*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Henssler, Joachim, 88213 Ravensburg, DE
Haase, Christoph, 3041 Asperhofen, AT
Boden, Herbert, 3100 St. Pölten, AT
Johansson, Helena, 89522 Heidenheim, SE
(74) Kunze, Klaus, Voith Patent GmbH Sankt Poeltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

D21F 11/00 → (51) ***D21D 1/02***

D21G 1/00 → (51) ***D21F 3/02***

D21H 17/53 → (51) ***D21H 27/00***

D21H 19/38 → (51) ***C01F 7/76***

(51) ***D21H 21/42*** (11) **1 793 039 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 05791528.2 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) CN 2005/001543 23.09.2005
(87) WO 2006/032212 2006/13 30.03.2006
(30) 24.09.2004 CN 200410009603
(54) • *ANTIFÄLSCHUNGSMATERIAL MIT DARAUF VERTEILTEN ANTIFASERN MIT VISUELLER CHARAKTERISTIK*
• *ANTI-FORGE MATERIAL DISTRIBUTED ANTI-FIBERS HAVING VISUAL CHARACTER*
• *ANTI-FIBRES RÉPARTIES SUR UN MATÉRIAU ANTI-CONTREFAÇON AYANT UN CARACTÈRE VISUEL*
(71) Sun, Xianlin, Room 502, No. 57, Tangchenghaoyuan, Lane 666 Longdong Road, Pudong New Area, Shanghai 201203, CN
(72) Sun, Xianlin, Shanghai 201203, CN
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) ***D21H 27/00*** ***A47K 7/00*** ***D21H 17/53*** (11) **1 793 040 A1** ***A47K 10/16***
(25) Ja (26) En
(21) 05780908.9 (22) 24.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/015335 24.08.2005
(87) WO 2006/022288 2006/09 02.03.2006
(30) 25.08.2004 JP 2004245005
02.09.2004 JP 2004255106
(54) • *TISSUE FÜR HAUSHALTSGEBRAUCH*
• *TISSUE FOR HOUSEHOLD USE*
• *TISSU JETABLE POUR USAGE MÉNAGER*
(71) DAIO PAPER CORPORATION, 2-60, Mishimakamiya-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0492, JP
(72) UEHARA, Tetsuya, c/o OMIYASEISHI K.K., Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-0038, JP
HIRASAWA, Akira,2c/o OMIYASEISHI K.K., Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-0038, JP
ONO, Hiroshi, c/o OMIYASEISHI K.K., Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-0038, JP
NEZAMOLESLAMI, Abdolreza,2c/o OMIYASEISHI K.K., Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-0038, JP
FUJIMORI, Kazuaki, c/o OMIYASEISHI K.K., Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-0038, JP
(74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) ***E01C 23/088*** (11) **1 793 041 A1**
(25) De (26) De
(21) 06124386.1 (22) 20.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.12.2005 DE 102005058102
(54) • *Abstreifeinrichtung für Fräswalzen einer Baumaschine*
• *Mould board device for the milling drum of a construction machine*
• *Lame collectioneuse pour rouleaux de fraisage d'un engin de construction*
(71) WIRTGEN GmbH, Hohner Strasse 2, 53578 Windhagen, DE
(72) Böhme, Heiko, 53560 Vettelschoss, DE
Ley, Herbert, 53562 St. Katharinen, DE
Kurscheid, Urban, 53639 Königswinter, DE
Tewes, Günter, 53572 Unkel/Rhein, DE
(74) Dallmeyer, Georg, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

(51) ***E01F 15/04*** (11) **1 793 042 A1**
(25) It (26) En
(21) 05425858.7 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Stossfestes Profil für Leitplankenanordnungen*
• *Impact-resistant beam for guardrail-type crash barriers*
• *Profilé resistant aux chocs pour glissières de sécurité*
(71) Tubosider S.p.A., Corso Torino 236, 14100 Asti, IT
(72) Cucchietti, Massimo, 10134 Torino, IT
(74) Spandonari, Carlo, Spandonari & Modiano S. r.l. Corso Duca degli Abruzzi 16, 10129 Torino, IT

(51) ***E02B 3/10*** (11) **1 793 043 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05026446.4 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Bewegliche Hochwasserschutzwand*
• *Mobile flood protection wall*
• *Digue mobile anti-inondations*
(71) Widell, Eric, Chemin de Bois-Caran 4a, 1222 Vésenaz, CH
(72) Widell, Eric, 1222 Vésenaz, CH
(74) Reuteler, Raymond Werner, WILLIAM BLANC & CIE, Conseils en Propriété Industrielle SA, 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets/Genève, CH

(51) ***E02D 5/04*** (11) **1 793 044 A1**
(25) De (26) De
(21) 05111583.0 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Warmgewalzte Flachprofil-Stahlspundbohle*
• *Hot rolled low profile steel sheet pile*
• *Palplanches en acier à profil bas laminé à chaud*
(71) Arcelor Profil Luxembourg S.A., 66, route de Luxembourg, 4009 Esch sur Alzette, LU
(72) Hermes, Aloyse, 4514 Differdange, LU
(74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., B.P. 48, 8001 Strassen, LU

E02D 7/22 → (51) ***E02D 13/10***

(51) ***E02D 13/10*** ***E02D 7/22*** (11) **1 793 045 A1** ***E02D 33/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292619.3 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 18.10.2005 FR 0510611
(54) • *Kralle zur Befestigung an dem Kopf eines Mikropfahls und Zugtestvorrichtung mit einer solchen Kralle*
• *Gripping device for a micro pile head and tension test apparatus including such a device*
• *Griffe de maintien de tête de micropieu, installation de test à l'arrachement comprenant une telle griffe*
(71) Jean-Marie Renovation, 2 Rue Croquoison, 80420 Fixecourt, FR
(72) Denis, Jean-Marie, 80420 Fixecourt, FR
(74) Louiset, Raphael, Dejade & Biset 35, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

(51) ***E02D 13/10*** ***E02D 7/22*** (11) **1 793 046 A1** ***E02D 33/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292620.1 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 18.10.2005 FR 0510612
(54) • *Verbindungselement zwischen einem Mikropfahl und einer Vorschubvorrichtung und Testvorrichtung mit einem solchen Verbindungselement*
• *Connection element between a micropile and a driving means, and a testing device with such an element*
• *Organe de liaison entre un micropieu et un outil d'enfoncement, installation de test a l'arrachement comprenant un tel organe*
(71) Jean-Marie Renovation, 2 Rue Croquoison, 80420 Fixecourt, FR
(72) Denis, Jean-Marie, 80420 Fixecourt, FR
(74) Louiset, Raphael, Dejade & Biset 35, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

(51) ***E02D 29/077*** (11) **1 793 047 A1**
(25) Ru (26) En
(21) 05722169.9 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) RU 2005/000092 03.03.2005
(87) WO 2006/011828 2006/05 02.02.2006
(30) 16.07.2004 RU 2004122613
16.07.2004 RU 2004122507
(54) • *VERFAHREN ZUM BAU EINES FLACHEN TUNNELS AUF EINEM WASSERBEREICHSBODEN UND SYSTEM ZUM VORÜBERGEHENDEN ENTWÄSSERN EINES BODENBEREICHES*
• *METHOD FOR BUILDING A SHALLOW TUNNEL AT A WATER AREA BOTTOM AND A SYSTEM FOR TEMPORALLY DEWATERING A BOTTOM AREA*
• *PROCEDE DE CONSTRUCTION D'UN TUNNEL PEU PROFOND AU FOND D'UN PLAN D'EAU ET SYSTEME D'ASSECHEMENT PROVISOIRE D'UNE PARTIE DE FOND*
(71) Zakrytoe Aksionernoe Obschestvo "Neva-Dorservis", Ul. Shpalernaya, 36-424, St. Petersburg, 191194, RU
(72) PICHUGOV, Igor Anatolievich, St. Petersburg, 194358, RU
SULIMA, Viktor Vasilievich, St.Petersburg, 194355, RU
POPOVICH, Aleksei Konstantinovich, St. Petersburg, 194017, RU
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, SCHMIT-CHRETIEN-SCHIHIN 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

(51) ***E02D 29/14*** (11) **1 793 048 A1**
(25) De (26) De
(21) 05026053.8 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Abdeckung eines in den Boden eingelassenen Schachtes*
• *Cover for a manhole*
• *Obturation des puits*
(71) LIC Langmatz GmbH, Am Gschwend 10, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE
(72) Langmatz, Hans, 82467 Garmisch-Patenkirchen, DE
(74) Flosdorff, Jürgen, Alleestrasse 33, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

---

(51) ***E02D 29/14*** (11) **1 793 049 A2**
(25) En (26) En
(21) 06256123.8 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 GB 0524361
(54) • *Zugangsabdeckungen an der Bodenoberfläche*
• *Ground surface access covers*
• *Couvercles d'accès au sol*
(71) ATLANTA IMPEX LIMITED, 14 Compton, Ashbourne Derbyshire DE6 1DA, GB
Wrekin Welding & Fabrication Engineering Limited, Woodlands Road Stanton Burton upon Trent Staffordshire, DE15 9TH, GB
(72) Edmonds, David Henry, c/o Atlanta Impex Ltd., Ashbourne, Derbyshire, DE6 1DA, GB
Mills, Brian, c/o Wrekin Welding Fabrication & Eng, Burton-on-Trent, Staffordshire, DE15 9TH, GB
(74) Blower, Timothy John, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

E02D 29/16 → (51) ***E04B 1/68***

E02D 33/00 → (51) ***E02D 13/10***

---

(51) ***E02F 9/22*** ***F15B 15/22*** (11) **1 793 050 A2**
(25) De (26) De
(21) 06017903.3 (22) 28.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.12.2005 DE 202005018999 U
(54) • *Hydraulikzylinder mit Endlagendämpfung*
• *Hydraulic cylinder with stroke end damping.*
• *Cylindre hydraulique avec amortissement de fin de course.*
(71) Liebherr-Hydraulikbagger GmbH, Liebherrstrasse 12, 88457 Kirchdorf/Iller, DE
(72) Stucke, Michael, 89081 Ulm-Lehr, DE
Schwenkkrauss, Oliver, 89584 Ehingen, DE
Lavergne, Hans-Peter, 87779 Trunkelsberg, DE
Zitterbart, Thomas, 89165 Dietenheim, DE
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

E02F 9/22 → (51) ***F15B 21/14***

---

(51) ***E03C 1/06*** (11) **1 793 051 A2**
(25) En (26) En
(21) 06124757.3 (22) 24.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 IT BO20050729
(54) • *Variable konfigurierbare Dusche*
• *Variable-configuration shower*
• *Douche à configuration variable*
(71) Packcenter S.r.l., Via Serraglio, 17, 40026 Imola (Bologna), IT
(72) RIGHINI, Giuseppe, 40026, IMOLA BO, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

---

(51) ***E03C 1/232*** (11) **1 793 052 A2**
(25) De (26) De
(21) 06123902.6 (22) 13.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2005 DE 202005018958 U
(54) • *Zu- und Überlaufarmatur für Badewannen*
• *In- and overflow fitting for bath tubs*
• *Armature d'entrée et de trop-plein pour baignoires*
(71) VIEGA GmbH & Co. KG., Ennester Weg 9, 57439 Attendorn, DE
(72) Hennes, Frank, 57413 Finnentrop, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

---

(51) ***E03D 1/14*** (11) **1 793 053 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05775095.2 (22) 29.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/015688 29.08.2005
(87) WO 2006/022412 2006/09 02.03.2006
(30) 27.08.2004 JP 2004248950
(54) • *TOILETTENBECKENSPÜLVORRICHTUNG*
• *TOILET BOWL FLUSH DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CHASSE D'EAU POUR CUVETTE DE TOILETTES*
(71) Kimura Corporation, 9-19, Kamiyouga 4-chome, Setagaya-ku, Tokyo 158-0098, JP
(72) KIMURA, Motoyasu, Kimura Corporation, Tokyo 1580098, JP
KIMURA, Tomoei, Kimura Corporation, Tokyo 1580098, JP
(74) Chettle, Adrian John, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***E03F 3/04*** (11) **1 793 054 A2**
(25) De (26) De
(21) 06024112.2 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.12.2005 DE 102005057692
(54) • *Verankerung für Rinnenelemente*
• *Anchoring for channel elements*
• *Ancrage pour éléments de conduits*
(71) MEA Meisinger AG, Sudetenstrasse 1, 86551 Aichach, DE
(72) Katzenschwanz, Karl, 86568 Hollenbach, DE
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

---

(51) ***E04B 1/343*** ***E04H 4/08*** (11) **1 793 055 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06291749.7 (22) 10.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 FR 0512183
(54) • *Abdeckung aus verschiebbaren Teilstücken*
• *Shelter of movable segments*
• *Abri à troncons mobiles*
(71) Aqua Developpement, Rue Joseph Arnal, 60510 Bresles, FR
(72) Le Driant, Yoann, 60940 Angicourt, FR
Wystup, Frédéric, 95300 Pontoise, FR
Wystup, Jean-Pierre, 60930 Bailleul sur Therain, FR
(74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***E04B 1/68*** ***E02D 29/16*** E04B 1/16 (11) **1 793 056 A1** E02D 31/02
(25) De (26) De
(21) 07003990.4 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.06.2003 EP 03013021
10.06.2003 DE 20309107 U
16.01.2004 DE 202004000715 U
(54) • *Abdichtelement für die Herstellung wasserundurchlässiger Aussenwände bei Beton-Doppelwandelementen*
• *Sealing element for fabricating waterproof exterior walls using concrete double walled elements*
• *Elément de cachetage pour la fabrication de parois externes imperméables à l'eau en utilisant des doubles éléments murés en béton*
(71) Peca Verbundtechnik GmbH, Mitterweg 1, 94339 Leiblfing, DE
(72) Kerscher, Hans, 84130 Dingolfing, DE
(74) Kritzenberger, Jürgen Hermann, et al, Zipse Habersack Kritzenberger Werftstrasse 5, 93059 Regensburg, DE
(62) 04012592.4 / 1 486 626

---

(51) ***E04B 1/76*** ***E04C 3/04*** (11) **1 793 057 A2** E04F 13/08
(25) De (26) De
(21) 06025163.4 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.12.2005 DE 102005060643
05.12.2005 DE 102005057964
(54) • *Aufdopplungsprofil zur Erhöhung der Höhe eines Trägers*
• *Extension profile for increaing height of a support*
• *Profilé d'extension pour augmenter la hauteur d'un support*
(71) Protektorwerk Florenz Maisch GmbH & Co. KG, Viktoriastrasse 58, 76571 Gaggenau, DE
(72) Hertweck, Theo, 76532 Baden-Baden, DE
Waibel, Martin, 76571 Gaggenau, DE
(74) Geitz Truckenmüller Lucht, Patentanwälte Kriegsstrasse 234, 76135 Karlsruhe, DE

E04C 2/40 → (51) ***A47B 96/20***

E04C 3/04 → (51) ***E04B 1/76***

---

(51) ***E04C 3/09*** (11) **1 793 058 A2**
(25) De (26) De
(21) 06124329.1 (22) 17.11.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.12.2005 DE 102005000174

(54) • *Träger für Installationen im Bereich der Haustechnik und der Industrie*
• *Support for installations in the domestic and industrial field*
• *Support pour des installations dans le domaine domestique et industriel*

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(72) Hoffmann, Armin, 86899, Landsberg, DE
Hermann, Fritz, 86899, Landsberg, DE
Rubio, Daniel, 28007 Madrid, ES

(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

---

(51) ***E04F 10/06*** (11) **1 793 059 A2**
E06B 9/50

(25) De (26) De

(21) 06016888.7 (22) 12.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.11.2005 DE 202005018707 U

(54) • *Markise, insbesondere Gelenkarmmarkise*
• *Awning*
• *Store*

(71) Schmitz-Werke GmbH + Co. KG, Hansestrasse 87, 48282 Emsdetten, DE

(72) DIECKMANN, Martin, 49497 Mettingen, DE

(74) Schneck, Herbert, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, D-90402 Nürnberg, DE

---

(51) ***E04F 10/06*** (11) **1 793 060 A1**

(25) It (26) En

(21) 06117997.4 (22) 27.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 04.11.2005 IT PR20050067

(54) • *Markise und Verfahren zu dessen Ausfahren*
• *Outdoors curtain and method for actuating a sheet of said curtain*
• *Marquise et méthode de commande*

(71) Arquati S.p.A., Via San Vitale 3 Frazione Castellaro, 43038 Sala Baganza PR, IT

(72) Zanacca, Fabrizio, 43013, Langhirano (Parma), IT

(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Largo Michele Novaro, 1/A, 43100 Parma, IT

---

(51) ***E04F 13/06*** (11) **1 793 061 A2**

(25) De (26) De

(21) 06024935.6 (22) 01.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 02.12.2005 DE 102005057778

(54) • *Putzabschlussleiste für eine Putzschicht auf einer Wärmedämmung*
• *Edge strip for a plaster layer on a thermal insulation*
• *Baguette de bord pour une couche d'enduit sur un élément d'isolation thermique*

(71) Braun, August, Quellenstrasse 22, 8200 Schaffhausen, CH

(72) Braun, August, 8200 Schaffhausen, CH

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

---

(51) ***E04F 13/08*** (11) **1 793 062 A2**

(25) De (26) De

(21) 06125124.5 (22) 30.11.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.11.2005 DE 102005057015

(54) • *Fassadenelement und dessen verwendung*
• *Façade element and its use*
• *Elément de façade et son utilisation*

(71) Hering Bau GmbH & Co. KG, Neuländer 1, 57299 Burbach, DE

(72) GREBE, Reiner, 35216, Biedenkopf, DE

(74) Fitzner, Uwe, Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE

---

(51) ***E04F 15/00*** (11) **1 793 063 A2**

(25) En (26) En

(21) 07075169.8 (22) 20.06.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 20.06.2000 BE 200000397

(54) • *Bodenbelag*
• *Floor covering*
• *Revêtement de sol*

(71) Flooring Industries Ltd., West Block, IFSC, Dublin 1, IE

(72) Thiers, Bernard Paul Joseph, 8780 Oostrozebeke, BE
Cappelle, Mark Gaston Maurits, 8840 Staden, BE

(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(62) 01957874.9 / 1 292 744

---

(51) ***E04F 15/02*** (11) **1 793 064 A1**

(25) De (26) De

(21) 05026085.0 (22) 30.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren zum Verlegen von Paneelen durch mechanisches Verbinden entlang angrenzender Seitenkanten*
• *Process for laying panels by mechanically connecting adjacent sides*
• *Procédé de mise en place de panneaux par connection mécanique des chants adjacents*

(71) Fritz Egger GmbH & Co., Tiroler Strasse 15, 3105 Unterradlberg, AT

(72) Pletzer, Stefan, 6382 Kirchdorf, AT

(74) Rox, Thomas, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

---

(51) ***E04F 15/02*** (11) **1 793 065 A2**

(25) En (26) En

(21) 07075168.0 (22) 20.06.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 20.06.2000 BE 200000397

(54) • *Bodenbelag bestehend aus harten Bodenplatten sowie Bodenplatte hierfür*
• *Floor covering consisting of hard panels and panel therefor*
• *Revêtement de sol composé de panneaux de plancher durs et panneau associé*

(71) Flooring Industries Ltd., West Block, IFSC, Dublin 1, IE

(72) Thiers, Bernard Paul Joseph, 8780 Oostrozebeke, BE
Cappelle, Mark Gaston Maurits, 8840 Staden, BE

(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(62) 01957874.9 / 1 292 744

E04F 15/10 → (51) ***D06N 7/02***

E04H 4/08 → (51) ***E04B 1/343***

---

(51) ***E04H 5/02*** ***F03D 1/00*** (11) **1 793 066 A1** ***F03D 11/04***

(25) Es (26) En

(21) 05380264.1 (22) 05.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Ein als Basis für einen Mast verwendetes Gebäude*
• *Building that acts as base for a pole*
• *Bâtiment utilisé comme base pour un mât*

(71) Prefabricados Uniblok, S.A., Camino de Sesena, s/n, 45223 Sesena (Toledo), ES
Knock Telecom S.A., Camino de Seseña s/n, 45223 Seseña, Toledo, ES

(72) Sabas Fernandez, Jose Luis, 48140 Igorre (Vizcaya), ES
Zautua Bilbao, Igor, 48140 Igorre (Vizcaya), ES
Ormazabal Echevarria, Alejandro, 45223 Seseña (Toledo), ES

(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

---

(51) ***E05B 1/00*** ***E05B 3/00*** ***E05B 3/10*** (11) **1 793 067 A2** ***E05B 3/06***

(25) De (26) De

(21) 06024812.7 (22) 30.11.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 02.12.2005 DE 102005057766

(54) • *Beschlag für Türen, Fenster oder dgl.*
• *Fitting for doors, windows or the like*
• *Ferrure pour portes, fenêtres ou similaires*

(71) Vanjin, Igor, Hauptstrasse 41, 83413 Fridolfing/Pietling, DE

(72) Vanjin, Igor, 83413 Fridolfing/Pietling, DE

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

E05B 1/00 → (51) ***E05B 65/20***

E05B 3/00 → (51) ***E05B 1/00***

E05B 3/06 → (51) ***E05B 1/00***

E05B 3/10 → (51) ***E05B 1/00***

E05B 47/00 → (51) ***E05B 65/12***

E05B 47/00 → (51) ***E05B 65/20***

E05B 49/00 → (51) ***E05B 65/20***

---

(51) ***E05B 65/12*** ***E05B 47/00*** (11) **1 793 068 A2**

(25) En (26) En

(21) 06255859.8 (22) 16.11.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.11.2005 JP 2005333263
(54) • *Türschliessvorrichtung*
• *Door closing apparatus*
• *Dispositif de fermeture d'une porte*
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-cho 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) Hayakawa, Shigeru, c/o Aisin Seiki K.K., Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
Kokubo, Motohiro, c/o Aisin Seiki K.K., Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
Oda, Toshitsugu, c/o Aisin Engineering Co., Ltd., Kariya-shi, Aichi-ken 448-8605, JP
Kobayashi, Tsutomu, c/o Aisin Engineering Co.,Ltd., Kariya-shi, Aichi-ken 448-8605, JP
Watanabe, Nobuko, c/o Aisin Seiki K.K., Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(74) Albutt, Anthony John, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***E05B 65/20*** ***E05B 1/00*** ***B60J 5/04*** ***H01H 13/00*** (11) **1 793 069 A1** ***E05B 49/00*** ***B60R 25/00*** ***H01H 13/08***
(25) Ja (26) En
(21) 05783543.1 (22) 14.09.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/016951 14.09.2005
(87) WO 2006/030831 2006/12 23.03.2006
(30) 14.09.2004 JP 2004266393
(54) • *ÖFFNUNGS-/SCHLIESSVORRICHTUNG FÜR TÜR, MIT DER ÖFFNUNGS-/SCHLIESSVORRICHTUNG VERSEHENE VORRICHTUNG FÜR SCHLÜSSELLOSEN EINTRITT, MIT DER VORRICHTUNG FÜR SCHLÜSSELLOSEN EINTRITT VERSEHENE FAHRZEUGTÜR ODER GEBÄUDETÜR*
• *DOOR OPEN/CLOSE DEVICE, KEYLESS ENTRY DEVICE PROVIDED WITH THE DOOR OPEN/CLOSE DEVICE, VEHICLE DOOR OR BUILDING DOOR EQUIPPED WITH THE KEYLESS ENTRY DEVICE*
• *DISPOSITIF D OUVERTURE/FERMETURE DE PORTE, DISPOSITIF D ENTRÉE SANS CLÉ UTILISÉ AVEC LE DISPOSITIF D OUVERTURE/FERMETURE DE PORTE, PORTIÈRE DE VÉHICULE OU PORTE D IMMEUBLE DOTÉE DU DISPOSITIF D ENTRÉE SANS CLÉ*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) UEDA, Shigeki c/o Matsushita Electric Ind. Co., Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319 Japan, JP
OGINO, Hiroyuki c/o Matsushita Electric Ind. Co., Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319 Japan, JP
INUI, Hirofumi c/o Matsushita Electric Ind. Co., Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319 Japan, JP
INOUE, Tomoya c/o Matsushita Electric Ind. Co., Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319 Japan, JP
KANEKO, Hideki c/o Matsushita Electric Ind. Co., Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319 Japan, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***E05B 65/20*** ***E05B 47/00*** (11) **1 793 070 A2**
(25) En (26) En
(21) 06024535.4 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

(30) 30.11.2005 JP 2005346795
(54) • *Betätigungsvorrichtung für eine Fahrzeugstürverriegelung*
• *Operating device of a door latch in a vehicle*
• *Dispositif d'actionnement d'une serrure de porte d'un véhicule*
(71) Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd, 11-1, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Hiramoto, Shigenori Mitsui Mining & Smelting Co., Okusamachi Nirasaki-shi Yamanashi-ken, JP
(74) Haug, Dietmar, et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

E05D 5/02 → (51) ***E05D 15/52***

E05D 15/24 → (51) ***E06B 9/62***

---

(51) ***E05D 15/52*** ***E05D 5/02*** (11) **1 793 071 A2**
(25) It (26) En
(21) 06124614.6 (22) 23.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 IT BO20050727
(54) • *Scharnier für Dreh-Kipptüren und Dreh-Kippfenster*
• *A hinge for tilt and turn doors and windows*
• *Charnières pour portes et fenêtres oscillo-battantes*
(71) GSG INTERNATIONAL S.p.A., Via Tubertini, 1, 40054 Budrio (Bologna), IT
(72) LAMBERTINI, Marco, 40068, SAN LAZZARO DI SAVENA (BOLOGNA), IT
(74) Lanzoni, Luciano, Bugnion S.p.A. Via Goito 18, I-40126 Bologna, IT

E05F 15/00 → (51) ***B60R 25/10***

---

(51) ***E05F 15/12*** (11) **1 793 072 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06352015.9 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 16.09.2005 FR 0509470
(54) • *Tür, Fenster oder Tür-Fenster mit einem Rahmen und einem motorisierten Flügel*
• *Door, window, or door-window with a frame and a motor driven wing*
• *Ouverture de type fenêtre, porte, porte-fenêtre, à ouvrant motorisé de type battant à cadre*
(71) NORSK HYDRO a.s.a., Drammensvein 264, 0240 Oslo, NO
(72) Clauzet, Robert, 31120 Roquettes, FR
Jacquet, Didier, 02320 Foncoucourt, FR
(74) Morelle, Guy Georges Alain, CABINET MORELLE & BARDOU, SC 9, Avenue de l'Europe BP 53, 31527 Ramonville Cedex, FR

E05F 15/16 → (51) ***E06B 9/62***

---

(51) ***E06B 3/263*** (11) **1 793 073 A2**
(25) De (26) De
(21) 06023785.6 (22) 16.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 DE 102005057389
(54) • *Gebäudeelement in brandgeschützter Ausführung*
• *Building element in flame resistant implementation*
• *Elément de bâtiment implémente avec protection contre le feu*
(71) NORSK HYDRO ASA, Bygdoy Allé 2, 0257 Oslo 2, NO
(72) Bauder, Christoph, 89129 Langenau, DE
Buck, Thomas, 89134 Blaustein, DE
(74) Dziewior, Joachim, et al, Postfach 17 67, 89007 Ulm, DE

---

(51) ***E06B 3/40*** ***E06B 5/00*** (11) **1 793 074 A1**
(25) Es (26) En
(21) 05752101.5 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2005/000299 25.05.2005
(87) WO 2006/032714 2006/13 30.03.2006
(30) 13.08.2004 ES 200402073
(54) • *GELENKSTÜTZSYSTEM FÜR TÜREN MIT BEGRENZTEM PLATZ*
• *HINGED SUPPORT SYSTEM FOR DOORS WITH LIMITED SPACE*
• *SYSTEME DE SUPPORT ARTICULE POUR PORTES A LIMITATION D'ESPACE*
(71) Alselux S.L., P.I. Los Girasoles C/ Malva 17 41907 Valencina de la Concepcion, Sevilla, ES
(72) LAMA RODRÍGUEZ, José Antonio, E-41900 Camas (Sevilla), ES
(74) Gil-Vega, Victor, et al, Estébanez Calderon, 3, 28020 Madrid, ES

E06B 5/00 → (51) ***E06B 3/40***

---

(51) ***E06B 7/36*** (11) **1 793 075 A2**
(25) En (26) En
(21) 06125119.5 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2005 ES 200502994
(54) • *Sicherheitsprofil für Pendeltüren*
• *Safety profile for swing doors*
• *Profil de securité pour des portes battantes*
(71) Vidal Vidal S.L., 17244 Cassa de la Selva, ES
(72) Vidal Roig, Vidal, Girona, ES
(74) Pons Arino, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

---

(51) ***E06B 9/62*** ***E05F 15/16*** (11) **1 793 076 A1** ***E05D 15/24***
(25) De (26) De
(21) 05026262.5 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Sektionaltor*
• *Sectional door*
• *Porte sectionelle*
(71) Niewöhner Industrie GmbH & Co. KG, Immelstrasse 170, 33335 Gütersloh, DE
(72) Griebel, Edgar, 97082 Würzburg, DE
(74) Pöhner, Wilfried Anton, Dr., Postfach 63 23, 97013 Würzburg, DE

---

(51) ***E06C 7/00*** (11) **1 793 077 A2**
(25) En (26) En
(21) 06381050.1 (22) 22.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.11.2005 ES 200502610 U

(54) • *Tragbare Leiter mit eingebauter Wasserwaage*
• *Portable ladder with built-in spirit level*
• *Échelle portable avec niveau à bulle incorporé*
(71) Patrimonial Bernaus, S.L., Estacio 23, 25320 Anglesola (Lleida), ES
(72) Jaume, Casteras Farré, 25320, Anglesola (Lleida), ES
(74) Urizar Anasagasti, Jesus Maria, IPAMARK, S. L., Paseo de la Castellana, 72-1, 28046 Madrid, ES

---

(51) ***E21B 17/10*** (11) **1 793 078 A1**
(25) En (26) En
(21) 05292621.9 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Bohrlöchern*
• *Method and apparatus for well construction*
• *Procédé et dispositif pour la construction de puits*
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT PL RO SI SK TR
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) PRAD Research and Development N.V., De Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao, AN
(84) AT BE CH CY EE ES FI IS LI LU LV MC PT SE
(72) Guillot, Dominique Etudes et Prod. Schlumberger SA, 92142 Clamart, FR
Maitland, Geoffrey, Madingley Road Cambridge CB3 0EL, GB
Cooper, Iain, Sugar Land Texas 77478, US
(74) Hyden, Martin Douglas, Rouse Patents 1st Floor 228-240 Banbury Road, Oxford OX2 7BY, GB

E21B 19/06 → (51) ***E21B 19/10***

E21B 19/07 → (51) ***E21B 19/10***

---

(51) ***E21B 19/10*** ***E21B 19/06*** ***E21B 19/16*** (11) **1 793 079 A2** ***E21B 19/07***
(25) En (26) En
(21) 06126558.3 (22) 08.05.2002
(84) GB NL
(30) 17.05.2001 US 860127
(54) • *Vorrichtung und Verfahren für röhrenförmige Ansatz-Arretierung*
• *Apparatus and methods for tubular makeup interlock*
• *Appareils et procédés de verrouillage de conditionnement tubulaire*
(71) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Boulevard, Suite 600, Houston Texas 77027, US
(72) Haugen, David, Michael, League City, TX 77573, US
(74) Hagmann-Smith, Martin P., Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB
(62) 02722498.9 / 1 387 924

E21B 19/16 → (51) ***E21B 19/10***

---

(51) ***F01C 21/08*** (11) **1 793 080 A1**
(25) De (26) De
(21) 06023140.4 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2005 DE 102005057618
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Vakuumpumpe*
• *Method of operation of a vacuum pump*
• *Méthode d'utilisation d'une pompe de vide*
(71) PFEIFFER VACUUM GMBH, Berliner Strasse 43, 35614 Asslar, DE
(72) Wagner, Jürgen, 57629 Müschenbach, DE

---

(51) ***F01D 3/04*** (11) **1 793 081 A2**
(25) En (26) En
(21) 06125145.0 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 US 290114
(54) • *Rotorschubausgleichsvorrichtung und Verfahren*
• *Rotor thrust balancing apparatus and method*
• *Appareil d' équilibrage de la poussée axiale d'un rotor et méthode*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Ansari, Amid, Mason, OH 45040, US
Chouinard, Emil Nelson, Mason, OH 45040, US
Stiftar, Edward Joseph, West Chester, OH 45069, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***F01D 5/02*** (11) **1 793 082 A2**
(25) En (26) En
(21) 06255046.2 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.12.2005 US 294863
(54) • *Auswuchtvorrichtung für einen Turbinenrotor*
• *Device for turbine rotor balancing*
• *Dispositif d'équilibrage d'un rotor de turbine*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Kennedy, Dale Michael, Cincinnati, Ohio 45251, US
Edmondson Wayne Garcia, Ohio 45011, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE - London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 5/02 → (51) ***F04D 29/26***

F01D 5/08 → (51) ***F01D 11/04***

F01D 5/08 → (51) ***F02C 7/12***

F01D 5/14 → (51) ***C30B 29/52***

---

(51) ***F01D 5/18*** (11) **1 793 083 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06077151.6 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.12.2005 FR 0512297
(54) • *Gekühlte Turbinenschaufel mit verlängerter Lebensdauer*
• *Cooled turbine blade with enhanced lifespan*
• *Aube de turbine à refroidissement et à durée de vie améliorés*
(71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Boury, Jacques, 77720 Saint Ouen en Brie, FR
Eneau, Patrice, 77550 Moissy Cramayel, FR
Moreau, Guy, 91330 Yerres, FR
(74) Nguyen, Dominique, Snecma Département Propriété Intellectuelle - WRS/DJIB, 77550 Moissy Cramayel, FR

---

(51) ***F01D 5/18*** (11) **1 793 084 A2**
(25) En (26) En
(21) 06125449.6 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.12.2005 US 294063
(54) • *Schaufel mit parallelen schlangenförmigen Kühlkanälen*
• *Blade with parallel serpentine cooling channels*
• *Aube pourvue de canaux parallèles de refroidissement en serpentin*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Lee, Ching-Pang, Cincinnati, OH 45243, US
Wadia, Aspi Rustom, Loveland, OH 45140, US
Brassfield, Steven Robert, Cincinnati, OH 45243, US
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***F01D 5/18*** (11) **1 793 085 A2**
(25) En (26) En
(21) 06125461.1 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.12.2005 US 294218
(54) • *Gasturbinenschaufel mit serpentinenförmigen Kühlkanälen*
• *Serpentine cooled gas turbine airfoil*
• *Aube de turbine à gaz à circuits de refroidissement en serpentine*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(84) DE FR GB
(72) LEE, Ching-Pang, Cincinnati, OH 45243, US
WADIA, Aspi Rustom, Loveland, OH 45140, US
BRASSFIELD, Steven Robert, Cincinnati, OH 45243, US
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***F01D 5/18*** ***F01D 25/32*** (11) **1 793 086 A2**
(25) En (26) En
(21) 06255627.9 (22) 01.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.12.2005 GB 0524735
(54) • *Turbinenschaufel*
• *Turbine blade*
• *Aube de turbine*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Tibbott, Ian, Lichfield, WS14 9XW, GB
(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

---

(51) ***F01D 5/20*** (11) **1 793 087 A1**
(25) En (26) En
(21) 06125451.2 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.12.2005 US 294210
(54) • *Turbinenschaufel mit stumpfer Spitze*
• *Blunt tip turbine blade*
• *Aube de turbine à extrémité mousse*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(84) DE FR GB
(72) Lee, Ching-Pang, Cincinnati, IN 45243, US
Wadia, Aspi Rustom, Loveland, OH 45140, US
Brauer, John Christopher, Lawrenceburg, IN 47025, US
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 5/28 → (51) ***C23C 4/10***

F01D 5/28 → (51) ***C23C 4/18***

F01D 9/02 → (51) ***F01D 25/24***

---

(51) ***F01D 9/04*** (11) **1 793 088 A2**
(25) En (26) En
(21) 06125143.5 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 US 290010
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Montierung von Gasturbinenleitschaufeln .*
• *Methods and apparatus for assembling gas turbine nozzles*
• *Procédé et dispositif de montage pour aubes de turbine de stateur d'une turbine à gaz*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) BUSCH, Duane, Loveland, OH 45140, US
POWIS, Andrew Charles, Madeira, OH 45227, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 9/06 → (51) ***F02C 7/12***

---

(51) ***F01D 11/04*** ***F01D 5/08*** (11) **1 793 089 A2**
(25) En (26) En
(21) 06125091.6 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 US 164636
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Reduzieren der Randströmung einer Axialverdichterschaufel*
• *Method and apparatus for reducing axial compressor blade tip flow*
• *Méthode et dispositif pour réduire les fuites d' extrémité d' aubes de compresseur axial*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(84) DE FR GB IT SE
(72) Dong, Zhifeng, Cincinnati, OH 45241, US
Rahaim, John Joseph, Cincinnati, OH 45220, US
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***F01D 17/16*** (11) **1 793 090 A2**
(25) En (26) En
(21) 06125416.5 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.12.2005 US 294150
(54) • *Verstellbarer Leitschaufelzusammenbau und seine Buchse*
• *Variable stator vane assembly and bushing thereof*
• *Montage d'aubage statorique à calage variable et son manchon*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Gutknecht, James Edward, Cincinnati, OH 45240, US
Bruce, Robert William, Loveland, OH 45140, US
Cornell, Jay L., Hamilton, OH 45011, US
Slavik, Donald Charles, Milford, OH 45150, US
Bowen, Wayne Ray, West Chester, OH 45069, US
Dingwell, William Terence, Lebanon, OH 45036, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 25/00 → (51) ***C23C 4/10***

F01D 25/12 → (51) ***F02C 7/12***

---

(51) ***F01D 25/16*** (11) **1 793 091 A1**
(25) De (26) De
(21) 05026254.2 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Dampfturbine mit Lagerstreben*
• *Steam turbine with bearing struts*
• *Turbine à vapeur avec des entretoises pour le palier*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Almstedt, Henning, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE
Essink, Stefan, 46446 Emmerich, DE
Pieper, Norbert, 47178 Duisburg, DE
Schwarz, Mark-André, Dr., 46509 Xanten, DE
Sfar, Kais, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE

---

(51) ***F01D 25/24*** ***F01D 9/02*** (11) **1 793 092 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05765430.3 (22) 29.06.2005
(84) DE FR
(86) JP 2005/011908 29.06.2005
(87) WO 2006/003911 2006/02 12.01.2006
(30) 30.06.2004 JP 2004192692
(54) • *TURBINENDÜSENSTÜTZVORRICHTUNG UND DAMPFTURBINE*
• *TURBINE NOZZLE SUPPORT DEVICE AND STEAM TURBINE*
• *DISPOSITIF PORTE-INJECTEUR SUR TURBINE ET TURBINE À VAPEUR*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) KAWAKAMI, Hiroshi, c/o Toshiba Corporation, Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

---

(51) ***F01D 25/24*** (11) **1 793 093 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06077140.9 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.12.2005 FR 0512295
(54) • *Leitschaufeln einer verbesserten Turbomaschine*
• *Improved turbomachine turbine nozzle*
• *Distributeur de turbine de turbomachine amélioré*
(71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Dervaux, Alexandre Nicolas, 75014 Paris, FR
Girard, Patrick Joseph Marie, 77000 Melun, FR
Loro, Gael, 77380 Combs la Ville, FR
Renon, Guillaume, Jean-Claude, Robert, 77000 Vaux le Penil, FR
(74) Nguyen, Dominique, Snecma Département Propriété Intellectuelle - WRS/DJIB, 77550 Moissy Cramayel, FR

---

(51) ***F01D 25/24*** (11) **1 793 094 A1**
(25) En (26) En
(21) 06125094.0 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 US 164603
(54) • *Einstellbare Stützstange für Dampfturbinenleitschaufelhalbschalen*
• *Adjustable support bar for steam turbine diaphragms*
• *Barre de support réglable pour des diaphragmes de turbine à vapeur*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Russo, Thomas Patrick, Galway, NY 12074, US
Robertson, Kenneth J., Broadalbin, NY 12025, US
Burgdick, Steven Sebastian, Schenectady, NY 12303, US
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***F01D 25/28*** ***F23R 3/60*** (11) **1 793 095 A1**
(25) En (26) En
(21) 06124887.8 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 US 289964

(54) • *Apparat zum Zusammenbauen eines Gasturbinentriebwerks*
• *Apparatus for assembling a gas turbine engine*
• *Appareil pour assembler un moteur de turbine à gaz*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Zigan, David Christopher, West Chester, OH 45069, US
Brougher, Brian C., Hamilton, OH 45011, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***F01D 25/28*** ***F23R 3/60*** (11) **1 793 096 A1** ***F02C 3/14***
(25) En (26) En
(21) 06124888.6 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 US 290115
(54) • *Apparat zum Zusammenbauen eines Gasturbinentriebwerks*
• *Apparatus for assembling a gas turbine engine*
• *Appareil pour assembler un moteur de turbine à gaz*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Czachor, Robert P., Cincinnati, OH 45215, US
Groeschen, James Anthony, Burlington, KY 41005, US
Hoppa, Jason Paul, West Chester, OH 45069, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***F01D 25/28*** ***F02C 3/14*** (11) **1 793 097 A1** ***F23R 3/60***
(25) En (26) En
(21) 06255019.9 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 US 289965
(54) • *Apparat zum Zusammenbau eines Gasturbinentriebwerks*
• *Apparatus for assembling a gas turbine engine*
• *Appareil pour assembler un moteur de turbine à gaz*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Lohmueller, Steven Joseph, Reading Ohio 45215, US
Czachor, Robert Paul, Cincinnati Ohio 45215, US
(74) Bedford, Grant Richard, et al, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 25/32 → (51) ***F01D 5/18***

F01K 25/10 → (51) ***F02G 5/00***

F01K 27/02 → (51) ***F02G 5/00***

---

(51) ***F01L 13/00*** (11) **1 793 098 A2**
(25) En (26) En
(21) 06077164.9 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.12.2005 US 294223
(54) • *System für variable Ventiltriebbetätigung*
• *System for variable valvetrain actuation*
• *Système de commande de soupapes à actionnement variable*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Rohe, Jeffrey David, Caledonia, NY 14423, US
Roe, Richard Blanco, Henrietta, NY 14467, US
Lee, Jongmin, Pittsford, NY 14534, US
Gutterman, Jeffrey Saul, Hilton, NY 14468, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

---

(51) ***F01N 3/08*** ***B01D 53/94*** ***F01N 3/28*** (11) **1 793 099 A1** ***F01N 3/20*** ***F02D 45/00***
(25) Ja (26) En
(21) 05767190.1 (22) 26.07.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/013626 26.07.2005
(87) WO 2006/027903 2006/11 16.03.2006
(30) 03.09.2004 JP 2004256597
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON ABGASEN UND ABGASREINIGUNGSSYSTEM*
• *METHOD OF EXHAUST GAS PURIFICATION AND EXHAUST GAS PURIFICATION SYSTEM*
• *MÉTHODE ET SYSTÈME DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
(71) Isuzu Motors Limited, 26-1 Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8722, JP
(72) GABE, Masashi Isuzu Motors Ltd., Fujisawa Factory, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-8501, JP
NAGAOKA, Daiji Isuzu Motors Ltd., Fujisawa Factory, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-8501, JP
(74) Seiffert, Klaus, et al, Weber, Seiffert, Lieke Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE

F01N 3/20 → (51) ***F01N 3/08***

---

(51) ***F01N 3/28*** ***F01N 7/00*** (11) **1 793 100 A1** ***F01N 7/14***
(25) En (26) En
(21) 06024494.4 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 US 290495
(54) • *Abgasbehandlungsvorrichtung mit wärmeisolierendem Gehäuse*
• *Exhaust gas treatment device with insulated housing construction*
• *Dispositif de traitement de gaz d'échappement avec enceinte isolée thermiquement*
(71) Benteler Automotive Corporation, 1780 Pond Run, Auburn Hills MI 48326, US
(72) Hill Jr., Frederick B., Clarkston Michigan 48348, US
Salmonowicz Jr., Joseph G., Lapper Michigan 48446, US
Schneemann, Brad M., Grand Blanc Michigan 48439, US
Studabaker, John C., Grand Blanc Michigan 48439, US
(74) Griepenstroh, Jörg, Patentanwälte Bockermann, Ksoll Griepenstroh, Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

F01N 3/28 → (51) ***F01N 3/08***

F01N 7/00 → (51) ***F01N 3/28***

---

(51) ***F01N 7/10*** (11) **1 793 101 A2**
(25) En (26) En
(21) 06024591.7 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 JP 2005346439
(54) • *Abgaskrümmer*
• *Exhaust manifold*
• *Collecteur d'échappement*
(71) Futaba Industrial Company Ltd., 1, aza-Ochaya, Hashime-cho, Okazaki-shi, Aichi 444-8558, JP
(72) Takayuki YOSHIDA, Hashime-cho, Okazaki-shi, Aichi 444-855, JP
Fuyuki ITO, Hashime-cho, Okazaki-shi, Aichi 444-855, JP
(74) Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

F01N 7/14 → (51) ***F01N 3/28***

---

(51) ***F01N 7/18*** ***F16L 55/027*** (11) **1 793 102 A1** ***F16J 15/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06024573.5 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.12.2005 FR 0553678
(54) • *Diffusionsverbindung*
• *Diffusion sealing*
• *Joint de diffusion*
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Ramoino, Paolo, 10036 Settimo T.se (TO), IT

F01P 3/20 → (51) ***F02G 5/00***

F01P 5/06 → (51) ***B60K 11/04***

F01P 7/10 → (51) ***B60K 11/04***

F01P 11/10 → (51) ***B60K 11/04***

---

(51) ***F01P 11/20*** (11) **1 793 103 A2**
(25) Sv (26) En
(21) 06124944.7 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2005 SE 0502643
(54) • *Vorrichtung*
• *A device*
• *Dispositif*
(71) Calix AB, Box 5026, 630 05 Eskilstuna, SE
(72) Preiholt, Erik, 633 49 Eskilstuna, SE
(74) Reyier, Ann-Mari, et al, Bjerkéns Patentbyra KB, Box 128, 721 05 Västeras, SE

F02B 29/04 → (51) ***B60K 11/04***

F02B 29/04 → (51) ***F02G 5/00***

F02B 33/44 → (51) ***F02G 5/00***

F02B 37/00 → (51) ***F02G 5/00***

(51) ***F02B 75/20*** ***F16F 15/24*** (11) **1 793 104 A1**
F02B 75/02
F02B 75/18
(25) En (26) En
(21) 06125462.9 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.12.2005 PCT/DK2005/000773
(54) • *15-Zylinder-Zweitaktreihen-Verbrennungsmotor*
• *A two-stroke internal combustion engine having 15 cylinders in a single row*
• *Moteur à combustion interne à deux temps à 15 cylindres en ligne*
(71) MAN B & W Diesel A/S, Teglholmsgade 41, 2450 Copenhagen SV, DK
(72) HANSEN, Bo, DK-2000, FREDERIKSBERG, DK
(74) Indahl, Peter Jensen, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigensgade 11, DK-1316 Copenhagen K, DK

F02C 3/14 → (51) ***F01D 25/28***

F02C 7/04 → (51) ***B64D 27/20***

(51) ***F02C 7/12*** ***F01D 5/08*** ***F01D 9/06*** (11) **1 793 105 A2** ***F01D 25/12***
(25) En (26) En
(21) 06125253.2 (22) 05.04.2002
(84) CH DE FR GB IT LI
(30) 10.04.2001 JP 2001111908
(54) • *Dampfgekühlte Gasturbine*
• *Steam-cooling type gas turbine*
• *Turbine à gaz à refroidissement de vapeur*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, 108-8215 Tokyo, JP
(72) Tanioka,Tadateru Mitsubishi Heavy Industries Ltd., Takasago, Hyogo-ken 676-8686, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
(62) 02007728.5 / 1 249 591

(51) ***F02D 11/10*** (11) **1 793 106 A1**
(25) En (26) En
(21) 05026065.2 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung einer Brennkraftmaschine*
• *Method and apparatus for controlling a combustion engine*
• *Méthode et appareil de contrôle d'un moteur à combustion*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Schmitt, Julien, 57970 Yutz, FR
Parmentier, Michael J., 6747 Chatillon, BE
(74) ten Brink, Carsten, Murgitroyd & Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

F02D 17/02 → (51) ***F02D 41/02***

F02D 19/06 → (51) ***F02D 41/40***

F02D 35/02 → (51) ***F02D 41/40***

(51) ***F02D 41/02*** ***F02D 17/02*** (11) **1 793 107 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06291810.7 (22) 22.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 FR 0512286
(54) • *Verfahren zur Kontrolle der Zuleitung zu einem Verbrennungsmotor, insbesondere mit Benzin- oder Dieselbetrieb, und Motoren, bei denen ein solches Verfahren angewandt wird*
• *Method of controlling the intake of an internal combustion engine, particularly those using petrol or diesel, and engines using such a method*
• *Procédé de controle de l'admission d'un moteur à combustion interne, notamment de type essence ou Diesel, et moteurs utilisant un tel procédé*
(71) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 Avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil Malmaison Cédex, FR
(72) Ranini, Alain, 92500 Rueil Malmaison, FR
Potteau, Sébastien, 78510 Triel sur Seine, FR

(51) ***F02D 41/14*** (11) **1 793 108 A1**
(25) En (26) En
(21) 06024246.8 (22) 22.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.12.2005 JP 2005350316
(54) • *Steuerungssystem für die Kraftstoffzufuhr einer Brennkraftmaschine*
• *Fuel supply control system for internal combustion engine*
• *Système de commande d'alimentation en carburant de moteur à combustion interne*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Ueno, Masaki, Wako-shi Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***F02D 41/18*** (11) **1 793 109 A1**
(25) En (26) En
(21) 05026064.5 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung einer Brennkraftmaschine*
• *Method and apparatus for controlling a combustion engine*
• *Méthode et appareil de commande d'un moteur à combustion*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Schreurs, Bart, 6700 Waltzing, BE
Schmitt, Julien, 57970 Yutz, FR
(74) ten Brink, Carsten, Murgitroyd & Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

F02D 41/18 → (51) ***G01F 1/696***

(51) ***F02D 41/40*** ***F02D 35/02*** (11) **1 793 110 A2** ***F02D 19/06***
(25) En (26) En
(21) 06024243.5 (22) 22.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2005 JP 2005348555
07.12.2005 JP 2005352808
(54) • *System zur Steuerung einer Brennkraftmaschine*
• *Control system for internal combustion engine*
• *Système de commande de moteur à combustion*
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Yamaguchi, Satoshi, Wako-shi Saitama, JP
Hasegawa, Mamoru, Wako-shi Saitama, JP
Sakamoto, Hideki, Wako-shi Saitama, JP
Kitayama, Naoto, Wako-shi Saitama, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

F02D 45/00 → (51) ***F01N 3/08***

(51) ***F02G 5/00*** ***F01K 25/10*** ***F01P 3/20*** ***F02B 33/44*** ***F15B 21/04*** (11) **1 793 111 A1** ***F01K 27/02*** ***F02B 29/04*** ***F02B 37/00*** ***F15B 21/14***
(25) Ja (26) En
(21) 05728876.3 (22) 05.04.2005
(84) DE
(86) JP 2005/006628 05.04.2005
(87) WO 2006/033182 2006/13 30.03.2006
(30) 21.09.2004 JP 2004273991
(54) • *ABWÄRMEENERGIEREGENERATIONSVERFAHREN UND ABWÄRMEENERGIEREGENERATIONSVORRICHTUNG*
• *WASTE HEAT ENERGY REGENERATING METHOD AND WASTE HEAT ENERGY REGENERATING APPARATUS*
• *PROCÉDÉ DE RÉGÉNÉRATION D"ÉNERGIE THERMIQUE PERDUE ET APPAREIL DE RÉGÉNÉRATION D"ÉNERGIE THERMIQUE PERDUE*
(71) Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd., 10-1, Yoga 4-chome, Setagaya-ku, Tokyo 158-8530, JP
(72) YOSHINO, K., Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd., Tokyo 1588530, JP
(74) Ablett, Graham Keith, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

(51) ***F02M 9/06*** ***F02M 9/08*** (11) **1 793 112 A1**
(25) En (26) En
(21) 06021269.3 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 JP 2005344937
(54) • *Vergaser*
• *Carburetor*
• *Carburateur*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Saito, Norio, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F02M 9/08 → (51) ***F02M 9/06***

---

(51) ***F02M 25/07*** (11) **1 793 113 A2**
(25) De (26) De
(21) 06024974.5 (22) 02.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2005 DE 102005058494
13.11.2006 DE 102006053755
(54) • *Doppelventil für eine Einrichtung zur Abgasrückführung*
• *Dual valve for exhaust gas recirculation device*
• *Vanne double pour dispositif de recyclage des gaz d'échappement*
(71) Behr Thermot-tronik GmbH, Enzstrasse 25, 70806 Kornwestheim, DE
(72) Kunz, Torsten-André, 74177 Bad Friedrichshall, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

---

(51) ***F02M 25/07*** (11) **1 793 114 A2**
(25) De (26) De
(21) 06025075.0 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2005 DE 102005058494
12.04.2006 DE 102006017608
13.11.2006 DE 102006053755
(54) • *Vorrichtung, insbesondere Abgasrückführventileinrichtung, zum Steuern oder Regeln eines Fluidstroms*
• *Apparatus, in particular exhaust gas recirculation valve device, for controlling a fluid flow*
• *Appareil, en particulier vanne de recyclage des gaz d'échappement, pour commander un courant de fluide*
(71) Behr Thermot-tronik GmbH, Enzstrasse 25-35, 70806 Kornwestheim, DE
(72) Klein, Hans-Peter, 71397 Leutenbach, DE
Kunz, Torsten-André, 74395 Mundelsheim, DE
Richter, Wolfgang, 70806 Kornwestheim, DE

---

(51) ***F02M 25/07*** (11) **1 793 115 A1**
(25) En (26) En
(21) 06124966.0 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.12.2005 FR 0512210
(54) • *Multifunktionales Modul für einen Verbrennungsmotor*
• *Multifunctional module for an internal-combustion engine*
• *Module multifonctionnel pour moteur à combustion interne*
(71) MARK IV SYSTEMES MOTEURS (SAS), 4 Place des Saisons, 92400 Courbevoie, FR
(72) Corduan, Pascal, 68230 WALBACH, FR
Gallino, Marco, 10122 TORINO, IT
Vetois, Jacques, 67120 Duttlenheim, FR
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***F02M 37/02*** (11) **1 793 116 A2**
(25) En (26) En
(21) 06254025.7 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.12.2005 GB 0524439
(54) • *Freistrahlpumpe für einen Kraftstofftank*
• *Jet pump apparatus for a vehicle fuel tank*
• *Système de pompe à jet pour un réservoir de carburant*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Sanchez, Michel, 54260 Allondrelle, FR
Cremer, Hugues, 6600 Bastogne, BE
Metzen, Rainer, 9807 Hosingen, LU
(74) Waller, Stephen, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

F02M 37/22 → (51) ***B01D 29/11***

F02M 45/00 → (51) ***F02M 63/00***

F02M 45/12 → (51) ***F02M 63/00***

---

(51) ***F02M 47/00*** ***F02M 47/02*** (11) **1 793 117 A1** ***F02M 51/00***
(25) Ja (26) En
(21) 05787629.4 (22) 22.09.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2005/018057 22.09.2005
(87) WO 2006/033469 2006/13 30.03.2006
(30) 24.09.2004 JP 2004277112
07.02.2005 JP 2005030275
(54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZVORRICHTUNG*
• *FUEL INJECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) FUTONAGANE, Yoshinori, c/o TOYOTA JIDOSHA KK, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
WATANABE, Yoshimasa, c/o TOYOTA JIDOSHA KK, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***F02M 47/02*** ***F02M 59/46*** (11) **1 793 118 A1** ***F02M 63/02***
(25) It (26) En
(21) 05425866.0 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Injektor für mit schwerem Brennstoff betriebenen Grossdieselmotoren mit einem elektronisch gesteuerten Steuerventil*
• *Injector for large diesel engines operating with heavy fuel oil, controlled by an electronically controlled valve*
• *Injecteur pour gros moteurs diesel fonctionnants avec du carburant lourd, contrôlé par une vanne électronique*
(71) OMT Officine Meccaniche Torino S.p.A., Via Ferrero 67/A, 10090 Cascine Vica - Rivoli TO, IT
(72) Coppo, Marco, 15033 Casale Monferrato (Alessandria), IT
(74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

F02M 47/02 → (51) ***F02M 47/00***

F02M 51/00 → (51) ***F02M 47/00***

F02M 55/00 → (51) ***F02M 69/46***

---

(51) ***F02M 55/02*** ***F02M 55/04*** (11) **1 793 119 A1**
(25) De (26) De
(21) 06122313.7 (22) 16.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.12.2005 DE 102005057951
(54) • *Kraftstoffeinspritzeinrichtung für eine Brennkraftmaschine*
• *Fuel-injection unit for an internal combustion engine*
• *Système d'injection de carburant pour moteur à combustion interne*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Braun, Wolfgang, 71254, Ditzingen, DE
Kern, Volkmar, 93404, Saint-Ouen Cedex, FR

F02M 55/04 → (51) ***F02M 55/02***

F02M 59/46 → (51) ***F02M 47/02***

---

(51) ***F02M 61/04*** (11) **1 793 120 A1**
F02M 63/00
(25) En (26) En
(21) 05026380.5 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Einspritzventilanordnung*
• *Valve assembly for an injection valve*
• *Soupape d'un injecteur*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Corbinelli, Giovanni, 4940 Bascharage, LU
Fischetti, Gianbattista, 56000 Pisa, IT
Morfini, Simone, 56018 Tirrenia (PI), IT
Salvini, Marco, 57128 Livorno (LI), IT

---

(51) ***F02M 63/00*** ***F02M 45/12*** ***F02M 63/02*** (11) **1 793 121 A1** ***F02M 45/00***
(25) En (26) En
(21) 07005156.0 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.07.2002 JP 2002192150
01.07.2002 JP 2002192151
18.07.2002 JP 2002209641
21.08.2002 JP 2002240816
(54) • *Kraftstoffeinspritzventil und Dieselmotor damit*
• *Fuel injector and diesel engine comprising the same*
• *Injecteur de carburant et moteur diesel le comprenant*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-Chome, Minato-ku Tokyo 108-8215, JP
(72) Namekawa, Shoji c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., Kanagawa-ken, JP
Yoshizumi, Hiroshi c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., Kanagawa-ken, JP
Ishida, Hiroyuko c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., Nagasaki-shi, Nagasaki-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 03014408.3 / 1 378 659

F02M 63/02 → (51) ***F02M 47/02***

F02M 63/02 → (51) ***F02M 63/00***

(51) ***F02M 69/46*** (11) **1 793 122 A1**
F02M 55/00
(25) En (26) En
(21) 05026379.7 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Kraftstoffeinspritzvorrichtung*
• *Fuel injector assembly*
• *Assemblage d'injecteur de carburant*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Campanella, Paolo, 57121 Livorno, IT
Liuzzo, Antonio, 57014 Collesalvetti, IT
Matteini, Davide, 57100 Livorno, IT
Varchetta, Salvatore, 57100 Livorno, IT

F03D 1/00 → (51) ***E04H 5/02***

(51) ***F03D 11/00*** (11) **1 793 123 A2**
(25) En (26) En
(21) 06125418.1 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.12.2005 US 295275
(54) • *Verfahren zur Windgeschwindigkeitsmessungskorrektur an der Gondel einer Windturbine*
• *Correction method for wind speed measurement at wind turbine nacelle*
• *Procédé de correction de mesure de la vitesse du vent au nacelle d'éolienne*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) ORMEL, Frank T., 7558 BE, Hengelo, NL
DONTH, Alexander, 16815, Neuruppin, DE
SIEBERS, Thomas, 48485, Neuenkirchen, DE
FAUCHERRE, Clement, 75005, Paris, FR
LUETZE, Henning, 48455, Bad Bentheim, DE
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F03D 11/04 → (51) ***E04H 5/02***

F04C 2/18 → (51) ***B23F 7/00***

F04C 29/00 → (51) ***H02K 1/22***

F04D 13/06 → (51) ***H02K 5/22***

F04D 29/20 → (51) ***F04D 29/26***

(51) ***F04D 29/26*** (11) **1 793 124 A2**
F04D 29/20 ***F01D 5/02***
(25) En (26) En
(21) 06024462.1 (22) 24.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.12.2005 JP 2005347533
(54) • *Struktur zur Befestigung eines Laufrads auf einer drehbaren Welle*
• *Structure for joining impeller to rotatable shaft*
• *Structure de fixation d'impulseur sur un arbre rotatif*
(71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Kawai, Satoru, Room5-305, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
Ohta, Kazuya, Fujiyoshida-shi Yamanashi 403-0002, JP
Egawa, Akira, Gotenba-shi Shizuoka 412-0043, JP
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***F04D 29/32*** (11) **1 793 125 A1**
F04D 29/38
(25) En (26) En
(21) 07075123.5 (22) 20.03.2001
(84) DE FR GB
(30) 14.04.2000 US 549436
(54) • *Kühlungsventilator*
• *Cooling fan*
• *Ventilateur*
(71) Borgwarner, Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) Williams, Eugene E., Frankfort, IN 46041, US
Stagg, Jonathan B., MI 49021, US
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB
(62) 01918835.8 / 1 208 303

F04D 29/38 → (51) ***F04D 29/32***

(51) ***F04D 29/60*** (11) **1 793 126 A2**
F04D 29/66
(25) En (26) En
(21) 06256134.5 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 GB 0524425
03.04.2006 GB 0606691
(54) • *Schwingungsgedämpfter elektrischer Ventilator*
• *Vibration damped electric fan*
• *Dispositif d'amortissement pour un ventilateur électrique*
(71) Greenwood Air Management Limited, Brookside Industrial Estate, Rustington West Sussex BN16 3LH, GB
(72) Croke, Tony c/o Greenwood Air Management, Rustington, West Sussex BN16 3LH, GB
(74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F04D 29/66 → (51) ***F04D 29/60***

F15B 1/027 → (51) ***F16K 1/30***

F15B 1/08 → (51) ***F16K 1/30***

F15B 9/04 → (51) ***F15B 11/04***

(51) ***F15B 11/04*** (11) **1 793 127 A1**
B23B 31/30 ***F15B 9/04***
G05D 3/10
(25) Ja (26) En
(21) 06712005.5 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/000759 19.01.2006
(87) WO 2006/082711 2006/32 10.08.2006
(30) 03.02.2005 JP 2005027973
(54) • *FLÜSSIGKEITSDRUCKEINHEIT UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FLUID PRESSURE UNIT AND CONTROL METHOD FOR THE SAME*
• *UNITE DE COMMANDE DE PRESSION DE FLUIDE ET PROCEDE DE COMMANDE*
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) OCHI, Yoshiyuki, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka,5668585, JP
OTANI, Yoshimitsu, Nishihitotsuya, Settsu-shi,Osaka,5668585, JP
NAKAMURA, Hirokazu, Nishihitotsuya, Settsu-shi,Osaka,5668585, JP
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F15B 15/22 → (51) ***E02F 9/22***

F15B 21/04 → (51) ***F02G 5/00***

(51) ***F15B 21/14*** (11) **1 793 128 A1**
E02F 9/22
(25) Ja (26) En
(21) 06731481.5 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) JP 2006/007534 10.04.2006
(87) WO 2006/132031 2006/50 14.12.2006
(30) 06.06.2005 JP 2005166174
06.06.2005 JP 2005166181
(54) • *ROTATIONSANTRIEBSVORRICHTUNG UND ARBEITSMASCHINE*
• *DRIVE DEVICE FOR ROTATION, AND WORKING MACHINE*
• *DISPOSITIF D ENTRAÎNEMENT POUR ROTATION, ET MACHINE DE TRAVAIL*
(71) Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd., 10-1, Yoga 4-chome, Setagaya-ku, Tokyo 158-8530, JP
(72) TOZAWA, Shoji, SHIN CATERPILLAR MITSUBISHI LTD., Tokyo 1588530, JP
BINNAKA, Madoka, SHIN CATERPILLAR MITSUBISHI LTD., Tokyo 1588530, JP
FURUTA, Hideto, SHIN CATERPILLAR MITSUBISHI LTD., Tokyo 1588530, JP
(74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

F15B 21/14 → (51) ***F02G 5/00***

F16B 2/20 → (51) ***A47G 1/06***

(51) ***F16B 12/20*** (11) **1 793 129 A1**
(25) En (26) En
(21) 06124778.9 (22) 24.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2005 IT PN20050035 U
(54) • *Befestigung zum lösbaren Verbinden von zwei senkrecht gegeneinander gesetzten strukturellen Möbelelementen*
• *Joint for removably connecting two structural furniture members abutting orthogonally against each other*
• *Joint pour la connexion détachable de deux membres de meuble placés perpendiculairement l'un contre l'autre*
(71) Ferramenta Livenza S.r.l., V.le.L. Zanussi 21, 33070 Maron di Brugnera, Pordenone, IT
(72) Ferro, Renato, 33170, Pordenone, IT
(74) Giugni, Valter, PROPRIA S.r.l. P.O. Box 365 Via Colonna, 33170 Pordenone, IT

(51) ***F16B 15/08*** (11) **1 793 130 A1**
B25C 3/00 ***B65D 85/24***
(25) Es (26) En
(21) 04742027.8 (22) 24.06.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2004/000298 24.06.2004
(87) WO 2006/010776 2006/05 02.02.2006
(54) • *BAND ZUM FÖRDERN VON NÄGELN ODER ANDEREN BEFESTIGUNGSELEMENTEN*
• *BAND FOR CONVEYING NAILS OR OTHER FIXING ELEMENTS*
• *BANDE POUR LE TRANSPORT DE CLOUS OU D'AUTRES ELEMENTS DE FIXATION*
(71) Diez Del Hoyo, Inaki, Estraunza 6, 7 Izda., 48011 Bilbao, ES
(72) Diez Del Hoyo, Inaki, 48011 Bilbao, ES
(74) Urteaga Simarro, José Antonio, 31, Principe de Vergara St., 28001 Madrid, ES

F16B 19/06 → (51) ***F16C 11/04***

(51) ***F16B 21/16*** (11) **1 793 131 A1**
(25) De (26) De
(21) 06022574.5 (22) 28.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 DE 102005057036
21.06.2006 DE 202006009670 U
(54) • *Vorrichtung zur Lagefixierung eines Gegenstands*
• *Device for fixing an object in position*
• *Dispositif de fixation en position d'un objet*
(71) Dietz-automotive GmbH & Co. KG, Eisenbahnstrasse 67, 73265 Dettingen unter Teck, DE
(72) Nitsche, Udo, 73730 Esslingen, DE
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

(51) ***F16B 37/00*** ***F16B 39/36*** (11) **1 793 132 A1** F16B 33/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 06291818.0 (22) 24.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.12.2005 FR 0512204
(54) • *Ring für das Verhindern der Umdrehung einer Schraube auf einem stützenden Bauteil*
• *Ring for preventing the rotation of a screw on a supporting piece*
• *Bague pour empêcher la rotation d'une vis d'assemblage sur une pièce support*
(71) Hellermanntyton, 12 Rue des Hetres, B.P. 130, 78190 Trappes, FR
(72) Rodriguez, Manuel, 94100 Saint-Maur-Des-Fosses, FR
Cherdo, Pascal, 78650 Beynes, FR
(74) Doressamy, Clarisse, et al, Cabinet Jolly 54 rue de Clichy, F-75009 Paris, FR

F16B 39/36 → (51) ***F16B 37/00***

(51) ***F16C 11/04*** ***F16C 11/10*** (11) **1 793 133 A1** ***H04M 1/02***
(25) Ja (26) En
(21) 05772783.6 (22) 18.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/015080 18.08.2005
(87) WO 2006/019141 2006/08 23.02.2006
(30) 19.08.2004 JP 2004239184
(54) • *DREHSTÜTZMECHANISMUS UND TRAGBARES ENDGERÄT*
• *ROTATION SUPPORT MECHANISM AND PORTABLE TERMINAL*
• *MECANISME DE SUPPORT DE ROTATION ET TERMINAL PORTABLE*
(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) TAKAMORI, Satoshi, c/o OMRON Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6008530, JP
UCHIDA, Tsuyoshi, c/o OMRON Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6008530, JP
NISHIDA, Masami, Osaka-shi, Osaka 5320031, JP
(74) Weihs, Bruno Konrad, et al, Osha Liang 121, Avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

(51) ***F16C 11/04*** ***B21J 15/02*** E05D 5/12 (11) **1 793 134 A1** ***F16B 19/06***
(25) De (26) De
(21) 06023975.3 (22) 18.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 DE 102005057010
(54) • *Gelenkvorrichtung, bestehend aus zwei relativbeweglichen Elementen*
• *Articulation device, consisting of two relatively movable elements*
• *Dispositif d'articulation, consistent en deux éléments mobiles l'un vers l'autre*
(71) Magna Car Top Systems GmbH, Stuttgarter Strasse 59, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Krüger, Gerhard, 21033 Hamburg, DE

F16C 11/10 → (51) ***F16C 11/04***

F16C 17/00 → (51) ***B63H 20/06***

F16C 19/00 → (51) ***H02K 5/173***

(51) ***F16C 29/06*** (11) **1 793 135 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05780936.0 (22) 25.08.2005
(84) DE FR IT
(86) JP 2005/015412 25.08.2005
(87) WO 2006/022321 2006/09 02.03.2006
(30) 26.08.2004 JP 2004246524
(54) • *BEWEGUNGSFÜHRUNGSVORRICHTUNG*
• *MOTION GUIDE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE GUIDAGE DU MOUVEMENT*
(71) THK CO., LTD., 11-6, Nishi-Gotanda 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8503, JP
(72) MICHIOKA, Hidekazu, THK Co., Ltd., Tokyo 1418503, JP
MOCHIZUKI, Hiroaki, THK Co., Ltd., Tokyo 1418503, JP
SAKUYAMA, Takashi, THK Co., Ltd., Tokyo 1418503, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

F16C 33/64 → (51) ***B21D 53/10***

(51) ***F16D 1/072*** (11) **1 793 136 A1**
(25) En (26) En
(21) 06076875.1 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 25.10.2005 US 257611
(54) • *Verfahren zur Ankopplung zwei drehbarer Glieder*
• *Method for coupling two rotational members*
• *Procédé d'accouplement rotatif de deux membres*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Perrow, Scott Jay, Freeland, MI 48623, US
Ritter, David Hamilton, Midland, Mi 48640, US
Charlebois, Christopher Mark, Saginaw, MI 48603, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

F16D 3/26 → (51) ***F16D 3/41***

(51) ***F16D 3/41*** ***F16D 3/26*** (11) **1 793 137 A1** ***C23C 4/10***
(25) Ja (26) En
(21) 05782303.1 (22) 08.09.2005
(84) DE FR
(86) JP 2005/016530 08.09.2005
(87) WO 2006/028178 2006/11 16.03.2006
(30) 09.09.2004 JP 2004261976
(54) • *KARDANGELENK*
• *UNIVERSAL JOINT*
• *JOINT UNIVERSEL*
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) NAGAYAMA, Akihide c/o JTEK CORPORATION, Osaka 542-8502, JP
KOMEYAMA, Nobuo c/o JTEK CORPORATION, Osaka 542-8502, JP
(74) Schmitz, Hans-Werner, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, D-81545 München, DE

F16D 7/02 → (51) ***F16H 55/22***

(51) ***F16D 48/02*** (11) **1 793 138 A2**
(25) De (26) De
(21) 06023508.2 (22) 13.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 DE 102005057432
(54) • *Drosseleinrichtung in hydraulischer Strecke zur Kupplungsbetätigung*
• *Throttle device in hydraulic line for clutch actuation*
• *Dispositif d'étranglement dans un ligne hydraulique pour actionnement d'un embrayage*
(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
(72) Hahn, Henry, 22525 Hamburg, DE

(51) ***F16D 55/36*** (11) **1 793 139 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06291758.8 (22) 14.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 FR 0512129
(54) • *Elektromechanische Bremse mit winkelverstellbaren Aktuatoren*
• *Electromechanical brake with angular displaceable actuators*

- *Frein électromécanique avec actionneurs ayant un debattement angulaire*

(71) MESSIER-BUGATTI, Zone Aéronautique Louis Breguet, 78140 Velizy, Villacoublay, FR
(72) Perrault, Maurice, 78810 Davron, FR
Chico, Philippe, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boettcher 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

F16D 65/00 → (51) ***B60T 8/26***

F16D 65/38 → (51) ***F16D 65/56***

(51) ***F16D 65/56*** ***F16D 65/38*** (11) **1 793 140 A2**
(25) En (26) En
(21) 07004424.3 (22) 12.02.2002
(84) DE FR GB IT SE
AL LT LV MK RO SI
(30) 19.02.2001 US 788912
(54) • *Bremssteller*
• *Brake adjuster*
• *Dispositif de réglage de frein*
(71) Meritor Heavy Vehicle Systems, LLC, 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084, US
(72) Giering, Wilfried, Carl-Spaeter-Str.8 56070 Koblenz, DE
Hayford, Roy, Redford MI 48240, US
Williams, Niel, Henllsy Cwmbran, GB
Dreher, Jürgen, 56218 Muelheim-Kaerlich, DE
Kyrtsos, Christos, Southfield MI 48076, US
Anderson, Gerald, Oxford MI 48371, US
Brademeyer, David, Centerville Ohio 45449, US
(74) Foot, Paul Matthew James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 02250947.5 / 1 233 202

(51) ***F16F 15/134*** (11) **1 793 141 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06124904.1 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 FR 0553641
(54) • *Drehschwingungsdämpfer*
• *Torsional vibration damper*
• *Amortisseur de torsion*
(71) VALEO EMBRAYAGES s.a.s., 5, Avenue Roger Dumoulin, 80009 Amiens Cedex 1, FR
(72) Lefolle, Laurent, Proyart 80340, FR
Fenioux, Daniel, Saleux 80480, FR

(51) ***F16F 15/134*** (11) **1 793 142 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06124906.6 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 FR 0553639
(54) • *Zwei-Massen-Schwungrad*
• *Dual mass flywheel*
• *Double volant amortisseur*
(71) VALEO EMBRAYAGES, 5, Avenue Roger Dumoulin, 80009 Amiens Cedex 1, FR
(72) Fenioux, Daniel, 80480, Saleux, FR

F16F 15/24 → (51) ***F02B 75/20***

F16G 13/16 → (51) ***F16L 3/015***

F16H 19/00 → (51) ***B62D 1/16***

F16H 25/22 → (51) ***H02K 7/06***

F16H 55/17 → (51) ***F16H 55/22***

(51) ***F16H 55/22*** ***F16D 7/02*** (11) **1 793 143 A1** ***F16H 55/17***
(25) It (26) En
(21) 05425857.9 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Schneckenrad/Kronenradanordnung-Untersetzungsgetriebe mit Drehmomentbegrenzer*
• *Worm/Crown-wheel-assembly gear reducer comprising a torque limiter*
• *Assemblage d'engrenage hélicoidal/avec couronne réductrice de vitesse avec limiteur de couple*
(71) Bonfiglioli Riduttori S.p.A., Frazione Lippo, Via Giovanni XXIII, 7/a, 40012 Calderara di Reno, IT
(72) Lodola, Valerio, 47100 Forli', IT
Trepiccione, Luca, 40139 Bologna, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***F16J 9/00*** (11) **1 793 144 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06291874.3 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.12.2005 FR 0512314
07.12.2005 US 742880
(54) • *Vorrichtung zur Abdichtung von Kolben für Hubkolben-Verbrennungsmaschine oder Kolbenkompressor und Einheit, die einen solchen Kolben umfasst*
• *Piston-sealing device for alternative internal combustion fitter or alternative compressor, and system comprising such a piston*
• *Dispositif d'étanchéité pour piston pour monteur alternatif à combustion interne ou compresseur alternatif, et ensemble comprenant un tel piston*
(71) Melchior, Jean Frédéric, 16, rue de l'Abbaye, 75006 Paris, FR
(72) Melchior, Jean Frédéric, 75006 Paris, FR
(74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

F16J 15/08 → (51) ***F01N 7/18***

(51) ***F16J 15/10*** (11) **1 793 145 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05759944.1 (22) 14.07.2005
(84) DE
(86) JP 2005/012987 14.07.2005
(87) WO 2006/033197 2006/13 30.03.2006
(30) 24.09.2004 JP 2004277116
(54) • *DICHTUNGSVORRICHTUNG*
• *SEALING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SCELLAGE*
(71) NOK Corporation, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8585, JP
(72) TSUKAMOTO, Koji, NOK CORPORATION, Haibara-gun, Shizuoka 4210532, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) ***F16J 15/32*** (11) **1 793 146 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05768487.0 (22) 03.08.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/014170 03.08.2005
(87) WO 2006/033202 2006/13 30.03.2006
(30) 24.09.2004 JP 2004276258
02.02.2005 JP 2005026456
01.07.2005 JP 2005193488
(54) • *DICHTUNGSVORRICHTUNG*
• *SEALING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SCELLAGE*
(71) NOK Corporation, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8585, JP
(72) SATO, Hiroyuki, c/o NOK CORPORATION, Fukushima-shi, Fukushima 9601102, JP
WATANABE, Masaru, c/o NOK CORPORATION, Fukushima-shi, Fukushima 9601102, JP
MIZUNOYA, Koichi, c/o NOK CORPORATION, Fukushima-shi, Fukushima 9601102, JP
OTANI, Takeo, c/o NOK CORPORATION, Fukushima-shi, Fukushima 9601102, JP
ARAI, Hidenori, c/o NOK CORPORATION, Fukushima-shi, Fukushima 9601102, JP
ITO, Sosuke, c/o NOK CORPORATION, Fukushima-shi, Fukushima 9601102, JP
OKUBO, Ryota, c/o NOK CORPORATION, Fukushima-shi, Fukushima 9601102, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***F16K 1/30*** ***F16K 1/36*** ***F16K 25/00*** ***A62B 9/02*** ***F15B 1/027*** (11) **1 793 147 A2** ***F16K 1/42*** ***B60R 21/26*** ***F15B 1/08*** ***F16K 17/38***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06301083.9 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 FR 0553633
(54) • *Unter druck stehender Flüssigkeitsspeicher, Maske und Betätigungsvorrichtung mit einem solchen Flüssigkeitsspeicher*
• *Storage device for fluid under pressure, mask and actuator comprising such a device*
• *Dispositif de stockage de fluide sous pression, masque et organe d'actionnement comprenant un tel dispositif*
(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) Rigoletti, René, 38580 La Chapelle du Bard, FR
Zapata, Richard, 38180 Seyssins, FR
(74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, L'Air Liquide Direction Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

F16K 1/36 → (51) ***F16K 1/30***

F16K 1/42 → (51) ***F16K 1/30***

F16K 7/17 → (51) ***G05D 7/01***

F16K 11/087 → (51) ***F16K 35/02***

F16K 17/38 → (51) ***F16K 1/30***

(51) ***F16K 21/10*** ***F16K 31/524*** (11) **1 793 148 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06291801.6 (22) 23.11.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.11.2005 FR 0512101

(54) • *Hahn mit zeitverzögerter Schliessung*
• *Cock with time delayed closing*
• *Robinet à fermeture temporisée*

(71) Les Robinets Presto Société Anonyme, 7, rue Racine, 92120 Montrouge, FR

(72) Dutheil, Daniel, 17132 Meshers, FR

(74) Vander-Heym, Serge Henri Marcel, 172, Boulevard Voltaire, 75011 Paris, FR

F16K 25/00 → (51) ***F16K 1/30***

(51) ***F16K 31/06*** (11) **1 793 149 A2**

(25) De (26) De

(21) 06124873.8 (22) 28.11.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.12.2005 DE 102005057296

(54) • *Elektromagnetischer Aktuator*
• *Electromagnetic actuator*
• *Actionneur électromagnétique*

(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) von Schminonsky, Lothar, 91466, Gerhardshofen, DE
Kufner, Andreas, 91052, Erlangen, DE
Schiele, Marcus, 90556, Seukendorf, DE

F16K 31/524 → (51) ***F16K 21/10***

(51) ***F16K 35/02*** ***F16K 11/087*** (11) **1 793 150 A1** ***F16K 35/14***

(25) De (26) De

(21) 06024924.0 (22) 01.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 03.12.2005 DE 102005057818

(54) • *Absperrvorrichtung, insbesondere für Druckleitungen*
• *Shut-off device, in particular for pressure conduits*
• *Dispositif d'arrêt, notamment pour conduites sous pression*

(71) WESTO Hydraulik GmbH, August-Euler-Strasse 5, 50259 Pulheim, DE

(72) Wesselow, Hans Dieter, 50259 Pulheim, DE

(74) Maxton Langmaack & Partner, Patentanwälte, Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

F16K 35/14 → (51) ***F16K 35/02***

(51) ***F16L 3/015*** ***F16G 13/16*** (11) **1 793 151 A1** ***H02G 11/00***

(25) De (26) De

(21) 07005232.9 (22) 14.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Leitungsverbund*
• *Line-coupling*
• *Couplage de ligne*

(71) ekd gelenkrohr GmbH, Steinhof 47, 40699 Erkrath, DE

(72) Klein, Ernst, 40625 Düsseldorf, DE

(74) Albrecht, Rainer Harald, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Postfach 10 02 54, 45002 Essen, DE

(62) 05008161.1 / 1 713 153

(51) ***F16L 25/01*** ***F16L 53/00*** (11) **1 793 152 A1** ***H01R 13/00***

(25) De (26) De

(21) 06024817.6 (22) 30.11.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 02.12.2005 DE 102005057780

(54) • *Fluidkupplungsanordnung mit elektrischer Steckverbinderanordnung*
• *Fluid coupling device with electrical connector assembly*
• *Dispositif de raccordement fluidique avec une assemblage de connecteur électrique*

(71) DBK David + Baader GmbH, Rheinstrasse 72-74, 76870 Kandel/Pfalz, DE

(72) Bauer, Hans-Peter, 76889 Klingenmünster, DE

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

(51) ***F16L 33/04*** (11) **1 793 153 A1**

(25) En (26) En

(21) 05111568.1 (22) 01.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Rohrverbindung*
• *Pipe coupling*
• *Raccord de tuyaux*

(71) Uponor Innovation AB, Industrivägen, 513 81 Fristad, SE

(72) Hauki, Peter J., 730 61 Virsbo, SE
Lundequist, Yngve, 730 61 Virsbo, SE

(74) Huhtanen, Ossi Jaakko, Kolster Oy AB, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

F16L 37/22 → (51) ***F16L 37/23***

(51) ***F16L 37/23*** ***F16L 37/22*** (11) **1 793 154 A2** ***F16L 37/42***

(25) De (26) De

(21) 07005233.7 (22) 10.08.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 22.08.2000 DE 10040979

(54) • *Buchsenteil für eine pneumatische Entlüftungskupplung*
• *Female part of a pneumatic coupling with vent*
• *Partie femelle de raccord pneumatique à évent*

(71) Rectus-Apparatebau, Walter Klein GmbH Daimlerstraße 7, 71735 Eberdingen-Nußdorf, DE

(72) Seifert, Jürgen, 71665 Ensingen, DE

(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen, DE

(62) 01119315.8 / 1 182 391

F16L 37/42 → (51) ***F16L 37/23***

(51) ***F16L 41/12*** (11) **1 793 155 A2**

(25) De (26) De

(21) 06121401.1 (22) 28.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.12.2005 DE 102005057662

(54) • *Rohrschelle, insbesondere Anbohrschelle*
• *Pipe clamp, in particular tapping pipe clip*
• *Collier de tuyau, notamment collier perce-tuyau*

(71) VIEGA GmbH & Co. KG., Ennester Weg 9, 57439 Attendorn, DE

(72) Eckel, Mario, 57368 Lennestadt, DE
Sinoplu, Sudi, 57439 Attendorn, DE
Ginczek, Christoph, 51709 Marienheide, DE

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

F16L 53/00 → (51) ***F16L 25/01***

F16L 55/027 → (51) ***F01N 7/18***

(51) ***F16L 55/28*** ***F16L 55/44*** ***G01N 29/22*** ***G01M 3/00*** (11) **1 793 156 A1** ***G01N 27/90*** ***G01N 29/265***

(25) De (26) De

(21) 06019247.3 (22) 14.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.11.2005 DE 102005056969

(54) • *Trageinheit eines Molchs und Verfahren zum Positionieren von Tragelementen eines Molchs*
• *Supporting assembly of a pig and method for positioning supporting elements of a pig*
• *Ensemble de support d'un racleur et procédé de positionner des éléments de support d'un racleur*

(71) PII Pipetronix GmbH, Lorenzstrasse 10, 76297 Stutensee, DE

(72) Veit, Peter, 66482 Zweibrücken, DE

(74) Lempert, Jost, Patentanwälte Lichti, Lempert, Lasch, Lenz, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

F16L 55/44 → (51) ***F16L 55/28***

F16M 11/12 → (51) ***B60R 11/02***

(51) ***F16N 37/00*** (11) **1 793 157 A2**

(25) En (26) En

(21) 06124783.9 (22) 24.11.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.11.2005 US 292316

(54) • *Tragbares, in sich geschlossenes Flüssigkeitssystem*
• *Portable self-contained fluid system*
• *Système autonome et portable de fluide*

(71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US

(72) Phillips, David L., Santa Ana, CA 92704, US
Mir, Ashfaq, Lake Forest, CA 92630, US
Tran, Derrick Thanh, Yorba Linda, CA 92886, US

(74) Esser, Wolfgang, ITT Industries Management GmbH Regional Patent Office - Europe Cannonstrasse 1, 71384 Weinstadt, DE

F16P 3/14 → (51) ***G01V 8/20***

(51) ***F21K 7/00*** (11) **1 793 158 A2**

(25) En (26) En

(21) 06255618.8 (22) 01.11.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 08.11.2005 US 269501
(54) • *LED-Austausch-Lampe*
• *Led Replacement bulb*
• *Lampe de remplacement à diodes luminescentes*
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) McCaffrey, Michael G., Windsor, Connecticut 06095, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F21S 8/10 → (51) ***F21V 19/00***

(51) ***F21V 17/00*** ***F21V 29/00*** ***A61N 5/06*** (11) **1 793 159 A1** ***F21V 17/14***
(25) En (26) En
(21) 05026470.4 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Infrarotlampe*
• *Infrared lamp apparatus*
• *Lampe à infrarouge*
(71) Park, Shi-heung, 230-1 Jinwoo-ri, Docheok-myeon, Gwangju-si, Kyeonggi-do Seoul 464-883, KR
(72) Park, Shi-heung, Gwangju-si, Kyeonggi-do Seoul 464-883, KR
(74) Lohr, Georg, Patentanwaltskanzlei Dr. Lohr Junkersstrasse 3, 82178 Puchheim / München, DE

F21V 17/14 → (51) ***F21V 17/00***

(51) ***F21V 19/00*** ***F21S 8/10*** (11) **1 793 160 A1** F21W 101/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 06291829.7 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2005 FR 0512282
(54) • *Vorrichtung zur Befestigung einer Kappe in einem Kraftfahrzeugscheinwerfer*
• *Device for fastening a cap in a vehicle headlight*
• *Dispositif de fixation d'une bonnette dans un projecteur de vehicule automobile*
(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR
(72) Cappedu, Joseph, 7300 Boussu, BE
Puente, Jean-Claude, 93190 Livry Gargan, FR
Herbin, Cyril, 59530 Potelle, FR
Simmet, Nicolas, 59700 Marq en Baroeul, FR
Maliar, Rémy, 59880 Saint Saulve, FR
Wolak, Tomasz, 41300 Gornicza, PL

F21V 29/00 → (51) ***F21V 17/00***

(51) ***F21V 35/00*** ***B25B 9/02*** (11) **1 793 161 A2**
(25) Nl (26) En
(21) 06024862.2 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.12.2005 NL 1030570
(54) • *Einheit und Werkzeug zum Einfügen und Herausnehmen von Wax-Lichtern, Tee-Lichtern und/oder Kerzen aus einem Halter*
• *Assembly and tool for placing in and removing from a holder wax lights, tea lights and/or candles*
• *Ensemble et outil pour placer et retirer des bougies d'un support*
(71) Groeneveld, José Paul, Elisabeth Hoeve 2, 2804 HN Gouda, NL
Groeneveld, Edwin Cornelis Leendert, Ismenestraat 41, 3054 WB Rotterdam, NL
(72) Groeneveld, José Paul, 2804 HN Gouda, NL
Groeneveld, Edwin Cornelis Leendert, 3054 WB Rotterdam, NL
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) ***F22B 1/26*** ***A01F 15/08*** (11) **1 793 162 A1**
(25) En (26) En
(21) 06114837.5 (22) 01.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.06.2005 US 152905
(54) • *Dampferzeugersystem, Ballenpresse mit Hydratationssystem, sowie dazugehöriges Verfahren*
• *Steam-generator system, combined crop baler and crop re-hydration system and method*
• *Système de chaudière, presse à balles combinée avec un système d' hydratation de récoltes et procédé*
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Schlesser, Walter, Ottumwa, IA 52501, US
Lang, Eric, Donnellson, IA 52625, US
(74) Löser, Iris, Deere & Company European Office Patent Department Steubenstraße 36-42, 68163 Mannheim, DE

F22B 29/06 → (51) ***F22B 37/18***

(51) ***F22B 37/18*** ***F22B 29/06*** (11) **1 793 163 A1**
(25) De (26) De
(21) 05026486.0 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Dampferzeugerrohr, zugehöriges Herstellungsverfahren sowie Durchlaufdampferzeuger*
• *Steam generator tube, method of manufacturing the same and once-through steam generator*
• *Tube de générateur de vapeur, procédé de fabrication associé et chaudière à vapeur à passage unique*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Franke, Joachim, Dr., 90518 Altdorf, DE
Herbst, Oliver, 91077 Dormitz, DE
Schmidt, Holger, Dr., 91052 Erlangen, DE

(51) ***F22B 37/18*** ***F22B 29/06*** (11) **1 793 164 A1**
(25) De (26) De
(21) 05026487.8 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Dampferzeugerrohr, zugehöriges Herstellungsverfahren sowie Durchlaufdampferzeuger*
• *Steam generator tube, method of manufacturing the same and once-through steam generator*
• *Tube de générateur de vapeur, procédé de fabrication associé et chaudière à vapeur à passage unique*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Franke, Joachim, Dr., 80518 Altdorf, DE
Herbst, Oliver, 91077 Dormitz, DE
Schmidt, Holger, Dr., 91052 Erlangen, DE

F23C 5/08 → (51) ***F23R 3/34***

F23D 1/00 → (51) ***F23N 5/00***

(51) ***F23D 11/38*** (11) **1 793 165 A2**
(25) En (26) En
(21) 06024947.1 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2005 JP 2005348619
(54) • *Flüssigbrennstoffeinspritzdüse, Gasturbinenbrennkammer, und Verfahren zum Umbauen eine Gasturbinenbrennkammer*
• *Liquid fuel nozzle, gas turbine combustor, and method of rebuilding gas turbine combustor*
• *Injecteur de carburant liquide, chambre de combustion de turbine à gaz, et méthode pour reconfigurer une chambre de combustion de turbine à gaz*
(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Hirata, Yoshitaka, 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Yoshida, Shouhei, 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Sasao, Toshifumi, 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Takehara, Isao, 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Inoue, Hiroshi, 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) ***F23J 1/00*** ***F23J 3/00*** ***B08B 9/08*** ***F41B 11/00*** (11) **1 793 166 A1** ***B08B 7/00*** ***F41F 1/06***
(25) De (26) De
(21) 05026412.6 (22) 03.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Innenreinigung von Industrieöfen, Bunkern und dergleichen durch Beschuss mit Industriekanonen*
• *Method for the inside cleaning of industrial furnaces, silos and such through bombardment with industrial guns*
• *Procédé pour le nettoyage intérieur de fours industrieles, bunkers et autres types de fours par bombardement à l'aide de canons industrieles*
(71) HNE Technologie AG, Kurzes Geländ 8a, 86156 Augsburg, DE
(72) Neumeir, Anton, 86415 Mering, DE
Effenberger, Reinhard, 86444 Affing/Anwalting, DE

(74) Gallo, Wolfgang, Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

F23J 3/00 → (51) ***F23J 1/00***

F23N 1/02 → (51) ***F23N 5/00***

(51) ***F23N 5/00*** ***F23N 1/02*** (11) **1 793 167 A2** ***F23D 1/00***
(25) En (26) En
(21) 06125034.6 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 US 290754
(54) • *System, Verfahren und Artikel zum Einstellen von CO-Emissionsniveau an bestimmten Stellen in einem Boilersystem*
• *System, method, and article of manufacture for adjusting co emission levels at predetermined locations in a boiler system*
• *Système, méthode et produit pour contrôler les émissions de CO à certains emplacements d'une chaudière*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) WIDMER, Neil Colin, San Clemente, CA 92672, US
TAWARE, Avinash Vinayak, Niskayuna, NY 12309, US
CHONG, Ivy Wai Man, Glenmont, NY 12077, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***F23R 3/14*** (11) **1 793 168 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06077142.5 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.12.2005 FR 0512293
(54) • *Einspritzvorrichtung für eine Mischung von Luft und Kraftstoff, Turbomaschine und Brennkammer mit einer derartigen Vorrichtung*
• *Device for the injection of mixture of fuel and air, turbomachine and combustor with such a device*
• *Dispositif d'injection d'un mélange d'air et de carburant, chambre de combustion et turbomachine munies d'un tel dispositif*
(71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Commaret, Patrice André, 77370 Nangis, FR
Trahot, Denis, 95220 Herblay, FR
Sandelis, Denis Jean Maurice, 77950 Rubelles, FR
(74) Nguyen, Dominique, Snecma Département Propriété Intellectuelle - WRS/DJIB, 77550 Moissy Cramayel, FR

(51) ***F23R 3/28*** ***F23R 3/34*** (11) **1 793 169 A2**
(25) En (26) En
(21) 06125032.0 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 US 290116
(54) • *Turbinenbrennstoffdüsen und Verfahren zu deren Montage*
• *Turbine engine fuel nozzles and methods of assembling the same*
• *Buses de carburant pour turbines à gaz et méthode d'assemblage associée*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) MCMASTERS, Marie Ann, Mason, OH 45040, US
GLYNN, Christopher Charles, Hamilton, OH 45013, US
BROUGHER, Brian C., Hamilton, OH 45011, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F23R 3/28 → (51) ***F23R 3/34***

(51) ***F23R 3/34*** ***F23R 3/28*** ***F23C 5/08*** (11) **1 793 170 A2** ***F23R 3/42***
(25) En (26) En
(21) 06125136.9 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 US 291677
(54) • *Gegenstrombrennkammer*
• *Opposed flow combustor*
• *Chambre de combustion à flux opposés*
(71) The General Electric Company, 1 River Road, Schenectady NY 12345, US
(72) HAYNES, Joel Meier, Niskayuna, NY 12309, US
UMEH, Chukwueloka, Schenectady, NY 12304, US
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F23R 3/34 → (51) ***F23R 3/28***

F23R 3/42 → (51) ***F23R 3/34***

F23R 3/60 → (51) ***F01D 25/28***

(51) ***F24C 1/00*** (11) **1 793 171 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05728923.3 (22) 11.04.2005
(84) DE GB
(86) JP 2005/007023 11.04.2005
(87) WO 2006/025133 2006/10 09.03.2006
(30) 31.08.2004 JP 2004251752
31.08.2004 JP 2004251753
(54) • *KOCHGERÄT*
• *HEATING COOKING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE CUISSON PAR CHAUFFAGE*
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) SHIRAICHI, Yukishige, Yao-shi, Osaka 5810068, JP
OHUCHI, Mitsuo, 6750151, JP
NOZAWA, Rika, Osaka-shi, Osaka 5470046, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***F24C 1/00*** ***F24C 7/02*** (11) **1 793 172 A1** ***F24C 15/32***
(25) Ja (26) En
(21) 05767452.5 (22) 28.07.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/013818 28.07.2005
(87) WO 2006/013771 2006/06 09.02.2006
(30) 03.08.2004 JP 2004226544
(54) • *DAMPFKOCHER*
• *STEAM COCKER*
• *CUISEUR A LA VAPEUR*
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) ANDO, Yuji, 6391055, JP
KITAGUCHI, Yoshikazu, 5830842, JP
YAMAMOTO, Yoshikazu, 5710063, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

F24C 7/02 → (51) ***F24C 1/00***

(51) ***F24C 7/08*** (11) **1 793 173 A1**
(25) De (26) De
(21) 06024910.9 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2005 DE 102005057884
(54) • *Verfahren zum Führen eines Garprozesses mit einem Mehrpunkttemperatursensor*
• *Method for controlling a cooking process with a multi-point temperature probe*
• *Méthode de commande d'un processus de cuisson à l'aide d'un capteur de temperature multipoints*
(71) Rational AG, Iglinger Strasse 62, 86899 Landsberg/Lech, DE
(72) Sterzel, Roland Dr., 60437 Frankfurt am Main, DE
(74) Weber-Bruls, Dorothée, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***F24C 15/00*** ***F24C 15/04*** (11) **1 793 174 A2**
(25) En (26) En
(21) 06024919.0 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2005 KR 20050116836
(54) • *Tür für Haushaltsgerät, elektrischer Ofen mit solcher Tür, und Verfahren zum Betreiben eines solchen Ofens*
• *Door assembly for home appliance, electric oven using the same, and method for operating electric oven*
• *Porte pour appareil ménager, four électrique avec une telle porte, et procédé pour faire fonctionner un tel four*
(71) LG ELECTRONICS INC., LG Twin Towers 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Jong Sik, Deungchon 1-dong Gangseo-gu Seoul, KR
Kim, Yang Kyeong, Bucheon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F24C 15/04 → (51) ***F24C 15/00***

F24C 15/32 → (51) ***F24C 1/00***

(51) ***F24C 15/34*** (11) **1 793 175 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06291768.7 (22) 15.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.11.2005 FR 0511622
(54) • *Ofenvorrichtung*
• *Oven device*
• *Dispositif de four*
(71) Constructions Isothermiques Bontami - C.I. B., 28, Rue Félix Davin, 02100 Saint-Quentin, FR
(72) Covin, Frédéric, 02800 Vendeuil, FR
(74) de Kernier, Gabriel, Bureau D. A. Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

---

(51) ***F24D 3/10*** (11) **1 793 176 A2**
(25) De (26) De
(21) 06120358.4 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 11.10.2005 DE 102005049110
(54) • *Dichtkraftverstärkter Rohrtrenner*
• *Pipe disconnector with enhanced sealing force*
• *Disjoncteur hydraulique avec étanchéité renforcée*
(71) HANS SASSERATH & CO KG, Mühlenstrasse 62, 41352 Korschenbroich, DE
(72) Hecking, Willi, 41372 Niederkrüchten-Elmpt, DE
(74) Weisse, Renate, Bleibtreustrasse 38, 10623 Berlin, DE

---

(51) ***F24F 1/00*** ***F24F 13/20*** (11) **1 793 177 A2**
(25) En (26) En
(21) 06024669.1 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 19.06.2001 KR 20010034839
19.04.2002 KR 20020021625
19.04.2002 KR 20020021626
19.04.2002 KR 20020021627
19.04.2002 KR 20020021628
(54) • *Klimaanlage*
• *Air conditioner*
• *Dispositif de conditionnement d'air*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR
(72) Lee, Hae Rim, Jinhae-si Gyeongsangnam-do, KR
Kim, Yong Woo, Chinhae-shi Kyongsangnam-do, KR
Bae, Jae Buem, Chinju-shi Kyongsangam-do, KR
Song, Yong Min, Pusan-shi, KR
Lee, Kam Gyu, Pusan-shi, KR
Ock, Ju Ho, Masan-shi Kyongsangnam-do, KR
Hwang, Sung Jin, Changwon-shi Kyongsangnam-do, KR
(74) Palmer, Jonathan R., Boult Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 02254266.6 / 1 271 065

---

(51) ***F24F 1/00*** ***F24F 13/20*** (11) **1 793 178 A2**
(25) En (26) En
(21) 06024670.9 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 19.06.2001 KR 20010034839
19.04.2002 KR 20020021625
19.04.2002 KR 20020021626
19.04.2002 KR 20020021627
19.04.2002 KR 20020021628
(54) • *Klimaanlage*
• *Air conditioner*
• *Dispositif de conditionnement d'air*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR
(72) Lee, Hae Rim, Jinhae-si Gyeongsangnam-do, KR
Kim, Yong Woo, Chinhae-shi Kyongsangnam-do, KR
Bae, Jae Buem, Chinju-shi Kyongsangam-do, KR
Song, Yong Min, Pusan-shi, KR
Lee, Kam Gyu, Pusan-shi, KR
Ock, Ju Ho, Masan-shi Kyongsangnam-do, KR
Hwang, Sung Jin, Changwon-shi Kyongsangnam-do, KR
(74) Palmer, Jonathan R., Boult Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 02254266.6 / 1 271 065

F24F 3/16 → (51) ***B01D 47/06***

---

(51) ***F24F 5/00*** ***F25B 6/04*** (11) **1 793 179 A1** ***F25B 13/00***
(25) Ja (26) En
(21) 05765138.2 (22) 27.06.2005
(84) FR GB IT
(86) JP 2005/011725 27.06.2005
(87) WO 2006/003860 2006/02 12.01.2006
(30) 30.06.2004 JP 2004194976
(54) • *MULTI-KLIMAANLAGE*
• *MULTI-TYPE AIR CONDITIONER*
• *CLIMATISEUR MULTITYPE*
(71) Toshiba Carrier Corporation, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0023, JP
(72) NAKAMURA, Yoshiro, c/o Toshiba Carrier Corp., Fuji-Shi, Shizuoka-Ken, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

---

(51) ***F24F 13/15*** ***B60H 1/34*** (11) **1 793 180 A1**
(25) De (26) De
(21) 06124552.8 (22) 22.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 DE 202005018642 U
(54) • *Belüftungsdüse mit Horizontal- und/oder Vertikallamellen*
• *Ventilation nozzle with horizontal and/or vertical fins*
• *Buse d'aération dotée de lamelles horizontales et/ou verticales*
(71) Dr. Schneider Kunststoffwerke GmbH, Lindenstrasse 10-12, 96317 Kronach, DE
(72) Uhlenbusch, Olaf, 96275, Marktzeuln, DE
(74) Pröll, Jürgen, Maryniok & Eichstädt Anwaltssozietät Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE

F24F 13/20 → (51) ***F24F 1/00***

F24J 2/06 → (51) ***F24J 2/24***

F24J 2/23 → (51) ***F24J 2/24***

---

(51) ***F24J 2/24*** ***F24J 2/06*** (11) **1 793 181 A1** ***F24J 2/23***
(25) Ja (26) En
(21) 05781314.9 (22) 31.08.2005
(84) DE ES
(86) JP 2005/015908 31.08.2005
(87) WO 2006/025449 2006/10 09.03.2006
(30) 31.08.2004 JP 2004253499
10.11.2004 JP 2004326788
03.03.2005 JP 2005059744
(54) • *SONNENLICHTWÄRMEAUFFANGVORRICHTUNG, SONNENLICHTAUFFANGREFLEXIONSVORRICHTUNG, SONNENLICHTAUFFANGSYSTEM UND SONNENLICHTENERGIEVERWENDUNGSSYSTEM*
• *SUNLIGHT HEAT COLLECTOR, SUNLIGHT COLLECTING REFLECTION DEVICE, SUNLIGHT COLLECTING SYSTEM, AND SUNLIGHT ENERGY UTILIZING SYSTEM*
• *COLLECTEUR DE CHALEUR SOLAIRE, DISPOSITIF DE RÉFLEXION DE COLLECTE DE LUMIÈRE SOLAIRE , SYSTÈME DE COLLECTE DE LUMIÈRE SOLAIRE ET SYSTÈME UTILISANT L'ÉNERGIE SOLAIRE*
(71) TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 2-12-1, Ookayama, Meguro-ku, Tokyo 152-8550, JP
(72) TAMAURA, Yutaka, Tokyo Institute of Technology, Tokyo 1528550, JP
YOSHIZAWA, Yoshio, Tokyo Institute of Technology, Tokyo 1528550, JP
UTAMURA, Motoaki, Tokyo Institute of Technology, Tokyo 1528550, JP
HASUIKE, Hiroshi, The Institute of Applied Energy, Tokyo 1050003, JP
ISHIHARA, Hideyuki, Tokyo Institute of Technology, Tokyo 1528550, JP
TAKAMATSU, Tadahiko, 1460092, JP
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

F25B 6/04 → (51) ***F24F 5/00***

---

(51) ***F25B 9/06*** ***F25B 49/02*** (11) **1 793 182 A2** F25B 9/00
(25) En (26) En
(21) 06024851.5 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 JP 2005345487
(54) • *Regelungsverfahren einer Kälteanlage*
• *Control method of refrigeration cycle apparatus*
• *Procédé de contrôle d'un appareil à cycle de réfrigération*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Okaza, Noriho Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1-chome,Chuo-ku Osaka-shi,Osaka 540-6319, JP
Nakatani, Kazuo Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1-chome,Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

F25B 13/00 → (51) ***F24F 5/00***

---

(51) ***F25B 43/00*** (11) **1 793 183 A2**
(25) De (26) De
(21) 06024987.7 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2005 DE 102005057922
(54) • *Vorrichtung zur Trocknung eines Fluids*
• *Device for drying a fluid*
• *Dispositif pour le séchage d'un fluide*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(72) Burk, Roland, Dipl.-Phys., 70469 Stuttgart, DE
Damsohn, Herbert, Dr.-Ing., 73773 Aichwald, DE
Pfender, Conrad, Dr.-Ing., 74354 Besigheim, DE

F25B 49/02 → (51) ***F25B 9/06***

(51) ***F25C 5/00*** (11) **1 793 184 A2**
(25) En (26) En
(21) 06255912.5 (22) 20.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.12.2005 US 293984
(54) • *Eisziehschutzmechanismus in einem Kühlschrank*
• *Ice harvest prevention mechanism in a refrigerator*
• *Mécanisme de prévention de recueil de glace dans un réfrigérateur*
(71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 N.M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
(72) Maglinger, Frank Weston, Evansville, IN 47720, US
Griffith, Joseph Michael, White Bluff, TN 37187, US
Argumedo, Sinuhe, Guadalupe Mexico 67140, MX
Hortin, Gregory Gene, Henderson, KY 42420, US
Rangel, Leonardo, Evansville, IN 47721, US
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F25D 3/08 → (51) ***A45C 3/04***

(51) ***F25D 3/10*** (11) **1 793 185 A2**
F25D 29/00
(25) En (26) En
(21) 06256062.8 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2005 GB 0524613
(54) • *Gefrierschrank mit gesteuerter Kühlrate für biologisches Material*
• *Controlled rate freezer for biological material*
• *Congélateur à vitesse contrôlée pour matériel biologique*
(71) Planer Plc., Windmill Road, Sunbury TW16 7HD, GB
(72) Butler, Stephen James, Wokingham RG41 3GB, GB
(74) Hocking, Adrian Niall, Marks & Clerk 27 Imperial Square, Cheltenham, Gloucestershire GL50 1RQ, GB

(51) ***F25D 21/08*** (11) **1 793 186 A2**
(25) En (26) En
(21) 07001116.8 (22) 13.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 13.03.2001 JP 2001069976
(54) • *Kühlanlage*
• *Refrigerator*
• *Réfrigérateur*
(71) MATSUSHITA REFRIGERATION COMPANY, 3-1-2, Nojihigashi 2-chome, Kusatsu-shi, Shiga 525-8555, JP
(72) Nakayama, Masahiro, Otsu-shi Shiga 520-2141, JP
Kishinaka, Yuji, Otsu-shi Shiga 520-2264, JP
Yamamoto, Kiyonori, Otsu-shi Shiga 520-2111, JP
Yokoe, Akira, Otsu-shi Shiga 520-2111, JP
(74) Holmes, Miles Keeton, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
(62) 02705107.7 / 1 369 650

F25D 29/00 → (51) ***F25D 3/10***

(51) ***F26B 3/30*** (11) **1 793 187 A1**
F26B 17/20
(25) Es (26) En
(21) 04766950.2 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2004/000412 21.09.2004
(87) WO 2005/114077 2005/48 01.12.2005
(54) • *VERFAHREN UND MASCHINE ZUM SINTERN UND/ODER TROCKNEN VON PULVERMATERIALIEN UNTER VERWENDUNG VON INFRAROTSTRAHLUNG*
• *METHOD AND MACHINE FOR THE SINTERING AND/OR DRYING OF POWDER MATERIALS USING INFRARED RADIATION*
• *PROCEDE ET MACHINE DESTINES AU FRITTAGE ET/OU AU SECHAGE DE MATERIAUX EN POUDRE, UTILISANT UN RAYONNEMENT INFRAROUGE*
(71) Iglesias, Vives, Joan, Pol. Ind. Can Magre C/ Joan Güell, Esquina Narcis Monturiol, 08187 Santa Eulalia de Ronçana, ES
(72) Iglesias, Vives, Joan, 08187 Santa Eulalia de Ronçana, ES
(74) Morgades y Manonelles, Juan Antonio, C/ Rector Ubach, 37-39, bj. 2a, 08021 Barcelona, ES

F26B 17/20 → (51) ***F26B 3/30***

(51) ***F28B 1/02*** (11) **1 793 188 A1**
F28F 1/08
(25) En (26) En
(21) 05026438.1 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Oberflächenkondensator*
• *Surface condenser*
• *Condenseur à surface*
(71) GEA Ibérica S.A., Barrio San Juan 28, 48140 Igorre, ES
(72) Rodriguez Barrado, Ramón Dimas, 48014 Bilbao (Vizcaya), ES
(74) Schütte, Hartmut, Patentanwalt Beethovenstrasse 34, 59302 Oelde, DE

F28D 1/03 → (51) ***F28F 9/02***

(51) ***F28D 7/16*** (11) **1 793 189 A2**
F28F 27/02
(25) De (26) De
(21) 06024178.3 (22) 22.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.12.2005 DE 102005057674
(54) • *Abhitzekessel*
• *Waste heat boiler*
• *Chaudière de récupération*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown-Boveri-Str. 7/ 699/5, 5401 Baden, CH
(72) Jekerle, Jiri, Dr., 34225 Baunatal, DE
Ormann, Heinrich, Dipl.-Ing., 34225 Baunatal, DE
Rothenpieler, Klaus, Dipl.-Ing., 34119 Kassel, DE

F28D 9/00 → (51) ***F28F 9/02***

F28F 1/08 → (51) ***F28B 1/02***

(51) ***F28F 1/12*** (11) **1 793 190 A1**
F28F 1/32 ***B21D 53/08***
(25) De (26) De
(21) 05026409.2 (22) 03.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Wärmeübertragungsrippe, Herstellungsverfahren und Wärmeübertrager*
• *Heat exchanger fin, production method therefore and heat exchanger*
• *Ailette pour échangeur de chaleur, procédé de fabrication et échangeur de chaleur*
(71) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue, Racine, Wisconsin 53403-2552, US
(72) Brost, Viktor, Dipl.-Ing. (FH), 72631 Aichtal, DE
Opferkuch, Frank, Dipl.-Ing., 72669 Unterensingen, DE
Yang, Fengjun, Dr., 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(74) Wolter, Klaus-Dietrich, Modine Europe GmbH Patentabteilung, 70790 Filderstadt, DE

F28F 1/32 → (51) ***F28F 1/12***

(51) ***F28F 9/00*** (11) **1 793 191 A1**
(25) En (26) En
(21) 06125175.7 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 SE 0502621
(54) • *Kühlmodul mit Wärmetauschern in einer umgekehrten Beziehung*
• *Cooling module with heat exchangers in back-to-front relationship*
• *Module de radiateur équipé d'un refroidisseur d'air de suralimentation*
(71) Valeo Engine Cooling Aktiebolag, Mjällby, P. O. Box 2064, 294 02 Sölvesborg, SE
(72) Contet, Arnaud, 294 32 Sölvesborg, SE
(74) Gavin, Pablo, et al, Valeo Systèmes Thermiques, Propriété Ind. 8, Rue Louis Lormand BP517 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint-Denis Cedex, FR

(51) ***F28F 9/02*** (11) **1 793 192 A1**
F28D 9/00 ***F28D 1/03***
(25) De (26) De
(21) 05026404.3 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Plattenwärmetauscher*
• *Plate heat exchanger*
• *Échangeur de chaleur à plaques*
(71) Linde AG, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
(72) Aigner, Herbert, 84549 Engelsberg, DE
Engl, Gabriele Dr., 81373 München, DE
Hecht, Thomas, 82131 Gauting, DE

Möller, Stefan, 81671 München, DE
Süssmann, Wolfgang, 81479 München, DE
Wanner, Alfred Dr., 82041 Deisenhofen, DE
(74) Imhof, Dietmar, Linde AG Patente und Marken Dr.-Carl-von-Linde-Straße 6-14, D-82049 Höllriegelskreuth, DE

---

(51) ***F28F 9/02*** ***F28D 9/00*** (11) **1 793 193 A2** ***F28D 1/03***
(25) De (26) De
(21) 06023933.2 (22) 17.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2005 EP 05026404
(54) • *Plattenwärmetauscher*
• *Plate heat exchanger*
• *Échangeur de chaleur à plaques*
(71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
(72) Aigner, Herbert, 84549 Engelsberg, DE
Engl, Gabriele Dr., 81373 München, DE
Hecht, Thomas, 82131 Gauting, DE
Möller, Stefan, 81671 München, DE
Süssmann, Wolfgang, 81479 München, DE
Wanner, Alfred Dr., 82041 Deisenhofen, DE
(74) Imhof, Dietmar, Linde AG Patente und Marken Dr.-Carl-von-Linde-Straße 6-14, D-82049 Höllriegelskreuth, DE

F28F 27/02 → (51) ***F28D 7/16***

F41A 9/14 → (51) ***F41A 9/46***

---

(51) ***F41A 9/46*** ***F41A 9/14*** (11) **1 793 194 A1** ***F41A 9/54***
(25) Es (26) En
(21) 05750241.1 (22) 17.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2005/000273 17.05.2005
(87) WO 2005/111526 2005/47 24.11.2005
(30) 17.05.2004 AR 0410169 U
(54) • *AUSLÖSEVORRICHTUNG MIT KONTINUIERLICHEM BETRIEB*
• *CONTINUOUS-ACTION TRIGGER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DECLENCHEMENT A ACTION CONTINUE*
(71) Fornes, Rafael Javier, Puerto Rico 6, A Bajo, E-28016 Madrid, ES
(72) Fornes, Rafael Javier, E-28016 Madrid, ES
(74) Urizar Anasagasti, José Antonio, Victor de la Sema 3-5 (parking), 28016 Madrid, ES

F41A 9/54 → (51) ***F41A 9/46***

F41B 11/00 → (51) ***F23J 1/00***

F41F 1/06 → (51) ***F23J 1/00***

---

(51) ***F41G 3/16*** ***F41G 5/06*** (11) **1 793 195 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06077146.6 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.12.2005 BE 200500587
(54) • *Improved device for remote control of a weapon*
• *Improved device for remote control of a weapon.*
• *Dispositif amélioré pour la télécommande d'une arme*
(71) FN HERSTAL, société anonyme, Voie de Liège, 33, 4040 Herstal, BE
(72) Plumier, Philippe, 4432 Alleur, BE
(74) Donné, Eddy, M.F.J.Bockstael Arenbergstraat 13, 2000 Anvers, BE

F41G 5/06 → (51) ***F41G 3/16***

---

(51) ***F41H 11/16*** (11) **1 793 196 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06291804.0 (22) 23.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.12.2005 FR 0512298
(54) • *Minenräumgerät*
• *Mine clearing device*
• *Dispositif de déclenchement de mines*
(71) NEXTER Systems, 34, Boulevard de Valmy, 42328 Roanne, FR
(72) Bertrand, Ludovic, 78280 Gyancourt, FR
Bonnin, gilles, 78340 Les Clayes sous Bois, FR
Farge, Alexandre, 92400 Courbevoie, FR
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5, avenue de Saint Cloud BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

---

(51) ***G01B 7/012*** (11) **1 793 197 A2**
(25) En (26) En
(21) 06024833.3 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2005 JP 2005349468
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Messen kleinster Kräfte sowie Messtaster*
• *Micro force measuring device, micro force measuring method, and surface shape measuring probe*
• *Procédé et dispostif pour mesurer des forces minimes et palpeur*
(71) Riken, 2-1 Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
(72) Omori, Hitoshi, Wako-shi Saitama, 351-0198, JP
Watanabe, Yutaka, Wako-shi Saitama, 351-0198, JP
Morita, Shinya, Wako-shi Saitama, 351-0198, JP
Uehara, Yoshihiro, Wako-shi Saitama, 351-0198, JP
Lin, Weimin, Wako-shi Saitama, 351-0198, JP
Katahira, Kazutoshi, Wako-shi Saitama, 351-0198, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G01B 11/00*** ***G01B 11/24*** ***G01N 21/892*** ***G07D 7/12*** (11) **1 793 198 A1** ***G01B 11/28*** ***G06T 1/00***
(25) Ja (26) En
(21) 05782192.8 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/016310 06.09.2005
(87) WO 2006/028077 2006/11 16.03.2006
(30) 07.09.2004 JP 2004259785
(54) • *OVD-UNTERSUCHUNGSVERFAHREN UND UNTERSUCHUNGSINSTRUMENT*
• *OVD EXAMINATION METHOD AND EXAMINATION INSTRUMENT*
• *PROCEDE D'EXAMEN D'OVD ET INSTRUMENT D'EXAMEN D'OVD*
(71) National Printing Bureau, Incorporated Administrative Agency, 2-4, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8445, JP
(72) KATO, Hisashi c/o Dokuritsugyouseihoujin, Minato-ku, Tokyo; 1058445, JP
SUZUKI, Shinichi c/o Dokuritsugyouseihoujin, Minato-ku, Tokyo; 1058445, JP
(74) Reichel, Wolfgang, Reichel und Reichel Patentanwälte, Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt am Main, DE

G01B 11/00 → (51) ***B23Q 17/09***

G01B 11/24 → (51) ***B23Q 17/09***

G01B 11/24 → (51) ***G01B 11/00***

G01B 11/28 → (51) ***G01B 11/00***

G01B 11/30 → (51) ***G01N 21/88***

G01B 15/08 → (51) ***G01N 21/88***

G01B 21/20 → (51) ***B24B 49/00***

---

(51) ***G01C 9/26*** ***H02G 1/00*** (11) **1 793 199 A1**
(25) De (26) De
(21) 06022898.8 (22) 03.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 DE 202005018675 U
(54) • *Vorrichtung zum Ausrichten von Kabelkanälen, Energiesäulen und dergleichen*
• *Device for aligning cable ducts and energy columns*
• *Dispositif d'alignement de conduites de câbles et de colonnes d'énergie*
(71) Tehalit GmbH, Seebergstrasse 37, 67716 Heltersberg, DE
(72) Stammer, Gernot, 66879 Kottweiler-Schwanden, DE
Schwarz, Jürgen, 67705 Trippstadt, DE
(74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring 17, 76829 Landau, DE

---

(51) ***G01C 17/38*** ***G01R 33/02*** (11) **1 793 200 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05766407.0 (22) 22.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/013469 22.07.2005
(87) WO 2006/009247 2006/04 26.01.2006
(30) 23.07.2004 PCT/JP2004/010479
10.08.2004 JP 2004233443
22.04.2005 PCT/JP2005/007702
(54) • *RICHTUNGSPROZESSOR, RICHTUNGSVERARBEITUNGSVERFAHREN, RICHTUNGSVERARBEITUNGSPROGRAMM, RICHTUNGSMESSINSTRUMENT, NEIGUNGSOFFSET-KORREKTURVERFAHREN, RICHTUNGSMESSVERFAHREN, RICHTUNGSSENSOREINHEIT UND TRAGBARES ELEKTRONISCHES GERÄT*
• *DIRECTION PROCESSOR, DIRECTION PROCESSING METHOD, DIRECTION PROCESSING PROGRAM, DIRECTION MEASURING INSTRUMENT, INCLINATION OFFSET CORRECTING METHOD, DIRECTION MEASURING METHOD, DIRECTION SENSOR UNIT AND PORTABLE ELECTRONIC DEVICE*

- *TRAITEMENT DE DIRECTION, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DIRECTION, PROGRAMME DE TRAITEMENT DE DIRECTION, INSTRUMENT DE MESURE DE DIRECTION, PROCÉDÉ DE CORRECTION DU DÉCALAGE D'INCLINAISON, PROCÉDÉ DE MESURE DE DIRECTION, CAPTEUR DE DIRECTION ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE P*

(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP
(72) Sato, Hideki, Yamaha Corporation, Shizuoka 4308650, JP
Yamaki, Kiyoshi, Yamaha Corporation, Shizuoka 4308650, JP
Omura, Masayoshi, Yamaha Corporation, Shizuoka 4308650, JP
Osuga, Chihiro, Yamaha Corporation, Shizuoka 4308650, JP
Nihashi, Satoshi, Yamaha Corporation, Shizuoka 4308650, JP
Mabuchi, Tetsuya, Yamaha Corporation, Shizuoka 4308650, JP
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***G01C 19/16*** (11) **1 793 201 A1**
(25) En (26) En
(21) 06123711.1 (22) 08.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 US 289929
(54) • *Bauteil zur Aufhängung eines Kreisels zur Verwendung in Umgebungen, in denen er stärke Stösse unterworfen ist.*
• *Suspension component for a gyroscope in high shock environments*
• *Pièce de suspension pour gyroscope fonctionnant dans des environnements propices aux chocs intenses*
(71) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
(84) DE FR GB IT
(72) Maier, Eric, Salt Lake City, UT 84121, US
Anderson, Rick, Draper, UT 84020, US
Olsen, Doug, Salt Lake City, UT 84124, US
Engelman, Sams, Salt Lake City, UT 84124, US
Burlingame, Roger, Thousand Oaks, CA 91360, US
Krieger, Larry Dean, Salt Lake City, UT 84102, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

---

(51) ***G01C 19/56*** (11) **1 793 202 A2**
(25) En (26) En
(21) 06025053.7 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.12.2005 JP 2005350832
(54) • *Trägheitssensor*
• *Inertial sensor*
• *Capteur d'inertie*
(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Jeong, Heewon Hitachi, Ltd., Int. Prop. Office, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Fukuda, Hiroshi Hitachi, Ltd., Int. Prop. Office, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

(51) ***G01C 19/66*** (11) **1 793 203 A2**
(25) En (26) En
(21) 06125343.1 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.12.2005 US 294284
(54) • *Laserkreisel-Auslesesignalstabilisierung in Umgebungen mit starken Vibrationen*
• *Laser gyro readout signal stabilization in high vibration environments*
• *Stabilisation de signal de lecture de gyroscope laser dans des environnements à fortes vibrations*
(71) Honeywell International Inc., P O Box 2245, Morristown, NJ 07962, US
(72) Fellows, David O., Largo, FL 33773, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01C 21/00 → (51) ***G01S 5/14***

---

(51) ***G01C 21/34*** ***G08G 1/0968*** (11) **1 793 204 A1**
(25) En (26) En
(21) 06024559.4 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 JP 2005346663
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung von Fahrspurführungshinweisen*
• *System for and method of providing lane guidance*
• *Dispositif et procédé pour fournir des indications de guidage de voie*
(71) Aisin AW Co., Ltd., 10, Takane, Fujii-cho Anjo Aichi 444-1192, JP
(72) Nakayama, Takaaki Aisin AW Co., Ltd., Okazaki-shi Aichi 444-8564, JP
Oonishi, Shino Aisin AW Co., Ltd., Okazaki-shi Aichi 444-8564, JP
Takeuchi, Kensuke Aisin AW Co., Ltd., Okazaki-shi Aichi 444-8564, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

---

(51) ***G01C 21/36*** (11) **1 793 205 A1**
(25) En (26) En
(21) 06125005.6 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 JP 2005346789
(54) • *Routenführungssystem und Routenführungsverfahren*
• *Route guidance system and route guidance method*
• *Système de guidage routier et procédé de guidage routier*
(71) Aisin AW Co., Ltd., 10, Takane, Fujii-cho Anjo Aichi 444-1192, JP
(72) Nakayama, Takaaki, Okazaki Aichi 444-8564, JP
Oonishi, Shino, Okazaki Aichi 444-8564, JP
Takeuchi, Kensuke, Okazaki Aichi 444-8564, JP
Kato, Kiyohide, Okazaki Aichi 444-8564, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***G01C 21/36*** (11) **1 793 206 A2**
(25) En (26) En
(21) 06125024.7 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 JP 2005346781
(54) • *Routenführungssystem und Routenführungsverfahren*
• *Route Guidance System and Route Guidance Method*
• *Système de guidage d'itinéraire et procédé de guidage d'itinéraire*
(71) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
(72) Nakayama Takaaki / c/o AISIN AW CO. LTD, 444-8564 Aichi, JP
Kato Kiyohide / c/o AISIN AW CO, LTD, 444-8564 Aichi, JP
Tanizaki Daisuke / c/o AISIN AW CO, LTD, 444-8564 Aichi, JP
Takeuchi Kensuke / c/o AISIN AW CO, LTD, 444-8564 Aichi, JP
Oonishi Shino / c/o AISIN AW CO, LTD, 444-8564 Aichi, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G01D 5/04 → (51) ***B62D 15/02***

G01D 5/14 → (51) ***B62D 15/02***

---

(51) ***G01D 5/20*** (11) **1 793 207 A1**
(25) En (26) En
(21) 05405682.5 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Wirbelstromsensor und Sensorspule dafür*
• *Eddy current sensor and sensor coil for the same*
• *Capteur de courant Eddy et bobine de détection correspondante*
(71) VIBRO-METER SA, Route de Moncor 4, CH-1701 Fribourg, CH
(72) Perriard, Jacques, 1680 Romont, CH
(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31 Postfach, 3001 Bern, CH

---

(51) ***G01D 5/24*** ***H02N 1/00*** (11) **1 793 208 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05111536.8 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Geregeltes Steuersystem mit niedriger Leistung für elektrostatischen Betätiger*
• *Low power regulated control system for electrostatic actuators*
• *Système de commande à basse puissance régulée pour actionneurs électrostatiques*
(71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen/ Granges, CH
(72) Blondeau, Fabien, 2525, Le Landeron, CH
Fleury, Emmanuel, 2740, Moutier, CH
Meister, Pierre-André, 2502, Biel, CH
Zanetta, André, 2000, Neuchâtel, CH
(74) Vigand, Philippe, et al, ICB, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

G01F 1/34 → (51) ***G01F 25/00***

G01F 1/69 → (51) ***G01F 1/696***

(51) ***G01F 1/696*** ***G01F 1/69*** ***F02D 41/18*** (11) **1 793 209 A1** ***G01F 15/04***
(25) En (26) En
(21) 07003890.6 (22) 03.07.1998
(84) DE FR GB IT
AL LT LV MK RO SI
(30) 15.07.1997 JP 18945097
08.07.1997 JP 18206597
(54) • *Thermal-Durchflussmessgerät und Temperaturfehlerkorrekturvorrichtung daraus*
• *Thermal type flow measuring instrument and temperature-error correcting apparatus thereof*
• *Instrument de mesure du flux de type thermique et appareil de correction d'erreur de températures correspondant*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
(72) Igarashi, Shinya, Naka-gun Ibaraki 311-0133, JP
Makie, Yasuo, Mito-shi Ibaraki 310-0836, JP
Ohta, Kenji, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0063, JP
Kanke, Atsushi, Hitachi-shi Ibaraki 316-0024, JP
Kadohiro, Takashi, Naka-gun Ibaraki 311-0111, JP
Kobayashi, Chihiro, Naka-gun Ibaraki 311-0111, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
(62) 98112397.9 / 0 890 827

G01F 15/04 → (51) ***G01F 1/696***

(51) ***G01F 25/00*** ***G01F 1/34*** (11) **1 793 210 A2**
(25) En (26) En
(21) 07002436.9 (22) 16.08.2004
(84) DE FR GB SE
(30) 18.08.2003 JP 2003294239
15.10.2003 JP 2003355690
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung des Emissionsdurchsatzes*
• *Emission flow rate measuring method and apparatus*
• *Procédé et appareil de mesure de débit d'émission*
(71) HORIBA, LTD., 2, Miyanohigashi-cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto, JP
(72) Nakamura, Hiroshi, Minami-ku Kyoto, JP
Aoki, Shintaro, Minami-ku Kyoto, JP
Asano, Ichiro, Minami-ku Kyoto, JP
Senda, Jiro, Minami-ku Kyoto, JP
Adachi, Masayuki, Minami-ku Kyoto, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(62) 04019438.3 / 1 508 788

(51) ***G01G 19/04*** (11) **1 793 211 A2**
(25) De (26) De
(21) 06022794.9 (22) 02.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 DE 102005057473
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erfassung von auf eine Schiene einwirkenden Kräften*
• *Method and device for determining forces exerted on a rail.*
• *Appareil et procédé de détermination des forces exercées sur un rail.*
(71) Schenck Process GmbH, Pallaswiesenstrasse 100, 64293 Darmstadt, DE
(72) Rettig, Manfred, 64367 Mühltal, DE
Groll, Peter, 64297 Darmstadt, DE
(74) Blumbach - Zinngrebe, Patentanwälte Saalbaustrasse 11, 64283 Darmstadt, DE

G01H 13/00 → (51) ***B25J 7/00***

G01J 1/00 → (51) ***G06T 1/00***

G01J 3/28 → (51) ***G01J 3/453***

(51) ***G01J 3/453*** ***G01J 3/28*** (11) **1 793 212 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06291833.9 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.12.2005 FR 0512209
(54) • *Spektrophotometer mit breiter Eintrittsspalte*
• *Spectrophotometer with a wide entrance slit*
• *Spectrophotometre à la large fente d'entrée*
(71) ASTRIUM SAS, 6 rue Laurent Pichat, 75016 Paris, FR
(72) Pasternak, Frédérick, 31590 Gaure, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***G01J 3/453*** (11) **1 793 213 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06291838.8 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.12.2005 FR 0512208
(54) • *Abtastspektrometer mit Interferometer*
• *Sampling spectrometer with interferometer*
• *Spectrophotomètre à échantillonnage comprenant un interféromètre*
(71) ASTRIUM SAS, 6 rue Laurent Pichat, 75016 Paris, FR
(72) Pasternak, Frédérick, 31590 Gaure, FR
(74) Boire, Philippe Maxime Charles, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G01J 9/02 → (51) ***H01S 3/00***

(51) ***G01K 7/38*** ***G01K 13/08*** (11) **1 793 214 A1**
(25) De (26) De
(21) 06023138.8 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2005 DE 102005057641
(54) • *Anordnung zur berührungslosen Temperaturmessung an Rotoren*
• *System for contactless temperature measurement on rotors*
• *Agencement destiné à la mesure de la température sans contact au niveau des rotors*
(71) PFEIFFER VACUUM GMBH, Berliner Strasse 43, 35614 Asslar, DE
(72) Conrad, Armin, 35745 Herborn, DE

G01K 13/08 → (51) ***G01K 7/38***

(51) ***G01K 15/00*** (11) **1 793 215 A1**
(25) De (26) De
(21) 06123411.8 (22) 03.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 DE 102005058136
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Temperaturbestimmung mittels eines Thermoelements*
• *Method and device for determining a temperature by means of a thermocouple*
• *Procédé et dispositif destinés à la détermination de la température à l'aide d'un thermocouple*
(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) Dr. Suslov, Dmitry, 74219, Möckmühl, DE
Kopp, Wilfried, 74074, Heilbronn, DE
Dr. Oschwald, Michael, 74074, Heilbronn, DE
Haberzettl, Andreas, 74223, Heilbronn, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

G01L 1/10 → (51) ***B25J 7/00***

G01M 3/00 → (51) ***F16L 55/28***

(51) ***G01M 3/36*** (11) **1 793 216 A2**
(25) En (26) En
(21) 06124484.4 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 JP 2005345052
(54) • *Prüfungsvorrichtung für Verpackungsversiegelungen*
• *Package seal checker*
• *Dispositif de contrôle du scellement d'emballages*
(71) ISHIDA CO., Ltd., 44, Sanno-cho, Shogoin, Sakyo-ku, Kyoto 606-8392, JP
(72) Yokota, Yuji, Shiga 520-3026, JP
Iwasa, Seisaku, Shiga 520-3026, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***G01M 11/02*** (11) **1 793 217 A1**
(25) En (26) En
(21) 06024804.4 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.12.2005 JP 2005348535
(54) • *Linsenmessgerät*
• *Lens meter*
• *Lentillomètre*
(71) NIDEK CO., LTD, 34-14 Maehama, Hiroishi-cho Gamagori-shi Aichi 448-0038, JP
(72) Kajino, Tadashi, Gamagori-shi Aichi-ken, 443-0038, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

G01N 1/30 → (51) ***G01N 1/31***

(51) ***G01N 1/31*** ***G01N 1/30*** (11) **1 793 218 A1**
(25) En (26) En
(21) 06000799.4 (22) 16.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.11.2005 US 740789 P

(54) • *Entfernung eines Einbettungsmediums*
• *Removal of embedding medium*
• *Retrait d'un support de collage*

(71) Dako Denmark A/S, Produktionsvej 42, 2600 Glostrup, DK

(72) Winther, Lars, 2765 Smørum, DK
Lindberg, Martin N., 2760 Måløv, DK

(74) Danfelter, Maria, et al, DakoCytomation Denmark A/S Produktionsvej 42, DK-2600 Glostrup, DK

G01N 3/32 → (51) ***G01N 29/11***

(51) ***G01N 7/14*** (11) **1 793 219 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 05780431.2 (22) 12.08.2005

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

(86) JP 2005/015116 12.08.2005

(87) WO 2006/025222 2006/10 09.03.2006

(30) 31.08.2004 JP 2004252401

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER KONZENTRATION VON GELÖSTEM GAS IN FLÜSSIGKEIT SOWIE VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON STICKSTOFFGAS-GELÖSTEM WASSER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING CONCENTRATION OF DISSOLVED GAS IN LIQUID, AND APPARATUS FOR PRODUCING NITROGEN GAS DISSOLVED WATER*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MESURE DE CONCENTRATION DE GAZ- DISSOUS DANS UN LIQUIDE, ET APPAREIL DE PRODUCTION D'EAU DISSOUTE DE GAZ AZOTE*

(71) Kurita Water Industries Ltd., 4-7, Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8383, JP

(72) MORITA, Hiroshi, KURITA WATER INDUSTRIES LTD., Tokyo 160-8383, JP

(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01N 21/03 → (51) ***B01L 3/00***

(51) ***G01N 21/39*** ***G01N 33/00*** (11) **1 793 220 A1**

(25) En (26) En

(21) 05026175.9 (22) 01.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Mobile Ferndetektion von Flüssigkeiten mittels Laser*
• *Mobile remote detection of fluids by a laser*
• *Détection mobile à distance de fluides par laser*

(71) PERGAM-SUISSE AG, Talacker 42, 8001 Zürich, CH

(72) Ershov, Oleg, Moscow, 129164, RU
Klimov, Alexey, 8802 Kilchberg, CH

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G01N 21/78 → (51) ***C12Q 1/66***

(51) ***G01N 21/88*** ***G01B 11/30*** (11) **1 793 221 A2** ***G01B 15/08***

(25) En (26) En

(21) 07004821.0 (22) 03.11.2003

(84) DE GB

(30) 18.11.2002 JP 2002333057

(54) • *Oberflächenuntersuchungsvorrichtung und -Verfahren*
• *Surface inspection method and surface inspection apparatus*
• *Procede et dispositif d'inspection de surface*

(71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP

(72) Horai, Izuo, Tokyo, JP
Aikou, Kenji, Tokyo, JP
Mori, Kyoichi, Tokyo, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(62) 03025311.6 / 1 420 243

G01N 21/892 → (51) ***G01B 11/00***

(51) ***G01N 21/90*** (11) **1 793 222 A2**

(25) De (26) De

(21) 06021923.5 (22) 19.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 02.12.2005 DE 102005057872

(54) • *Inspektionsmaschine*
• *Inspection machine*
• *Machine d'inspection*

(71) KRONES AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE

(72) Lindner, Peter, 93437 Furth im Wald, DE

G01N 23/227 → (51) ***H01J 37/244***

(51) ***G01N 27/407*** (11) **1 793 223 A2**

(25) En (26) En

(21) 06256101.4 (22) 29.11.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.12.2005 JP 2005348536

(54) • *Gassensor*
• *Gas sensor*
• *Capteur de gaz*

(71) NGK Sparkplug Co., Ltd., 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku, Nagoya Aichi, JP

(72) Hirasawa, Makoto c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Aichi, JP
Miyata, Daisuke c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Aichi, JP
Matsubara, Yohiaki c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Aichi, JP
Kawauchi, Keiji c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Aichi, JP

(74) Tyson, Robin Edward, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***G01N 27/419*** (11) **1 793 224 A2**

(25) En (26) En

(21) 06077100.3 (22) 24.11.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.12.2005 US 292179

(54) • *Sensor und Messverfahren*
• *Sensor and sensing method*
• *Capteur et procédé de mesure*

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US

(72) Wang, Da Yu, Troy, MI 48084, US
Kirwan, John E., Tory, MI 48084, US
Symons, Walter Thomas, Grand Blanc, MI 48439, US
Kupe, Joachim, Davisburg, MI 48350, US
Farhat, Robert Jerome, Grosse Pte Park, MI 48230, US

(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

G01N 27/90 → (51) ***F16L 55/28***

(51) ***G01N 29/06*** (11) **1 793 225 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 05768473.0 (22) 04.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) JP 2005/014308 04.08.2005

(87) WO 2006/016520 2006/07 16.02.2006

(30) 11.08.2004 JP 2004234842

(54) • *NICHTDESTRUKTIVE METHODE UND VORRICHTUNG ZUR INTERNEN INSPEKTION VON BÄUMEN UNTER VERWENDUNG AKUSTISCHER TOMOGRAPHIE*
• *INTERNAL TREE NONDESTRUCTIVE INSPECTION METHOD AND APPARATUS USING ACOUSTIC TOMOGRAPHY*
• *MÉTHODE ET SYSTÈME NON-DESTRUCTIFS D"INSPECTION À L"INTÉRIEUR D"UN ARBRE PAR TOMOGRAPHIE ACOUSTIQUE*

(71) JFE Civil Engineering, & Construction Corporation 2-17-4 Kuramae, Taitoh-ku Tokyo 1110051, JP
National Institute for Rural, Engineering Incorporated Administrative Ag. 2-1-6 Kannondai, Tsukuba-shi, Ibaraki 3058609, JP
Yamamoto Engineering Corporation, 12200 S.W. 89Th Avenue, Miami, FL 33178, US

(72) MOHRI, Yoshiyuki, Tsukuba-shi, Ibaraki 3058609, JP
SAKAKIBARA, Junichi, Tokyo 1110051, JP
YAMAMOTO, Tokuo, 33176, US
TANAKA, Masato, Tokyo 1110051, JP

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

G01N 29/06 → (51) ***G01N 29/11***

(51) ***G01N 29/07*** ***G01N 29/22*** (11) **1 793 226 A2** ***G01N 29/44***

(25) En (26) En

(21) 06125033.8 (22) 29.11.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.11.2005 US 290649

(54) • *Verfahren und Systeme für Ultraschallprüfungen*
• *Methods and systems for ultrasound inspection*
• *Procédé et systèmes d'inspection par ultrasons*

(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Howard, Patrick Joseph, Cincinnati, OH 45208, US

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE - London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***G01N 29/11*** ***G01N 29/12*** (11) **1 793 227 A1** ***G01N 29/06***

G01N 29/34 ***G01N 29/42***
G01N 29/44 ***G01N 3/32***
G01S 7/52

(25) En (26) En
(21) 06125211.0 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.12.2005 US 291682
(54) • *Ultraschallprüfsystem und -verfahren mit Verwendung eines Nichtlinearitätsparameters*
• *Ultrasonic inspection system and method using a nonlinearity parameter*
• *Procédé et système d'inspection à ultrasons utilisant un paramètre de nonlinéarité*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(84) DE FR GB
(72) Ramaswamy, Sivaramanivas, Bhuvaneshwari 560093, Karnataka, IN
Gighotti, Michael Francis Xavier, Scotia, NY 12302, US
Kommareddy, Vamshi Krishna Reddy, Bangalore 500067, Karnataka, IN
Klaassen, Richard Eugene, West Chester, OH 45069, US
Nieters, Edward James, Burnt Hills, NY 12027, US
Shyamsunder, Mandayam Tondanur, 560084, Karnataka, IN
Keller, Michael Everett, Mason, OH 45040, US
Kurkeu, Nihat Kaya Sultan SK., Kozyatagi-Kadikoy Istanbul, TR
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G01N 29/12 → (51) ***G01N 29/11***

G01N 29/22 → (51) ***F16L 55/28***

G01N 29/22 → (51) ***G01N 29/07***

G01N 29/265 → (51) ***F16L 55/28***

G01N 29/34 → (51) ***G01N 29/11***

G01N 29/42 → (51) ***G01N 29/11***

G01N 29/44 → (51) ***G01N 29/07***

G01N 29/44 → (51) ***G01N 29/11***

G01N 33/00 → (51) ***G01N 21/39***

G01N 33/48 → (51) ***A61M 1/36***

(51) ***G01N 33/487*** (11) **1 793 228 A1**
A61B 5/00
(25) De (26) De
(21) 05026525.5 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zum akustischen Ausgeben einer Information in einem Analysesystem*
• *Method to give acoustically an information in an analytical system*
• *Méthode pour donner acoustiquement une information dans un analyseur*
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) Werner, Karl, Wiesloch, DE
Albrecht, Gertrud, 68238 Mannheim, DE
(74) Huhn, Michael, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) ***G01N 33/487*** (11) **1 793 229 A1**
A61B 5/00
(25) De (26) De
(21) 06124975.1 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.12.2005 EP 05026525
(54) • *Verfahren zum akustischen Ausgeben einer Information in einem Analysesystem*
• *Method to give acoustically an information in an analytical system*
• *Méthode pour donner acoustiquement une information dans un analyseur*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. Hoffmann-la Roche AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basle, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) Werner, Karl, 69239 Mannheim, DE
Albrecht, Gertrud, 68239 Mannheim, DE
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, D-68165 Mannheim, DE

G01N 33/50 → (51) ***C12N 5/06***

G01N 33/50 → (51) ***C12N 15/12***

G01N 33/50 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 33/53 → (51) ***C07K 14/00***

G01N 33/53 → (51) ***C12N 15/31***

G01N 33/53 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 33/533 → (51) ***C09B 23/00***

G01N 33/543 → (51) ***B01L 3/00***

G01N 33/566 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 33/58 → (51) ***C09B 23/00***

(51) ***G01N 33/68*** (11) **1 793 230 A1**
G06F 19/00 ***G01N 33/84***
G01N 33/92
(25) Fr (26) Fr
(21) 06301189.4 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 FR 0512131
(54) • *Verfahren zur Bestimmung eines repräsentativen Scores des oxidativen Stresses eines Patienten auf einer Skala von 0 bis 10*
• *Process for determining a score representing a patient's oxidative stress on a scale from 0 to 10*
• *Procédé de détermination d'un score représentatif du stress oxydatif d'un patient, sur une échelle de 0 à 10*
(71) Brack, Michel, 68, Rue Hoche, 92700 Colombes, FR
Brack, Olivier, 25, Rue des Sources, 60110 Esches, FR
Dreyfus, Gérard, 16, Rue de la Source Perdue, 91190 Gif sur Yvette, FR
Chapman, John, 1, Rue Elias Howe, 94100 Saint Maur, FR
Kontush, Anatol, 195, Rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
Bonnefont-Rousselot, Dominique, 118, Boulevard Raspail, 75006 Paris, FR
(72) Brack, Michel, 92700 Colombes, FR
Brack, Olivier, 60110 Esches, FR
Dreyfus, Gérard, 91190 Gif sur Yvette, FR
Chapman, John, 94100 Saint Maur, FR
Kontush, Anatol, 75013 Paris, FR
Bonnefont-Rousselot, Dominique, 75006 Paris, FR
(74) Livet, Marie-José, Cabinet Pierre Herrburger 115, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

G01N 33/68 → (51) ***C12N 15/12***

G01N 33/68 → (51) ***C12Q 1/02***

G01N 33/84 → (51) ***G01N 33/68***

G01N 33/92 → (51) ***G01N 33/68***

G01P 3/44 → (51) ***H02P 6/16***

G01P 13/04 → (51) ***H02P 6/16***

G01P 15/125 → (51) ***H03K 17/96***

(51) ***G01R 1/04*** (11) **1 793 231 A2**
(25) De (26) De
(21) 06024901.8 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.12.2005 DE 102005058761
21.11.2006 DE 102006054734
(54) • *Elektrische Prüfvorrichtung für die Prüfung eines elektrischen Prüflings sowie entsprechendes Verfahren*
• *Electrical Test Apparatus for Testing an Electrical Test Piece and Corresponding Method*
• *Appareil de test electrique pour tester un échantillon de test et methode correspondante*
(71) Feinmetall GmbH, Zeppelinstrasse 8, 71083 Herrenberg, DE
(72) Böhm, Gunther, 71154 Nufringen, DE
(74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) ***G01R 1/073*** (11) **1 793 232 A2**
(25) De (26) De
(21) 06024900.0 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.12.2005 DE 102005058762
21.11.2006 DE 102006054735
(54) • *Elektrische Kontakteinrichtung und Prüfvorrichtung für die Prüfung eines elektrischen Prüflings*

- *Electrical Contacting Device and Test Apparatus for Testing an Electrical Test Piece*
- *Dispositif de contact electrique et appareil de test pour tester un échantillon de test*

(71) Feinmetall GmbH, Zeppelinstrasse 8, 71083 Herrenberg, DE
(72) Böhm, Gunther, 71154 Nufringen, DE
(74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

---

(51) ***G01R 13/34*** (11) **1 793 233 A2**
(25) En (26) En
(21) 06255741.8 (22) 08.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2005 US 292689
(54) • *Empfänger-/Sender-Anzeigekomprimierung unter Beibehaltung der Intensitätsinformation*
• *R/T display compression preserving intensity information*
• *Compression d'affichage R/T préservant l'intensité de l'information*
(71) TEKTRONIX, INC., 14200 S.W. Karl Braun Drive, P.O. Box 500, Beaverton, OR 97077-0001, US
(72) Mucha, Jeff W., Portland Oregon 97229, US
Beasley, Robert L., Aloha Oregon 97007, US
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***G01R 15/18*** ***H01F 5/00*** (11) **1 793 234 A2**
(25) En (26) En
(21) 06255879.6 (22) 17.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2005 JP 2005348941
(54) • *Wechselstromerfassungsspule*
• *Alternating current detection coil*
• *Bobine de détection de courant alternatif*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
(72) Shiokawa, Akimi, Kadoma-shi Osaka, JP
Iwami, Eiji, Kadoma-shi Osaka, JP
Ichimura, Yasuo, Kadoma-shi Osaka, JP
Ishibashi, Akihiro, Kadoma-shi Osaka, JP
Yoshimura, Kazunari, Kadoma-shi Osaka, JP
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire, AL1 3AW, GB

G01R 29/22 → (51) ***H01L 41/09***

---

(51) ***G01R 31/327*** (11) **1 793 235 A1**
(25) De (26) De
(21) 05405679.1 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Überwachungssystem für Hochspannungsschalter*
• *Monitoring System for High-Voltage Switch Gears*
• *Système de surveillance pour des commutateurs à haute tension*
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Hagel, Marek, 8956 Killwangen, CH
Fehlmann, Patrick, 5210 Windisch, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

G01R 31/36 → (51) ***H01M 10/48***

G01R 33/02 → (51) ***G01C 17/38***

---

(51) ***G01S 1/00*** (11) **1 793 236 A1**
(25) En (26) En
(21) 06124170.9 (22) 15.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.11.2005 US 287377
(54) • *Verbesserte Diskriminatorfunktion für GPS-Codeausrichtung*
• *Improved discriminator function for GPS code alignment*
• *Fonction de discriminateur améliorée pour alignement de code GPS*
(71) Honeywell International Inc., P O Box 2245, Morristown, NJ 07962, US
(72) Simpson, Robert G., Ellicott City, MD 21042, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01S 1/04 → (51) ***G01S 5/14***

G01S 1/04 → (51) ***H04Q 7/38***

G01S 5/00 → (51) ***H04B 7/185***

---

(51) ***G01S 5/14*** ***G08G 5/00*** ***G01C 21/00*** (11) **1 793 237 A1** ***H04B 7/185***
(25) De (26) De
(21) 05400042.7 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Ortungssystem*
• *Position finding system*
• *Système de localisation*
(71) EUROCOPTER DEUTSCHLAND GmbH, Industriestrasse 4, 86609 Donauwörth, DE
Scotty Tele Transport Corporation AG, Teslastr. 4, 8074 Grambach, AT
(72) Lees, Thilo, 86660 Tapfheim, DE
Stuber, Robert, 86688 Marxheim, DE
Seitz, Peter, 86643 Rennertshofen, DE
(74) Bosch, Matthias, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstraße 13, D-80639 München, DE

---

(51) ***G01S 5/14*** (11) **1 793 238 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05780928.7 (22) 25.08.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/015404 25.08.2005
(87) WO 2006/022318 2006/09 02.03.2006
(30) 25.08.2004 JP 2004244808
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UNABHÄNGIGEN POSITIONIERUNG*
• *INDEPENDENT POSITIONING DEVICE AND INDEPENDENT POSITIONING METHOD*
• *DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT INDEPENDENT ET PROCEDE DE POSITIONNEMENT INDEPENDENT*
(71) The Ritsumeikan Trust, 1-7, Nishinokyo-toganoo-cho Nakagyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 604-8415, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) SUGIMOTO, Sueo, 5360023;, JP
KUBO, Yukihiro, 5250041, JP
KAGAWA, Kazunori, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
TAJIMA, Yasuhiro, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
NAKAMURA, Mitsuru, Toyota Jidosha KK, Aichi 471-8571, JP
(74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***G01S 5/14*** (11) **1 793 239 A1**
(25) En (26) En
(21) 06115632.9 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 US 291024
(54) • *Handhabung eines Feldgeräts*
• *Field device management*
• *Gestion du dispositif de champ*
(71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) Sun, Hao, Simi Valley, CA 93065, US
(74) Büchel, Kaminski & Partner, Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

---

(51) ***G01S 5/14*** ***G01S 1/04*** (11) **1 793 240 A1** ***H04K 3/00***
(25) En (26) En
(21) 07003486.3 (22) 09.03.1998
(84) FR GB
(30) 21.04.1997 US 44513 P
(54) • *Erhöhte Störungsunanfälligkeit durch Optimieren des Prozessgewinns für GPS/INS-Systeme*
• *Increased jamming immunity by optimizing processing gain for GPS/INS systems*
• *Immunité de brouillage améliorée par optimisation de gain résultant du traitement pour des systèmes GPS/de navigation inertielle*
(71) RAYTHEON COMPANY, 2501 South Highway 121, Lewisville, TX 75067, US
(72) Horslund, Jeff, Grapevine, TX 76051, US
Hooker, Jonathan R., Dallas, TX 75206, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
(62) 98915132.9 / 0 978 000

G01S 5/14 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***G01S 7/02*** (11) **1 793 241 A2**
(25) En (26) En
(21) 06020170.4 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.12.2005 US 742480 P
25.04.2006 US 410938
(54) • *System und Verfahren zur Radardetektion sowie dynamische Frequenzwahl*
• *System and method for radar detection and dynamic frequency selection*
• *Dispositif et procédé de détection radar et de sélection dynamique de fréquences*
(71) Marvell World Trade Ltd, L'Horizon, Gunsite Road, Brittons Hills BB 14027 Saint Michael, BB
(72) Nallapureddy, Bhaskar, California 94086, US
Yu, Tsunglun, Cupertino, California 95014, US

Hsu, Yungping, Saragota, Caalifornia 95070, US
Neng, Sek Kin, Cupertino, California 90514, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G01S 7/52 → (51) ***G01N 29/11***

G01S 7/52 → (51) ***G06T 3/40***

G01S 7/52 → (51) ***G06T 5/40***

G01S 13/38 → (51) ***G01S 17/36***

(51) ***G01S 13/58*** (11) **1 793 242 A2**
(25) De (26) De
(21) 06124145.1 (22) 15.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2005 DE 102005057570
(54) • *Verfahren zur Abschätzung einer Geschwindigkeit*
• *Method for estimating velocity*
• *Procédé d'estimation de la vitesse*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Schneider, Marcus, 71642 Ludwigsburg, DE

G01S 13/87 → (51) ***G06K 7/00***

(51) ***G01S 17/36*** (11) **1 793 243 A1**
G01S 13/38
(25) De (26) De
(21) 05111695.2 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Auflösung einer Phasenmehrdeutigkeit*
• *Method for resolving a phase ambiguity*
• *Procédé destiné à la résolution d'une ambiguïté de phase*
(71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) Seeger, Stephan, 9435 Heerbrugg, CH
(74) Büchel, Kaminski & Partner, Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

(51) ***G01V 8/20*** (11) **1 793 244 A2**
G01V 15/00 ***F16P 3/14***
(25) It (26) En
(21) 06124313.5 (22) 17.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.11.2005 IT BO20050700
(54) • *System und Verfahren zur automatischen Steuerung der zeitweisen Deaktivierung einer Lichtschranke*
• *System and method of automatically controlling temporary deactivation of a photoelectric barrier*
• *Composition aromatisée au fromage et son procédé de fabrication*
(71) Datasensor S.p.A., Via Lavino 265, 40050 Monte San Pietro (BO), IT
(72) Lazzarin, Davide, 40133, BOLOGNA, IT
De Maria, Giuseppe, 40033, CASALECCHIO DI RENO, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G01V 15/00 → (51) ***G01V 8/20***

(51) ***G02B 3/00*** (11) **1 793 245 A2**
G02B 7/02 ***H01L 33/00***
(25) En (26) En
(21) 06256017.2 (22) 24.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.11.2005 US 739994 P
(54) • *LED-Linsenabdeckung*
• *Led lens cover*
• *couvre-DEL-lentille*
(71) Richco Inc., 8145 River Road, Morton Grove IL 60053, US
(72) Courtney Tony; c/o Richco International Co, Ltd, Gravesend DA11 8HE, GB
(74) Thomson, Neil David, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***G02B 5/30*** (11) **1 793 246 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05782351.0 (22) 09.09.2005
(84) DE
(86) JP 2005/016641 09.09.2005
(87) WO 2006/028217 2006/11 16.03.2006
(30) 10.09.2004 JP 2004264763
03.12.2004 JP 2004350800
12.01.2005 JP 2005005612
(54) • *RETARDIERUNGSFILM, PROZESS ZU SEINER HERSTELLUNG, OPTISCHER FUNKTIONALFILM, POLARISATIONSFILM UND ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *RETARDATION FILM, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, OPTICAL FUNCTIONAL FILM, POLARIZING FILM AND DISPLAY APPARATUS*
• *FILM DE RETARD, PROCEDE DE FABRICATION DUDIT FILM, FILM FONCTIONNEL OPTIQUE, FILM DE POLARISATION ET APPAREIL D"AFFICHAGE*
(71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-8001, JP
(72) SHIRAI, Kenji c/o DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., Tokyo 1628001, JP
KASHIMA, Keiji c/o DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., Tokyo 1628001, JP
KURODA, Takashi c/o DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., Tokyo 1628001, JP
HARITANI, Takeshi DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., Tokyo 1628001, JP
(74) Smart, Peter John, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

G02B 5/30 → (51) ***C08B 3/06***

(51) ***G02B 6/12*** (11) **1 793 247 A1**
H01L 27/146
(25) Fr (26) Fr
(21) 06291736.4 (22) 08.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 FR 0512155
(54) • *Integrierte Schaltung mit mindestens einer Photozelle und mit einem Vielschicht-Lichtleiter sowie entsprechendes Herstellungsverfahren*
• *Integrated circuit with at least one photocell comprising a multi-level lightguide and corresponding fabrication method*
• *Circuit intégré muni d'au moins une cellule photosensible comprenant un guide de lumière à plusieurs niveaux et procédé de labrication correspondant*
(71) STMicroelectronics SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Roy Francois, 38130 Seyssins, FR
Girault Thomas, 38100 Grenoble, FR
(74) Zapalowicz, Francis, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

G02B 6/12 → (51) ***G02B 6/28***

(51) ***G02B 6/122*** (11) **1 793 248 A1**
(25) En (26) En
(21) 06123962.0 (22) 13.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.11.2005 JP 2005329024
(54) • *Wellenleiter und Vorrichtung damit*
• *Waveguide and device including the same*
• *Guide d'onde et dispositif comprenant celui-ci*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-Chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Ikemoto, Kiyokatsu, Ohta-ku Tokyo, JP
Takagi, Akinari, Ohta-ku Tokyo, JP
Hoshi, Hikaru, Ohta-ku Tokyo, JP
Nobayashi, Kazuya, Ohta-ku Tokyo, JP
Numata, Aihiko, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Sharp, Alan Cooper, Canon Europe Ltd., European Patent Department, 6 Roundwood Avenue Uxbridge, Middlesex UB11 1JA, GB

(51) ***G02B 6/28*** (11) **1 793 249 A2**
G02F 1/313 ***G02F 1/01***
G02B 6/12
(25) En (26) En
(21) 07104668.4 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 20.06.2001 US 886698
08.04.2002 US 118532
08.04.2002 US 118531
08.04.2002 US 118709
08.04.2002 US 118760
(54) • *Optische Schalter und Router und optische Filter*
• *Optical switches and routers and optical filters*
• *Commutateurs et routeurs optiques et filters optiques*
(71) Arryx, Inc., 316 North Michigan Avenue, Chicago, IL 60601, US
Bradley, Kenneth A., 424 North Garfield Avenue, Hinsdale, IL 60521, US
(72) Bradley, Kenneth A., Hinsdale, IL 60521, US
Lopes, Ward, Chicago, IL 60615, US
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(62) 02747920.3 / 1 410 080

(51) ***G02B 6/36*** (11) **1 793 250 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05780448.6 (22) 19.08.2005
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) JP 2005/015147 19.08.2005
(87) WO 2006/019161 2006/08 23.02.2006
(30) 20.08.2004 JP 2004241446
20.08.2004 JP 2004241407
(54) • *OPTISCHER VERBINDER UND VERFAHREN ZUM ZUSAMMENBAUEN EINES OPTISCHEN VERBINDERS*

- *OPTICAL CONNECTOR AND METHOD OF ASSEMBLING OPTICAL CONNECTOR*
- *CONNECTEUR OPTIQUE ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE DE CONNECTEUR OPTIQUE*

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) NISHIOKA, Daizo, c/o Yokohama Works, Yokohama-shi, Knagawa 244-8588, JP
OHTSUKA, Kenichiro, c/o Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
SAITO, Kazuhito, c/o Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa 2448588, JP
TAMEKUNI, Yoshikyo, c/o Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
YOKOMACHI, Yukihiro, c/o Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
EMA, T., C/O NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
NAKAZAWA, K., C/O NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
HOSHINO, Y., C/O NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G02B 7/02 → (51) ***G02B 3/00***

G02B 9/06 → (51) ***G02B 13/00***

G02B 9/16 → (51) ***G02B 13/00***

G02B 9/34 → (51) ***G02B 13/06***

(51) ***G02B 13/00*** ***G02B 9/16*** (11) **1 793 251 A1**
(25) En (26) En
(21) 06125273.0 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.12.2005 JP 2005347461
(54) • *Kompaktes Objecktiv mit drei Einzellinsen*
• *Compact imaging lens having three single lenses*
• *Objectif compact à trois lentilles simples*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Tamura, Masaki c/o SONY CORPORATION, TOKYO, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) ***G02B 13/00*** ***G02B 9/06*** (11) **1 793 252 A1**
(25) En (26) En
(21) 06256055.2 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 JP 2005346844
(54) • *Kompaktes Objektiv mit zwei positiven Einzellinsen*
• *Compact imaging lens having two single positive lenses*
• *Objectif compact ayant deux lentilles positives simples*
(71) ENPLAS CORPORATION, 30-1, Namiki 2-chome, Kawaguchi-shi, Saitama-ken 332-0034, JP
(72) Saito, Tomohiro; c/o Enplas Corporation, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0034, JP
(74) McIlroy, Steven David, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***G02B 13/00*** ***G02B 9/06*** (11) **1 793 253 A1**
(25) En (26) En
(21) 06256111.3 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2005 JP 2005349802
(54) • *Kompaktes Objektiv mit zwei positiven Einzellinsen*
• *Compact imaging lens having two single lenses*
• *Objectif compact ayant deux lentilles positives simples*
(71) ENPLAS CORPORATION, 30-1, Namiki 2-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0034, JP
(72) Saito, Tomohiro, Kawaguchi-shi Saitama 332-0034, JP
(74) McIlroy, Steven David, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***G02B 13/00*** ***G02B 9/06*** (11) **1 793 254 A1**
(25) En (26) En
(21) 06256112.1 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2005 JP 2005349801
(54) • *Kompaktes Objektiv mit zwei positiven Einzellinsen*
• *Compact imaging lens having two single positive lenses*
• *Objectif compact ayant deux lentilles positives simples*
(71) ENPLAS CORPORATION, 30-1, Namiki 2-chome, Kawaguchi-shi, Saitama-ken 332-0034, JP
(72) Saito, Tomohiro, Kawaguchi-shi Saitama 332-0034, JP
(74) McIlroy, Steven David, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

G02B 13/00 → (51) ***G02B 13/06***

(51) ***G02B 13/06*** ***G02B 13/00*** (11) **1 793 255 A1** ***G02B 9/34***
(25) En (26) En
(21) 06020772.7 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.10.2005 JP 2005292091
(54) • *Bildaufnahmevorrichtung*
• *Image pickup optical system*
• *Dispositif optique capteur d'images*
(71) Konica Minolta Opto, Inc., 2970 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
(72) Hirose, Masatoshi Konica Minolta Opto, Inc., Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G02B 15/22 → (51) ***G02B 23/24***

(51) ***G02B 21/00*** ***A61B 1/00*** (11) **1 793 256 A1** ***G02B 26/10***
(25) Ja (26) En
(21) 05748865.2 (22) 09.06.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/010596 09.06.2005
(87) WO 2005/121862 2005/51 22.12.2005
(30) 14.06.2004 JP 2004175520
22.07.2004 JP 2004214573
(54) • *OPTISCHES RASTERMIKROSKOP-BEOBACHTUNGSGERÄT*
• *OPTICAL SCANNING MICROSCOPE OBSERVING DEVICE*
• *DISPOSITIF D"OBSERVATION AU MICROSCOPE À BALAYAGE OPTIQUE*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) HARA, Mitsuhiro, Musashino-shi, Tokyo 180-0023, JP
TOSAKA, Hiroshi, Hachioji-shi, Tokyo 192-0045, JP
HORII, Akihiro, Brookline, Massachusetts 04426, US
TOKUDA, Kazunari, Haachioji-shi, Tokyo 193-0834, JP
TANIKAWA, Yoshihisa, Tokyo 103-0013, JP
(74) von Hellfeld, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***G02B 21/00*** ***G02B 21/16*** ***G02B 21/36*** (11) **1 793 257 A1** ***G02B 21/32***
(25) En (26) En
(21) 06024458.9 (22) 24.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 JP 2005345374
(54) • *Laserscan-Mikroskopsystem und Einheit zur Einstellung der Betriebsbedingungen*
• *Laser-scanning microscope system and unit for setting operating conditions*
• *Système de microscope à balayage laser et dispositif pour définir des conditions de fonctionnement*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Takamizawa, Nobuhiro, La Jolla CA 92037, US
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, D-81541 München, DE

(51) ***G02B 21/06*** (11) **1 793 258 A1**
(25) De (26) De
(21) 06023857.3 (22) 17.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.12.2005 DE 102005058187
(54) • *Anordnung zur Fokussierung von Beleuchtungseinrichtungen für Mikroskope*
• *System for focussing lighting systems for microscopes*
• *Dispositif destiné à la mise au point de dispositifs d'éclairage pour des microscopes*
(71) Carl Zeiss MicroImaging GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
(72) Hermann, Andreas, 37130 Gleichen, DE
Bendlin, Cornelia, Dr., 37085 Göttingen, DE
Dietrich, Peter, Dr., 73447 Oberkochen, DE

G02B 21/16 → (51) ***G02B 21/00***

G02B 21/32 → (51) ***G02B 21/00***

G02B 21/36 → (51) ***G02B 21/00***

(51) ***G02B 23/24*** (11) **1 793 259 A1**
G02B 15/22
(25) En (26) En
(21) 06024843.2 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.12.2005 JP 2005347817
(54) • *Endoskopobjektiv*
• *Objective lens for endoscope*
• *Objectif pour endoscope*
(71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP
(72) Yamamoto, Chikara, Kita-ku Saitama-shi Saitama, JP
(74) Klunker, Hans-Friedrich, Patentanwälte Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) ***G02B 26/08*** (11) **1 793 260 A1**
B81B 3/00
(25) En (26) En
(21) 06024826.7 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 US 292329
(54) • *Schnell ansprechender mikromechanischer Kippspiegel*
• *Fast-response micro-mechanical tilt mirror*
• *Miroir pivotant micromécanique à réponse rapide*
(71) Spatial Photonics, Inc., 618 West California Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) Lee, Chii Guang, Fremont, CA 94539, US
Kao, Chun-Teh, Cupertino, CA 95014, US
Hu, Hung Kwei, Saratoga, CA 95070, US
Pan, Shaoher X., San Jose, CA 95120, US
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G02B 26/10 → (51) ***G02B 21/00***

G02B 27/00 → (51) ***G02F 1/29***

(51) ***G02B 27/01*** (11) **1 793 261 A1**
(25) It (26) En
(21) 05425861.1 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Photolumineszenzmaterial verwendende durchsichtige Anzeige*
• *Transparent display based on photoluminescent material*
• *Afficheur transparent utilisant un matériau photoluminescent*
(71) C.R.F. Societa Consortile per Azioni, Strada Torino 50, 10043 - Orbassano (Torino), IT
(72) Repetto, P., C.R.F. Società Cosnortile per Azione, 10043 Orbassano (Torino), IT
Bollea, Denis,C.R.F. Società Cosnortile per Azione, 10043 Orbassano (Torino), IT
Bernard, S. ,C.R.F. Società Cosnortile per Azione, 10043 Orbassano (Torino), IT
Liotti, Luca, C.R.F. Società Cosnortile per Azione, 10043 Orbassano (Torino), IT
Carvignese,C, C.R.F. Società Cosnortile per Azione, 10043 Orbassano (Torino), IT
Finizio,R., C.R.F. Società Cosnortile per Azione, 10043 Orbassano (Torino), IT
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

G02B 27/22 → (51) ***H04N 13/00***

(51) ***G02C 13/00*** (11) **1 793 262 A2**
(25) En (26) En
(21) 07102210.7 (22) 10.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI
AL BA HR MK YU
(30) 12.02.1999 JP 3501799
(54) • *Brillenglas und Herstellungsverfahren dafür*
• *Spectacle lens and manufacturing method therefor*
• *Verre de lunettes et son procédé de fabrication*
(71) HOYA CORPORATION, 7-5, Naka-Ochiai 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-0032, JP
(72) Yamakaji, Tetsuma, Tokyo 161-0032, JP
Hatanaka, Takashi, Tokyo 161-0032, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE
(62) 00902921.6 / 1 154 302

G02F 1/01 → (51) ***G02B 6/28***

(51) ***G02F 1/1335*** (11) **1 793 263 A1**
G02F 1/13357 G02B 5/02
(25) En (26) En
(21) 05257397.9 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Korrekturelement der Lichtintensitäts- und/oder Lichtfarbenverteilung für ein Beleuchtungssystem, dessen Funktion mit der Verteilung des einfallenden Lichts korreliert ist*
• *Light intensity and/or colour distribution correcting element for an illumination system whose function is correlated to the incident light distribution*
• *Élément de correction de la distibution de l'intensité et/ou de la couleur de la lumière pour un système d'éclairage et dont le fonctionnement est en corrélation avec la distribution de la lumière incidente*
(71) Emphasis Materials, Inc., 6F-2, No.5 , Chin Chow St., Taipei, TW
(72) Chiang, Tien-Hon, Nei-hu Taipei, TW
(74) Gee, Steven William, D.W. & S.W. GEE, 1 South Lynn Gardens, London Road, Shipston on Stour, Warwickshire CV36 4ER, GB

(51) ***G02F 1/1335*** (11) **1 793 264 A1**
G02F 1/13363 G02F 1/1368
(25) En (26) En
(21) 06024409.2 (22) 24.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.12.2005 JP 2005351351
(54) • *Flüssigkristallanzeigevorrichtung*
• *Liquid crystal display device*
• *Dispositif d'affichage à cristaux liquides*
(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawaken 243-0036, JP
(72) Yuji, Egi, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
Tetsuji, Ishitani, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
Takeshi, Nishi, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G02F 1/13363 → (51) ***G02F 1/1335***

G02F 1/1339 → (51) ***G02F 1/1341***

(51) ***G02F 1/1341*** (11) **1 793 265 A1**
G02F 1/1339
(25) Ja (26) En
(21) 04773053.6 (22) 14.09.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/013380 14.09.2004
(87) WO 2006/030495 2006/12 23.03.2006
(54) • *FLÜSSIGKRISTALL-DISPLAY-ELEMENT*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY ELEMENT*
• *ÉLÉMENT D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) TOMITA, Junji, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
NOSE, Masaki, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211858, JP
SHINGAI, Tomohisa, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***G02F 1/1343*** (11) **1 793 266 A1**
G02F 1/1335
(25) En (26) En
(21) 06024061.1 (22) 20.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.12.2005 JP 2005350147
(54) • *Transmittierende und reflektierende Flüssigkristallanzeige mit horizontaler elektrischer Feldkonfiguration*
• *Transmissive and Reflective Liquid Crystal Display with a Horizontal Electric Field Configuration*
• *Système d'affichage à cristaux liquides transmissif et réflectif avec une configuration horizontale du champ électrique*
(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawaken 243-0036, JP
(72) Kimura, Hajime, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
Uochi, Hideki, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***G02F 1/1362*** (11) **1 793 267 A1**
H01L 27/12 ***H01L 21/84***
(25) En (26) En
(21) 05111662.2 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Stapelkondensatorstruktur für ein LTPS TFT-LCD*

- *Stacked storage capacitor structure for a LTPS TFT-LCD*
- *Structure à condensateur empilé pour un LTPS TFT-LCD*

(71) Toppoly Optoelectronics Corp., 12, Ke Jung Road, Science-Based Industrial Pk., Chu-Nan 350, Miao-Li County, TW
(72) Lee, Mu-Chia, 104,, Taipei City, TW
Chang, Wei-Chih, 350, Miaoli County, TW
Huang, Chun-Wei, 235,, Taipei County, TW
Lu, Hung-Che, 300, Hsinchu City, TW
Kuo, Kuo-Hung, 806, Kaohsiung City, TW
Li, Hong-Bin, 303, Hsinchu County, TW
Lai, Wen-Guei, 520, Changhua Conty, TW
Tsai, Chia-Yi, 265, Yilan County, TW
Chang, Yu-Chi, 265, Hsinchu County, TW
Li, Hau-Chiun, 950, Taitung County, TW
(74) Patentanwälte Kewitz & Kollegen, Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***G02F 1/167*** (11) **1 793 268 A1**
(25) En (26) En
(21) 06291858.6 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2005 KR 20050116928
(54) • *Reflektierende Anzeigevorrichtung mit geteilten Elektroden*
• *Reflective display device having divided electrodes*
• *Dispositif d'affichage réfléchissant avec des éléctrodes divisées*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR
(72) Song, Moon-Bong, 137-070 Seoul, KR
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***G02F 1/29*** ***G02B 27/00*** (11) **1 793 269 A1**
(25) De (26) De
(21) 06014502.6 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.12.2005 DE 102005057660
(54) • *Vorrichtung zur Beeinflussung von Licht*
• *Light influencing device*
• *Dispositif destiné à influencer la lumière*
(71) Hentze-Lissotschenko Patentverwaltungs GmbH & Co.KG, Dorfstrasse 12, 36419 Gerstengrund, DE
(72) Lissotschenko, Vitalij, Dr., 58730 Fröndenberg, DE
Mikhailov, Aleksei, 44227 Dortmund, DE
Darsht, Maxim, Dr., 44309 Dortmund, DE
Mikliaev, Iouri, Dr., 454025 Cheljabinsk, RU
(74) Basfeld, Rainer, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Postfach 15 80, 59705 Arnsberg, DE

G02F 1/313 → (51) ***G02B 6/28***

G03B 15/05 → (51) ***H04N 9/04***

---

(51) ***G03B 21/00*** ***G09F 9/00*** (11) **1 793 270 A1** ***H04M 1/02***
(25) Ja (26) En
(21) 05781343.8 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/016025 01.09.2005
(87) WO 2006/033222 2006/13 30.03.2006
(30) 21.09.2004 JP 2004273434
(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *ELECTRONIC APPARATUS*
• *APPAREIL ÉLECTRONIQUE*
(71) NIKON CORPORATION, Fuji Building, 2-3 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8831, JP
(72) NOZAKI, Hirotake, Nikon Corporation (IP Dept.), Tokyo 1008331, JP
FUJINAWA, Nobuhiro, Nikon Corporation (IP Dept.), Tokyo 1008331, JP
OHMURA, Akira, Nikon Corporation (IP Dept.), Tokyo 1008331, JP
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G03B 21/00 → (51) ***G03B 21/14***

G03B 21/00 → (51) ***H04N 5/74***

---

(51) ***G03B 21/14*** ***G03B 21/00*** (11) **1 793 271 A1** ***H04N 5/74***
(25) Ja (26) En
(21) 05785972.0 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/017402 21.09.2005
(87) WO 2006/033361 2006/13 30.03.2006
(30) 21.09.2004 JP 2004273234
(54) • *PROJEKTOR*
• *PROJECTOR*
• *PROJECTEUR*
(71) NIKON CORPORATION, Fuji Building, 2-3 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) FUJINAWA, Nobuhiro, c/o NIKON CORPORATION, Tokyo 1008331, JP
NOZAKI, Hirotake, c/o NIKON CORPORATION, Tokyo 1008331, JP
YAMAMOTO, Tetsuya, c/o NIKON CORPORATION, Tokyo 1008 331, JP
OHTA, Tadashi, c/o NIKON CORPORATION, Tokyo 1008331, JP
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G03C 1/31 → (51) ***G03C 7/38***

G03C 5/08 → (51) ***G03C 7/38***

G03C 7/36 → (51) ***G03C 7/38***

---

(51) ***G03C 7/38*** ***G03C 7/388*** ***G03C 7/407*** ***G03C 5/08*** ***G03C 7/392*** (11) **1 793 272 A1** ***G03C 7/413*** ***G03C 7/36*** ***G03C 1/31***
(25) Ja (26) En
(21) 05780978.2 (22) 23.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/015604 23.08.2005
(87) WO 2006/022405 2006/09 02.03.2006
(30) 24.08.2004 JP 2004244296
30.09.2004 JP 2004286447
30.09.2004 JP 2004286554
30.09.2004 JP 2004286333
30.09.2004 JP 2004286477
30.09.2004 JP 2004286581
30.09.2004 JP 2004286402
(54) • *LICHTEMPFINDLICHES MATERIAL FÜR DIE SILBERHALOGENID-FARBFOTOGRAFIE UND VERFAHREN ZUR BILDERZEUGUNG*
• *SILVER HALIDE COLOR PHOTOGRAPHIC PHOTOSENSITIVE MATERIAL AND METHOD OF IMAGE FORMING*
• *MATERIAU PHOTOSENSIBLE PHOTOGRAPHIQUE COULEUR A BASE D'HALOGENURE D'ARGENT ET PROCEDE DE FORMATION D'IMAGES*
(71) FUJIFILM CORPORATION, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) DEGUCHI, Yasuaki, c/o Fujifilm corporation, Kanagawa 2500193, JP
TAKEUCHI, Kiyoshi c/o Fujifilm corporation, Kanagawa 2500193, JP
SAKURAZAWA, Mamoru c/o Fujifilm corporation, Kanagawa 2500193, JP
YAMADA, Makoto c/o Fujifilm corporation, Kanagawa 2500193, JP
SATOU, Takehiko c/o Fujifilm corporation, Kanagawa 2500193, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03C 7/388 → (51) ***G03C 7/38***

G03C 7/392 → (51) ***G03C 7/38***

G03C 7/407 → (51) ***G03C 7/38***

G03C 7/413 → (51) ***G03C 7/38***

G03F 1/00 → (51) ***G03F 7/20***

---

(51) ***G03F 7/00*** (11) **1 793 273 A1**
(25) En (26) En
(21) 05077749.9 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren für direkten Mikrokontaktdruck einer Struktur auf einen Träger, ein auf diese Weise erzeugbarer Träger sowie Verwendung eines derartigen Trägers*
• *Method of direct microcontact printing of a pattern on a substrate, the substrate obtainable and the use of such substrate*
• *Méthode pour la réalisation d'un motif sur un substrat par impression par microcontact, substrat pouvant être obtenu par cette méthode et son utilisation*
(71) University of Twente, P.O. 217, 7500 AE Enschede, NL
(72) Rozkiewicz, Dorota Idalia, 7522 CH Enschede, NL
Reinhoudt, David Nicolaas, 7552 GD Hengelo, NL
Ravoo, Bart Jan, 7511 EX Enschede, NL
(74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

---

(51) ***G03F 7/00*** ***G03F 7/40*** (11) **1 793 274 A2** ***H01L 21/027***
(25) En (26) En
(21) 06003781.9 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 JP 2005345920
(54) • *Verdickungsmaterial für Resiststruktur und Verfahren zur Resiststrukturbildung sowie Halbleiterbauelement und Herstellungsverfahren dafür*
• *Resist pattern thickening material and process for forming resist pattern, and semiconductor device and method for manufacturing the same*

- *Composition épaississante pour motif de réserve et procédé de formation de motif de réserve, et dispositif à semi-conducteurs et son procédé de fabrication*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Kozawa, Miwa, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588, JP
Nozaki, Koji, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588, JP
(74) Seeger, Wolfgang, SEEGER & SEEGER Patentanwälte & European Patent Attorneys Georg-Hager-Strasse 40, 81369 München, DE

---

(51) ***G03F 7/031*** ***G03F 7/30*** (11) **1 793 275 A2** ***G03F 7/32***
(25) En (26) En
(21) 06024914.1 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2005 JP 2005349608
27.04.2006 JP 2006123824
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Lithografiedruckplatte und Lithografiedruckplattenvorläufer*
• *Method for preparation of lithographic printing plate and lithographic printing plate precursor*
• *Procédé de préparation d'une plaque d'impression lithographique et précurseur de plaque d'impression lithographique*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Inno, Toshifumi, Haibara-gun Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G03F 7/20*** (11) **1 793 276 A2**
(25) En (26) En
(21) 06077040.1 (22) 17.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2005 US 292311
(54) • *Verfahren zur Vermeidung oder Verringerung der Verschmutzung eines Immersionsprojektors und ein lithografisches Immersionsgerät*
• *A method for preventing or reducing contamination of an immersion type projection apparatus and an immersion type lithographic apparatus*
• *Procédé pour empêcher ou réduire la contamination d'un appareil de projection du type à immersion et ledit appareil lithographique*
(71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) van der Hoeven, Jan Cornelis, 5508 KR Veldhoven, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***G03F 7/20*** ***G21K 1/04*** (11) **1 793 277 A1**
(25) En (26) En
(21) 06077059.1 (22) 20.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2005 US 292310
(54) • *Strahlungssystem und lithografische Vorrichtung*
• *Radiation system and lithographic apparatus*
• *Système de rayonnement et appareil lithographique*
(71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) van Herpen, Maarten Marinus Johannes Wilhelmus, 5384 HS Heesch, NL
Klunder, Derk Jan Wilfred, 5666 RS Geldrop, NL
Moors, Johannes Hubertus Josephina, 5709 MT Helmond, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***G03F 7/20*** (11) **1 793 278 A2**
(25) En (26) En
(21) 06255958.8 (22) 22.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2005 US 292275
(54) • *Beleuchtungssystem*
• *Illumination system*
• *Système d'illumination*
(71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
ASML Holdings N.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) Visser, Huibert, 2761 XJ Zevenhuizen, NL
Klinkhamer, Jacob Fredrik Friso, 2611 GD Delft, NL
Ryzhikov, Lev, Norwalk, CT 06851, US
Coston, Scott, New Milford, CT 06776, US
Joobeur, Adel, Milford, CT 06460, US
Vink, Henri Johannes Petrus, 2624 PC Delft, NL
Shmarev, Yevgeniy Konstantinovich, Lagrangeville, NY 12540, US
(74) Roberts, Peter David, et al, Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

---

(51) ***G03F 7/20*** ***G03F 1/00*** (11) **1 793 279 A2**
(25) En (26) En
(21) 06256105.5 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 US 289626
(54) • *Lithografische Vorrichtung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Lithographic apparatus and device manufacturing method*
• *Appareil lithographique et procédé de fabrication du dispositif*
(71) ASML Netherlands BV, 6501, De Run, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) Chen, Alek Chi-Heng, Xindian City, Taipei County, TW
Hansen, Steven George, Phoenix, AZ 85048, US
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G03F 7/30 → (51) ***G03F 7/031***

G03F 7/30 → (51) ***H01L 21/027***

G03F 7/32 → (51) ***G03F 7/031***

G03F 7/40 → (51) ***G03F 7/00***

---

(51) ***G03G 5/00*** (11) **1 793 280 A2**
(25) En (26) En
(21) 07104667.6 (22) 17.04.2001
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.04.2000 JP 2000114902
04.04.2001 JP 2001105790
(54) • *Elektrofotografischer Bilderzeugungsvorrichtung und Fotorezeptor dafür*
• *Electrophotographic Image Forming Apparatus, and Photoreceptor Therefor*
• *Appareil de formation d'images électrophotographiques, et photorécepteur correspondant*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Kabata, Toshiyuki c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Fukagai, Toshio c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
(62) 01109359.8 / 1 148 391

---

(51) ***G03G 9/08*** (11) **1 793 281 A1**
(25) En (26) En
(21) 06123942.2 (22) 13.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 US 289375
(54) • *Tonerzusammensetzung und Verfahren*
• *Toner composition and method*
• *Composition de toner et procédé*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Vanbesien, Daryl W., Burlington Ontario L7L 6L6, CA
Belelie, Jennifer L., Oakville Ontario L6M 4A5, CA
Odell, Peter G., Mississauga Ontario L5J 1L3, CA
Anderson, Christine, Hamilton Ontario L9C 7W6, CA
Vong, Cuong, Hamilton Ontario L9C 3H5, CA
Sanders, David J., Oakville Ontario L6H 5K8, CA
Tabachnik, Aleksey, Vaughan Ontario L4J 8M8, CA
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G03G 9/09 → (51) ***C09B 67/48***

---

(51) ***G03G 15/00*** ***G03G 21/00*** (11) **1 793 282 A2**
(25) En (26) En
(21) 06024784.8 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 JP 2005345026
27.02.2006 JP 2006050228
(54) • *Bilderzeugungsverfahren und Vorrichtung zur wirksamen Anwendung von Schmiermittel*
• *Image forming method and apparatus for effectively applying a lubricant*
• *Procédé de formation d'images et appareil pour l'application efficace d'un lubrifiant*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Nagashima, Hiroyuki, Tokyo 143-8555, JP
Hosokawa, Hiroshi, Tokyo 143-8555, JP
Kimura, Yoshiyuki, Tokyo 143-8555, JP
Kawasumi, Masanori, Tokyo 143-8555, JP
Uchitani, Takeshi, Tokyo 143-8555, JP
Sampe, Atsushi, Tokyo 143-8555, JP
Kuwabara, Nobuo, Tokyo 143-8555, JP
Arai, Yuji, Tokyo 143-8555, JP
Hatta, Hirotaka, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G03G 15/00 → (51) ***B41J 2/44***

G03G 15/00 → (51) ***G03G 15/23***

(51) ***G03G 15/08*** (11) **1 793 283 A1**
(25) En (26) En
(21) 06125116.1 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 JP 2005347160
(54) • *Pulverbehälter und Tonernachfüllvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung damit*
• *Powder container and toner replenishing device and image forming apparatus including the same*
• *Dispositif de remplissage de conteneur de poudre et de toner et appareil de formation d'images comprenant ce dispositif*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Kita, Emi, Tokyo, JP
(74) Schwabe, Hans-Georg, Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, D-8000 München 80, DE

(51) ***G03G 15/20*** (11) **1 793 284 A2**
(25) En (26) En
(21) 06254467.1 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.09.2005 JP 2005257064
25.07.2006 JP 2006202451
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung mit Heiz- und Kühlelementen zur Fixierung eines Tonerbildes auf einem Aufzeichnungsblatt*
• *Image forming apparatus including heating and cooling devices for fixing a toner image on a recording sheet*
• *Appareil de formation d'images comprenant dispositifs de chauffage et de réfrigération pour le fixage d'une image de toner sur une feuille d'enregistrement*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-Chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Mori, Akihito, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Isemura, Keizo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) ***G03G 15/23*** (11) **1 793 285 A2**
G03G 15/00
(25) En (26) En
(21) 06120271.9 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.12.2005 JP 2005347503
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung mit Schräglaufkorrektur*
• *Image forming apparatus correcting for skew*
• *Appareil de formation d'images et correction de repérage diagonal*
(71) KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(84) DE FR GB
(72) Okamoto, Akira, Tokyo 192-8505, JP
Sakata, Satoshi, Tokyo 192-8505, JP
Yamamoto, Kenji, Tokyo 192-8505, JP
Yamauchi, Kazumichi, Tokyo 192-8505, JP
Yoshimura, Kazutoshi, Tokyo 192-8505, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) ***G03G 15/30*** (11) **1 793 286 A1**
(25) En (26) En
(21) 06124492.7 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 JP 2005346441
(54) • *Bilderzeugungsverfahren und Bilderzeugungsvorrichtung mit einer Reinigungsklinge*
• *Image forming method and image forming apparatus with a cleaning blade*
• *Procédé de formation d'images et appareil de formation d'images avec une lame de nettoyage*
(71) Ricoh Company, Ltd, 3-6 Nakamagome 1-chome, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
(72) Ebara, Joh, Kanagawa, JP
Matsuda, Yuji, Tokyo, JP
Handa, Seiichi, Tokyo, JP
Ehara, Yasuhisa, Kanagawa, JP
Kobayashi, Kazuhiko, Tokyo, JP
Funamoto, Noriaki, Tokyo, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) ***G03G 15/34*** (11) **1 793 287 A1**
(25) En (26) En
(21) 06254342.6 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 KR 20050115866
(54) • *Bildtrommel und Herstellungsverfahren dafür*
• *Image drum and method of manufacturing the same*
• *Tambour à image et son procédé de fabrication*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan 3-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do 442-742, KR
(72) Shin, Kyu Ho, Seocho-gu Seoul 137-071, KR
Kweon, Soon Cheol, Gangnam-gu Seoul 135-775, KR
Back, Kae Dong, No. 109-1601, Hyundai Morningside, Yongin-si Gyeonggi-di 449-906, KR
Lee, Chang Seoung, Yongin-si Gyeonggi-do 449-906, KR
Choi, Won Kyoung Samsung Advanced Inst. of Tehchn., Gyeonggi-do 449-712, KR
Bae, Ki Deok, Yongin-si Gyeonggo-do 449-982, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G03G 21/00 → (51) ***G03G 15/00***

G04G 1/00 → (51) ***H01Q 1/44***

(51) ***G04G 9/00*** (11) **1 793 288 A1**
(25) En (26) En
(21) 06023849.0 (22) 16.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 US 291245
(54) • *Zeitzonenidentifizierungszeichen*
• *Time zone identifier*
• *Identificateur de fuseaux horaire*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Eble, Markus, 69190 Walldorf, DE
Niemann, Gundula, 69168 Wiesloch, DE
Schilling, Bernhard, 69120 Heidelberg, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***G05B 19/18*** ***H05K 7/20*** (11) **1 793 289 A1** ***H05K 7/14***
(25) En (26) En
(21) 06024609.7 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.11.2005 JP 2005344651
20.06.2006 JP 2006170736
(54) • *Vorrichtung zur Steuerung eines Roboters und Robotersystem*
• *Robot control device and robot system*
• *Dispositif de commande de robot et système de robot*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Teranaka, Ryosuke, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***G05B 19/18*** ***H05K 5/02*** (11) **1 793 290 A1** ***B25J 13/06***
(25) En (26) En
(21) 06024612.1 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.11.2005 JP 2005344656
23.06.2006 JP 2006173760
(54) • *Robotersteuerungsvorrichtung und Robotersystem*
• *Robot control device and robot system*
• *Dispositif de commande de robot et système de robot*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Hirabayashi, Tomokazu, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G05B 19/18 → (51) ***G05B 19/414***

(51) ***G05B 19/408*** (11) **1 793 291 A1**
(25) En (26) En

(21) 06024931.5 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2005 JP 2005349730
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erstellung eines NC-Bearbeitungsprogramms*
• *Method and apparatus for preparing NC machining program*
• *Procédé et appareil de préparation d'un programme d'usinage à commande numérique*
(71) YAMAZAKI MAZAK CORPORATION, 1 Norifune, Oguchi-cho, Niwa gun, Aichi pref., JP
(72) Muraki, Toshiyuki, Niwa gun, Aichi pref., JP
Yamamoto, Hiromasa, Niwa gun, Aichi pref., JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) ***G05B 19/414*** (11) **1 793 292 A1**
G05B 19/18 ***B25J 9/16***
(25) En (26) En
(21) 06024610.5 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.11.2005 JP 2005344655
29.06.2006 JP 2006180153
(54) • *Robotersteuerungssystem*
• *Robot controller system*
• *Système de commande de robot*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Tanaka, Toyoki, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***G05B 19/414*** (11) **1 793 293 A1**
G05B 19/418
(25) En (26) En
(21) 06256097.4 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 JP 2005346377
(54) • *Numerische Steuerung mit zwei getrennten "daisy-chain" Bussystemen für Positionskodierer und Servoverstärker*
• *Numerical control system with two separated daisy-chain bus systems for the connection to servo amplifiers and position encoders*
• *Contrôl numérique avec deux systèmes de bus "daisy chain" séparés pour les amplificateurs servo et les codeurs de position*
(71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Kurakake, Mitsuo, Tokyo, 166 0012, JP
Aoyama, Kazunari, FANUC Manshonharimomi, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
Komaki, Kunitaka, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0301, JP
Aizawa, Yasuharu, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0302, JP
(74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***G05B 19/418*** (11) **1 793 294 A1**
(25) En (26) En
(21) 05405680.9 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Steuerung für eine Industrieproduktionsmaschine*
• *Controller for industrial manufacturing apparatus*
• *Contrôleur pour appareil de fabrication industriel*
(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) Naedele, Martin, 8050 Zürich, CH
Sager, Patrick, 5400 Baden, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) ***G05B 19/418*** (11) **1 793 295 A1**
(25) En (26) En
(21) 07104605.6 (22) 02.10.2000
(84) DE FR GB IT
(30) 04.10.1999 JP 28247299
(54) • *Produktverarbeitungsvorrichtung und Steuerungssystem*
• *Product processing apparatus and control system*
• *Appareil de traitement de produit et système de contrôle*
(71) ISHIDA CO., Ltd., 44, Sanno-cho, Shogoin, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8392, JP
(72) Kono, Katsuaki, Kurita-gun Shiga 520-3026, JP
Ohtani, Takafumi, Kurita-gun Shiga 520-3026, JP
Ihino, Akira, Kurita-gun Shiga 520-3026, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 00963056.7 / 1 150 185

G05B 19/418 → (51) ***G05B 19/414***

(51) ***G05B 23/02*** (11) **1 793 296 A1**
(25) En (26) En
(21) 06125452.0 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.12.2005 US 741894 P
(54) • *Verfahren und Gerät zur Analyse eines Prozesses mit auf Parametern basierten Fehlern*
• *An apparatus and method for the analysis of a process having parameter-based faults*
• *Procédé et dispositif d'analyse d'un processus ayant de défauts associés aux paramètres*
(71) Insyst Ltd., 7 Hamarpe Street, Har Hotzvim, 91231 Jerusalem, IL
(72) Hartman, Jehuda, 76212, Rechovot, IL
Brill, Eyal, 73142, Shoham, IL
Kokolov, Yuri, 98533, MaAle Adumim, IL
(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) ***G05D 1/00*** (11) **1 793 297 A2**
(25) En (26) En
(21) 06124900.9 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 US 291706
(54) • *Verfahren und System zur Steuerung von kollinearen Steuermomentkreiselsätzen*
• *A method and system for controlling sets of collinear control moment gyroscopes*
• *Procédé et système pour commander des jeux de gyroscopes colinéaires avec commande de moment*
(71) HONEYWELL INC., 101 Columbia Road, AB-2B, PO Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US
(72) Elgersma, Michael R., Plymouth, AZ 55442, US
Johnson, Daniel P., Fridley, MN 55432, US
Peck, Mason A., Ithaca, NY 14850, US
Underhill, Brian K., Glendale, AZ 85308, US
Stein, Gunter, St Paul, MN 55112, US
Morton, Blaise G., Minnetonka, MN 55345, US
Hamilton, Brian J., Glendale, AZ 85308, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G05D 3/10 → (51) ***F15B 11/04***

(51) ***G05D 7/01*** (11) **1 793 298 A1**
F16K 7/17
(25) Ja (26) En
(21) 05766295.9 (22) 15.07.2005
(84) DE
(86) JP 2005/013131 15.07.2005
(87) WO 2006/022096 2006/09 02.03.2006
(30) 26.08.2004 JP 2004247162
(54) • *FLÜSSIGKEITSREGLER*
• *LIQUID REGULATOR*
• *REGULATEUR EN LIQUIDE*
(71) Surpass Industry Co., Ltd., 2204, Shimooshi, Gyoda-shi, Saitama 3610037, JP
(72) IGARASHI, Hiroki, Gyoda-shi, Saitama 3610037, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***G05D 16/06*** (11) **1 793 299 A1**
(25) Es (26) En
(21) 06380286.2 (22) 10.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2005 ES 200502655
(54) • *Doppel-Gasdruckregler für Haushaltsgeräte*
• *Dual gas pressure regulator for a household appliance*
• *Régulateur de pression de gaz double pour un appareil électroménager*
(71) Coprecitec, S.L., Avda. Alava, 3, 20550 Aretxabaleta (Gipuzkoa), ES
(72) Querejeta Andueza, Felix, 01010 Vitoria - Gasteiz, ES
(74) Igartua, Ismael, Dpto. Propiedad Industrial; Apdo. 213, 20500 Mondragon (Gipuzkoa), ES

(51) ***G05D 23/19*** (11) **1 793 300 A1**
(25) De (26) De
(21) 06023707.0 (22) 15.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 DE 102005057585
(54) • *Garverfahren*
• *Cooking method*
• *Procédé de cuisson*
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Dittrich, Hartmut, Dr., 32257 Bünde, DE
Höhn, Rüdiger, 33120 Hiddenhausen, DE
Metz, Thomas, 32257 Bünde, DE

Porz-Illing, Elisabeth, 32278 Kirchlengern, DE

G05G 5/04 → (51) ***B60W 10/04***

G06F 1/00 → (51) ***H04L 9/32***

(51) ***G06F 1/04*** (11) **1 793 301 A1**
(25) En (26) En
(21) 05300977.5 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung eines stabilen Taktsignals*
• *Method and apparatus for providing a stable clock signal*
• *Procédé et appareil pour fournir un signal d'horloge stable*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Zhou, Feng Shuan, 46032, Carmel IN Indiana 46032, US
Cheah, Sin Hui, Camel, IN Indiana 46032, US
Wu, Bozhong, 518038, Shenzhen, CN
(74) Rossmanith, Manfred, et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G06F 1/04 → (51) ***H04B 1/40***

(51) ***G06F 1/16*** (11) **1 793 302 A2**
(25) En (26) En
(21) 06077002.1 (22) 10.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.12.2005 KR 20050116558
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung*
• *Information processing apparatus*
• *Appareil de traitement d'informations*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Tae, Gi-hyun, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Sung, Ki-hyub, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) ***G06F 1/16*** (11) **1 793 303 A2**
(25) En (26) En
(21) 06077003.9 (22) 10.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.12.2005 KR 20050116560
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung*
• *Information processing apparatus*
• *Appareil de traitement d'informations*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Tae, Gi-hyun, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Kyung-tae, Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR
(74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) ***G06F 1/16*** (11) **1 793 304 A2**
(25) En (26) En
(21) 06077019.5 (22) 15.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.12.2005 KR 20050116559
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung sowie Herstellungsverfahren dafür*
• *Information processing apparatus and manufacturing method thereof*
• *Appareil de traitement d'informations et procédé de fabrication correspondant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Tae, Gi-hyun, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Sung, Ki-hyub, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Hylarides, Paul Jacques, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) ***G06F 1/18*** ***H05K 7/14*** (11) **1 793 305 A1**
(25) En (26) En
(21) 06125435.5 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.12.2005 US 293967
(54) • *Verfahren und System zum Montieren von Leiterplatten auf eine Basisplatte*
• *Method and system for mounting circuit boards to a base board*
• *Procédé et système pour monter des cartes de circuits sur une carte de base*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Slaton, David S., Huntsville, AL 35803, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***G06F 1/20*** (11) **1 793 306 A2**
(25) En (26) En
(21) 06077062.5 (22) 20.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.12.2005 US 291392
(54) • *Wärmesenke eines flüssigkeitsgekühlten Server mit niedriger Höhe*
• *Low profile liquid cooled server heat sink*
• *Dissipateur thermique pour serveur à refroidissement par liquide de hauteur réduite*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Bhatti, Mohinder Singh, Amherst, NY 14221, US
Reyzin, Ilya, Williamsville, NY 14221, US
O'Dwyer, Luke E., Getzville, NY 14068, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) ***G06F 1/26*** ***H02J 7/02*** (11) **1 793 307 A1** ***H04B 5/00***
(25) En (26) En
(21) 05257474.6 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Tragbares elektronisches Gerät und kapazitives Ladegerät mit der Möglichkeit der Datenübertragung und dazugehörige Verfahren*
• *A portable electronic device and capacitive charger providing data transfer and associated methods*
• *Appareil électronique portable et chargeur capacitif fournissant le transfert de données et méthodes associées*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Bersenev, Alexander, Kitchener, Ontario, N2B 3V9, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06F 1/30 → (51) ***G06K 19/07***

(51) ***G06F 1/32*** (11) **1 793 308 A2**
(25) En (26) En
(21) 06024717.8 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 JP 2005345390
(54) • *Host-Gerät und denselben benutzendes Informationsverarbeitungssystem*
• *Host apparatus and information processing system using the same*
• *Appareil hôte et système de traitement d'information l'utilisant*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
(72) Takamoto, Akio c/o SEIKO EPSON CORPORATION, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) ***G06F 3/048*** ***H04N 5/445*** (11) **1 793 309 A1**
(25) En (26) En
(21) 06124304.4 (22) 17.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.12.2005 KR 20050117284
(54) • *Anzeigegerät und Suchverfahren*
• *Display apparatus and searching method*
• *Dispositif d'affichage et procédé de recherche*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do, KR
(72) Kwon, Yong-hwan, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Yim, Jin-ho, Paldal-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Sung-woo, Seongnam-si, KR
Lee, Keum-koo, Gangnam-gu Seoul, KR
Seong, Ki-ae, Seoul, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

G06F 3/12 → (51) ***B41J 29/38***

(51) ***G06F 9/44*** (11) **1 793 310 A1**
(25) En (26) En
(21) 06256109.7 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.12.2005 KR 20050117428
(54) • *Rundfunkempfänger und Verfahren zum Herunterladen desselben*
• *A broadcast receiver and oad download method of the same*
• *Récepteur de radiodiffusion et procédé de chargement/téléchargement de celui-ci*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong, Youngdungpo-Gu Seoul, KR
(72) Kim, Yu-Jin, Book-gu Pohang-si, KR
(74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G06F 9/445*** (11) **1 793 311 A2**
(25) En (26) En
(21) 06125264.9 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.12.2005 US 741322 P
18.01.2006 US 333847
28.11.2006 KR 20060118497
(54) • *System und Verfahren für ein Patch-Minimierungswerkzeug*
• *System and method for a patch minimization tool*
• *Système et procédé pour un outil de minimisation de fiche*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Fan, Guoxin, Plano, TX Texas 75023, US
Budhati, Vani, Garland, TX Texas 75044, US
Ingles, Roger, Richland Hills, TX Texas 76180, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

---

(51) ***G06F 11/00*** (11) **1 793 312 A2**
(25) En (26) En
(21) 06256026.3 (22) 24.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.11.2005 JP 2005342512
(54) • *Elektronische Vorrichtung und Datenverarbeitungsverfahren mit Sicherung gegen Schreibfehlern*
• *Electronic apparatus and data processing method with protection against write failure*
• *Appareil électronique et procédé de traitement de données avec protection contre des erreurs d'écriture*
(71) ORION ELECTRIC CO., Ltd., 41-1 Iehisa-Cho Echizen-city, Fukui 915-8555, JP
(72) Aoyama, Shin'ichi c/o Orion Electric Co. Ltd., Echizen-city, Fukui 915-8555, JP
Yamauchi, Tomonori c/o Orion Electric Co. Ltd., Echizen-city, Fukui 915-8555, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***G06F 12/14*** ***H04L 9/32*** (11) **1 793 313 A1** ***H04Q 7/32***
(25) En (26) En
(21) 06019185.5 (22) 13.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.09.2005 JP 2005268472
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung eines externen Speichers*
• *External memory management apparatus and external memory management method*
• *Appareil et procédé de gestion de mémoire externe*
(71) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Asai, Mao NTT DoCoMo, Inc., 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Hamatsu, Makoto NTT DoCoMo, Inc., 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Tamachika, Tomoyuki NTT DoCoMo, Inc., 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Taniguchi, Hirohito NTT DoCoMo, Inc., 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(74) GROSSE BOCKHORNI SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

---

(51) ***G06F 13/16*** (11) **1 793 314 A2**
(25) En (26) En
(21) 06256168.3 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2005 US 741579 P
(54) • *Datenübertragungsverfahren und Pufferspeicher*
• *Data transfer operations and buffer memories*
• *Opérations de transfert de données et mémoires-tampons*
(71) Dialogic Corporation, 9800 Cavendish Blvd, 5th Floor, Montreal, QC H4M 2V9, CA
(72) Rau, Frank, 74080 Heilbronn, DE
(74) McKechnie, Neil Henry, et al, Kennedys Patent Agency Limited 185 St Vincent Street, Glasgow G2 5QD, GB

---

(51) ***G06F 13/40*** (11) **1 793 315 A2**
(25) En (26) En
(21) 06121182.7 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.12.2005 KR 20050117637
(54) • *Kombigerät mit Funktion zur Datenkommunikation zwischen Host-Geräten und entsprechendes Verfahren*
• *Combination apparatus capable of data communication between host devices and method thereof*
• *Appareil de combinaison permettant de communiquer des données entre des dispositifs hôtes, et procédé correspondant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Lee, Ho-shin, Gyeonggi-do, KR
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 15/00 → (51) ***H04L 9/32***

---

(51) ***G06F 17/10*** (11) **1 793 316 A2**
(25) En (26) En
(21) 06024664.2 (22) 26.05.1995
(84) DE FR GB
(30) 28.05.1994 JP 13805494
28.05.1994 JP 13805594
(54) • *Digitale Signalverarbeitung*
• *Digital signal processing*
• *Traitement de signaux numeriques*
(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Kondo, Tetsujiro c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 95303586.2 / 0 685 800

G06F 17/21 → (51) ***G06F 17/24***

---

(51) ***G06F 17/24*** ***G06F 17/21*** (11) **1 793 317 A2**
(25) En (26) En
(21) 06024641.0 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.12.2005 US 295021
(54) • *Dynamische Datendarstellung*
• *Dynamic data presentation*
• *Présentation de données dynamique*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Matthee, Stephan D., 74821 Mosbach, DE
Krannich, Bernd P., 74706 Osterburken, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***G06F 17/27*** (11) **1 793 318 A2**
(25) En (26) En
(21) 06124602.1 (22) 22.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 US 740632 P
28.12.2005 US 319188
(54) • *Antwortbestimmung bei Befragung mit natürlicher Sprache*
• *Answer determination for natural language questionning*
• *Détermination de réponses pour questionnement de langage naturel*
(71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
(72) Stenchikova, Svetlana, Stony Brook, NJ 117794-4400, US
Tur, Gokhan, Florham, NJ 07932-0971, US
Tur, Dilek Hakkani, Florham, NJ 07932-0971, US
(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 793 319 A1**
(25) En (26) En
(21) 05111190.4 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Synchronisierung von mittels drahtloser Schnittstelle verbundenen Datenbanken*
• *Method and apparatus for synchronizing databases connected by wireless interface*
• *Procédé et appareil de synchronisation de bases de données raccordées par une interface sans fil*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Tysowski, Piotr, N2K 2R2, Waterloo, CA
Hardy, Michael T, N2T 2J8, Waterloo, CA
(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 793 320 A1**
(25) En (26) En
(21) 06023585.0 (22) 13.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 US 291327
(54) • *Modellierung eines Datenelementes*
• *Modeling a data element*
• *Modélisation d'un élément de données*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Stuhec, Gunther, 69117 Heidelberg, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G06F 17/30 → (51) ***H04N 1/32***

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 793 321 A1**
(25) De (26) De
(21) 05026421.7 (22) 03.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Auswerteverfahren und Untersuchungssystem eines Analyten im Körperflüssigkeit eines Menschen oder Tieres*
• *Evaluation method and analysis system of an analyte in the bodily fluid of a human or animal*
• *Procédé d'évaluation et système d'analyse d'un analyte dans le fluide corporel humain ou animal*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) Staib, Arnulf, 64646 Heppenheim, DE
Kloetzer, Hans-Martin, 68163 Mannheim, DE
Essenpreis, Matthias, 3400 Burgdorf, CH
(74) Mommer, Niels, et al, Twelmeier Mommer & Partner Westliche 56-58, 75172 Pforzheim, DE

G06F 19/00 → (51) ***G01N 33/68***

G06F 19/00 → (51) ***G06Q 10/00***

(51) ***G06F 21/00*** ***H04N 5/00*** ***G06K 19/07*** (11) **1 793 322 A1** ***H04N 7/16***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05111532.7 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Lernfähiges Sicherheitsmodul*
• *Adaptable security module*
• *Module de sécurité évolutif*
(71) Nagracard S.A., 22, route de Genève, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
(72) Hill, Michael John, 1296 Coppet, CH
(74) Wenger, Joel-Théophile, et al, Leman Consulting S.A. Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

G06F 21/00 → (51) ***G06F 21/24***

G06F 21/00 → (51) ***G06Q 30/00***

G06F 21/00 → (51) ***H04L 29/06***

G06F 21/22 → (51) ***G06F 21/24***

(51) ***G06F 21/24*** ***G06F 21/22*** (11) **1 793 323 A2** ***G06F 21/00***
(25) En (26) En
(21) 06024836.6 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 US 290934
(54) • *Verfahren und System zur Lizenzierung einer Computersoftware*
• *Methods and systems for licensing computer software*
• *Procédés et systèmes d'obtention de licence d'un logiciel informatique*
(71) Efunds Corporation, Gainey Center II, Suite 300 8501 N. Scottsdale Road, Scottsdale AZ 85253, US
(72) Bram, Charles, Fox Point Wisconsin 53217, US
Emmerichs, John, Brown Deer Wisconsin 53223, US
Wood, Richard, Bayside Wisconsin 53217, US
Parrott, Christopher, Chester CH3 9HF, GB
Kohn, James, Shorewood Wisconsin 53211, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***G06K 7/00*** (11) **1 793 324 A1**
(25) En (26) En
(21) 06256041.2 (22) 24.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.12.2005 US 294635
(54) • *RFID Leser mit automatischer Verstärkungsregelung im Empfangszweig*
• *RFID reader having automatic gain control in reception path*
• *Lecteur RFID avec contrôle automatique de gain dans la section de réception*
(71) Assa Abloy Identification Technology Group AB, Klarabergsviadukten 90 P.O. Box 70340, 107 23 Stockholm, SE
(72) Sherrets, David L., Erie, Colorado 80516, US
(74) Meldrum, David James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***G06K 7/00*** (11) **1 793 325 A2**
(25) En (26) En
(21) 07003851.8 (22) 10.03.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(54) • *Multimodus-Identifikationssystem*
• *Multi-mode identification system*
• *Système d'identification multi-mode*
(71) Avid Identification Systems, Inc., Suite 5, 3179 Hamner Avenue, Norco, CA 91760, US
(72) Beigel, Michael, Corona, CA 91720, US
Polish, Nathaniel, New York 10025, US
Malm, Robert, Pacific Palisades, CA90272, US
(74) Fiener, Josef, et al, Patentanw. J. Fiener et col., P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE
(62) 93907341.7 / 0 688 454

(51) ***G06K 7/00*** ***H01Q 1/22*** ***G01S 13/87*** (11) **1 793 326 A2** ***G06K 7/08***
(25) En (26) En
(21) 07005134.7 (22) 09.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 09.01.2002 US 346388 P
23.01.2002 US 350023 P
(54) • *Mehrere RF-Antennen verwendende intelligente Station, Bestandsüberwachungssystem und Verfahren damit*
• *Intelligent station using multiple RF antennae and inventory control system and method incorporating same*
• *Station intelligente utilisant de multiples antennes RF et système de contrôle d'inventaire et procédé les utilisant*
(71) Vue Technology, Inc., 103 North Point Drive, Lake Forest, CA 92630, US
(72) Bauer, Donald George, Laurel, MD 20723, US
Buiel, Edward Raymond, Mount Pleasant, SC 29446, US
Campero, Richard John, Ellicott City, MD 21042, US
Carpenter, William Joseph, Sykesville, MD 21784, US
Metzler, Stephen Paul, Chillicothe, OH 45601, US
Nordgren, Richard Eric, Daleville, VA 24083, US
Rasband, Paul Brent, Fredrick, MD 21701, US
Taylor, Mark Albert, Columbia, MD 21044, US
Wood, Howard E. jr., Covington, VA 24426, US
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 03707332.7 / 1 470 613

G06K 7/08 → (51) ***G06K 7/00***

(51) ***G06K 7/10*** (11) **1 793 327 A1**
(25) En (26) En
(21) 06110536.7 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 JP 2005345880
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum optischen Lesen von Identifikationsinformationen einer Ware*
• *Method and apparatus for optically reading identification information from commodity*
• *Procédé et appareil pour la lecture optique d'informations d'identification d'article*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Fujitsu Frontech Limited, 1776, Yanokuchi, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP
(72) Ohkawa, Masanori, Inagi-shi Tokyo 206-8555, JP
Ishii, Mitsuharu, Inagi-shi Tokyo 206-8555, JP
Watanabe, Mitsuo, Inagi-shi Tokyo 206-8555, JP
Yokota, Masakazu, Inagi-shi Tokyo 206-8555, JP
Shimada, Shunji, Inagi-shi Tokyo 206-8555, JP
(74) Kreutzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie Bavariaring 26, 80336 München, DE

(51) ***G06K 7/10*** ***H04B 1/38*** ***H01Q 19/00*** (11) **1 793 328 A1** ***H01Q 1/24***
(25) En (26) En

(21) 06125022.1 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.12.2005 KR 20050117554
(54) • *Antenne für aufschiebbares mobiles Kommunikationsendgerät*
• *Antenna applied to slide type mobile communication terminal*
• *Antenne pour terminal de communication mobile du type coulissant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kim, Yong-jin 622-1005 Hyojachon Hwaseong Apt., Seongnam-si,Gyeonggi-do, KR
Kwon, Do-hoon 2-802 Gyeonghyang Park, Seoul, KR
Kim, Young-eil 305-1803 Cheongmyeongmaeul 3danji, Suwon-si,Gyeonggi-do, KR
Koo, Ji-hun, Giheung-gu,Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Yoon, Ick-jae 502 Sangji Ritzville, Seochogu,Seoul, KR
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G06K 9/62 → (51) ***G06Q 10/00***

G06K 19/04 → (51) ***A41D 27/20***

(51) ***G06K 19/06*** (11) **1 793 329 A2**
(25) En (26) En
(21) 06024283.1 (22) 23.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 US 290729
(54) • *Dokumentkantenkodierung unter Verwendung von multispektralen Kodierungsetiketten*
• *Document edge encoding using multispectral encoding tags*
• *Codage de bord de document utilisant des étiquettes de codage multispectrales*
(71) PITNEY BOWES INC., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
(72) Auslander, Judith D., Westport Connecticut 06880, US
Cordery, Robert A., Danbury Connecticut 06811, US
Haas, Bertrand, New Haven Connecticut 06510, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***G06K 19/06*** (11) **1 793 330 A2**
(25) En (26) En
(21) 06024714.5 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 US 290728
(54) • *Kombinierte multi-spektrale Markierungen für Dokumente*
• *Combined multi-spectral document markings*
• *Marquages multispectrals combinés pour documents*
(71) Pitney Bowes, Inc., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
(72) Auslander, Judith D., Westport, Connecticut 06880, US
Shannon, William T., Shelton, Connecticut 06484, US
Cordery, Robert A., Danbury, Connecticut 06811, US
Pintsov, Leon A., West Hartford, Connecticut 06117, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***G06K 19/07*** (11) **1 793 331 A1**
G06F 1/30
(25) Ja (26) En
(21) 05783191.9 (22) 13.09.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/016849 13.09.2005
(87) WO 2006/033266 2006/13 30.03.2006
(30) 21.09.2004 JP 2004273023
(54) • *HALBLEITER-SPEICHERKARTE*
• *SEMICONDUCTOR MEMORY CARD*
• *CARTE MEMOIRE A SEMI-CONDUCTEUR*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) TANIGAWA, Satoshi, Chuo-ku,Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

G06K 19/07 → (51) ***G06F 21/00***

(51) ***G06K 19/077*** (11) **1 793 332 A2**
(25) En (26) En
(21) 06024857.2 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2005 US 293436
(54) • *RFID-Abstandsetikett und Verfahren zu seiner Verwendung*
• *RFID standoff label and method of use*
• *Etiquette à distance RFID et procédé d'utilisation*
(71) Brady Worldwide, Inc., 2221 West Camden Road, Milwaukee, WI 53209, US
(72) Mess, Steven H., Franklin WI 53132, US
(74) Jung Schirdewahn Grünberg Schneider, Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 793 333 A1**
(25) En (26) En
(21) 05026258.3 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Automatischer Kostengenerator zur Verwendung mit einem automatisierten Lieferkettenoptimierer*
• *Automatic cost generator for use with an automated supply chain optimizer*
• *Générateur automatique de coûts pour l'optimisation automatique d'une chaîne d'approvisionnement*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Kasper, Thomas, 69168 Wiesloch, DE
Göbelt, Mathias, 69117 Heidelberg, DE
Braun, Heinrich, 76199 Karlsruhe, DE
Schlüter, Frank, 69181 Leimen - St. Illgen, DE
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 793 334 A1**
(25) En (26) En
(21) 05026280.7 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Reoptimierungsverfahren zur Verwendung mit einem automatisierten Lieferkettenoptimierer*
• *Re-optimization technique for use with an automated supply chain optimizer*
• *Procédé de re-optimisation pour l'optimisation automatique d'une chaîne d'approvisionnement*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Kasper, Thomas, 69168 Wiesloch, DE
Göbelt, Mathias, 69117 Heidelberg, DE
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 793 335 A1**
(25) En (26) En
(21) 05111709.1 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Konsolidierung von Sendungen via Konsolidierungsstandorte*
• *Consolidation of Shipments Via Consolidation Locations*
• *Regroupement d'expéditions par l'intermédiaire d'emplacements de regroupement*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) von Helmolt, Hans-Ulrich, 69126 Heidelberg, DE
Kreuels, Carsten, 66497 Contwig, DE
Schick, Wolfram, 76137 Karlsruhe, DE
(74) Schneider, Günther Martin, et al, Bettinger Schneider Schramm, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 86 02 67, 81629 München, DE

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 793 336 A1**
(25) En (26) En
(21) 06019700.1 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2005 US 292894
(54) • *Durchführung von robuster Kostenanalyse einer Gaslaseranwendung*
• *Performing robust cost analysis of a gas laser application*
• *Réalisation d'une analyse de coût robuste d'une application à laser à gaz*
(71) LINCOLN GLOBAL, INC., 1200 Monterey Pass Road, Monterey Park, California 91754, US
(72) Bell, David, W., Alpharetta Georgia 30004, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 793 337 A1**
(25) En (26) En
(21) 06024314.4 (22) 23.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2005 US 293699

(54) • *Unterstützung der Benutzerinteraktion mit einem Computersystem*
• *Supporting user interaction with a computer system*
• *Support de l'interaction entre un utilisateur et un système informatique*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Kaiser, Matthias, Mountain View, CA 94040, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***G06Q 10/00*** ***G06F 19/00*** (11) **1 793 338 A2** ***G06K 9/62***
(25) En (26) En
(21) 07075157.3 (22) 13.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 15.11.1996 JP 30511896
(54) • *Geschäftsverwaltungssystem*
• *Business management system*
• *Système de gestion d'operations*
(71) Toho Business Management Center, Sunshine 60, 1-1, Higashi-Ikebukuro 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170, JP
(72) Yoshino, Eiko, c/o Toho Business Mgt. Center, Toshima-ku, Tokyo 170, JP
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
(62) 97912449.2 / 0 887 753

G06Q 10/00 → (51) ***H04L 12/58***

G06Q 10/00 → (51) ***H04M 1/725***

G06Q 10/00 → (51) ***H04N 1/32***

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **1 793 339 A2**
(25) En (26) En
(21) 06024090.0 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 US 741385 P
03.08.2006 US 462279
(54) • *System und Verfahren zur Anpassung elektronischer Unterbreitungen an elektronische Anforderungen*
• *System and methods for matching electronic proposals to electronic requests*
• *Système et procédés de mise en correspondance de propositions électroniques avec des requêtes électroniques*
(71) Genesys Telecommunications Laboratories, Inc., 2001 Junipero Serra Boulevard, Daly City, CA 94014, US
(72) Ristock, Herbert Willi Arthur, Waltnut Creek, CA 94598, US
Anderson, David Hoyer, Hillsborough, NC 27278, US
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

---

(51) ***G06Q 30/00*** ***G06F 21/00*** (11) **1 793 340 A1**
(25) En (26) En
(21) 06024198.1 (22) 22.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.11.2005 US 285501
(54) • *Verfahren und System zur Bereitstellung von Systemsicherheitsdienstleistungen*
• *A method and system for providing system security services*
• *Procédé et système de fourniture de services de sécurité de système*
(71) Lionic Corporation, 7F, No. 178, Sec. 2 Gongdaowu Rd. Hsin chu City, TW
(72) Lu, Ping-Piao, Hsinchu City, TW
Zhao, Shi-Ming, Taipei City, TW
Wang, Yao-Tzung, Jhubei City Hsinchu County, TW
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

---

(51) ***G06T 1/00*** ***G01J 1/00*** ***H04N 1/10*** (11) **1 793 341 A1** ***H04N 1/04*** ***H04N 1/107***
(25) Ja (26) En
(21) 05772504.6 (22) 17.08.2005
(84) DE GB
(86) JP 2005/014977 17.08.2005
(87) WO 2006/030597 2006/12 23.03.2006
(30) 17.09.2004 JP 2004270668
(54) • *VERFAHREN ZUR OBJEKTDIGITALISIERUNG DURCH ANWENDUNG EINER INTEGRIERTER SFERISCHEN WELLENQUELLE*
• *OBJECT DIGITIZING DEVICE USING INTEGRATING SPHERE WAVE SOURCE*
• *DISPOSITIF DE NUMÉRISATION D'OBJET UTILISANT UNE SOURCE D'ONDE DE SPHÈRE D'INTÉGRATION*
(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) YOSHIMURA, Hirokazu, Soka, Saitama 3400056, JP
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06T 1/00 → (51) ***G01B 11/00***

G06T 1/00 → (51) ***H04N 1/387***

---

(51) ***G06T 3/40*** ***G01S 7/52*** (11) **1 793 342 A2**
(25) En (26) En
(21) 06024589.1 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2005 KR 20050116852
(54) • *Ultraschallbildgebungssystem zum Anzeigen eines ursprünglichen Ultraschallbildes in echter Größe*
• *Ultrasound imaging system for displaying an original ultrasound image in a real size*
• *Système d'imagerie à ultrasons pour afficher une image ultrasonore originale en taille réelle*
(71) MEDISON CO., LTD., 114, Yangdukwon-ri, Nam-myun, Hongchun-gun, Kangwon-do 250-870, KR
(72) Kim, Jung Soo, Gangnam-gu, Seoul 135-280, KR
Kang, Hak Il, Gangnam-gu, Seoul 135-280, KR
(74) Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

G06T 5/00 → (51) ***G06T 17/40***

---

(51) ***G06T 5/40*** ***G01S 7/52*** (11) **1 793 343 A1**
(25) En (26) En
(21) 06024163.5 (22) 22.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.11.2005 KR 20050112815
(54) • *Bildverarbeitungssystem und Verfahren zur Verbesserung der Qualität eines Ultraschallbildes*
• *Image processing system and method of enhancing the quality of an ultrasound image*
• *Système de traitement d'images et procédé d'amélioration de la qualité d'une image ultrasonore*
(71) MEDISON CO., LTD., 114, Yangdukwon-ri, Nam-myun, Hongchun-gun, Kangwon-do 250-870, KR
(72) Ahn, Chi Young Discusser & Medison Bld, Seoul 135-280, KR
Ra, Jong Beom Expo Apt. 404-506, Daejeon 305-762, KR
Kim, Yong Sun Sujeong Town Apt. 15-602, Daejeon 302-7, KR
Lee, Duhgoon Hyundai Apt. 103-503, Busan 611-762, KR
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) ***G06T 7/20*** (11) **1 793 344 A1**
(25) En (26) En
(21) 05300974.2 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Korrekturverfahren für Aufmerksamkeitsverlauf bei der Analyse von Videoinhalten*
• *Method of emendation for attention trajectory in video content analysis*
• *Procédé de émendation pour trajectoire d'attention en analyse de contenu video*
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Gu, Xiao Dong Rm 03-09,8F,Bldg A, 100085 Beijing, CN
Chen, Zhi Bo, 100085 Beijing, CN
Wang, Charles, 100085 Beijing, CN
(74) Rossmanith, Manfred, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, Licensing & Intellectual Property, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

---

(51) ***G06T 7/20*** (11) **1 793 345 A1**
(25) En (26) En
(21) 06121193.4 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 EP 05300974
(54) • *Korrekturverfahren für Aufmerksamkeitsverlauf bei der Analyse von Videoinhalten*
• *Method of emendation for attention trajectory in video content analysis*
• *Procédé d'émendation pour trajectoire d'attention en analyse de contenu vidéo*
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Gu, Xiao Dong Room 03-09, 8F, Bldg. A, Hai Dian District Beijing 100085, CN
Chen, Zhi Bo Room 03-09, 8F, Bldg. A, Hai Dian District Beijing 100085, CN
Wang, Charles Room 03-09, 8F, Bldg. A, Hai Dian District Beijing 100085, CN
(74) Rossmanith, Manfred, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

---

(51) ***G06T 7/20*** (11) **1 793 346 A2**
(25) En (26) En
(21) 06125165.8 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.12.2005 JP 2005347437
18.07.2006 JP 2006195047
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und Bildverarbeitungsverfahren*
• *Image processing apparatus and image processing method*
• *Appareil de traitement d'image et procédé de traitement d'image*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Kurata, Tohru, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(74) Melzer, Wolfgang, Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***G06T 11/00*** (11) **1 793 347 A2**
(25) En (26) En
(21) 06120874.0 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.12.2005 US 292318
(54) • *Verfahren zur Tomographie mit begrenztem Winkel*
• *Method for limited angle tomography*
• *Procédé de tomographie à angle limité*
(71) General Electric Company, Kuortaneenkatu 2, 00510 Helsinki, FI
(72) Kalke, Martti, 04300 Tuusula, FI
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

G06T 17/00 → (51) ***B23Q 17/09***

---

(51) ***G06T 17/20*** (11) **1 793 348 A2**
(25) En (26) En
(21) 06124989.2 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.12.2005 US 742503 P
22.08.2006 US 466204
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für schnelle und effiziente Netzvereinfachung*
• *Method and apparatus for fast and efficient mesh simplification*
• *Procédé et appareil pour la simplification de maille rapide et efficace*
(71) Siemens Medical Solutions USA, Inc., 51, Valley Stream Parkway, Malvern, PA 19355, US
(72) Xie, Hui, Plainsboro, NY 08536, US
Fang, Tong, Morganville, NJ 07751, US
Liu, Linyun, Elmhurst, NY 11373, US
(74) Hazzard, Alan David, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 Munich, DE

---

(51) ***G06T 17/20*** (11) **1 793 349 A2**
(25) En (26) En
(21) 06124996.7 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.12.2005 US 742440 P
22.08.2006 US 466211
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur diskreten Netzausrundung und Rundung mittels Ball-Pivoting*
• *Method and aparatus for discrete mesh filleting and rounding through ball pivoting*
• *Procédé et appareil de raccordement de maille discret et d'arrondi par pivotement de balle*
(71) Siemens Medical Solutions USA, Inc., 51, Valley Stream Parkway, Malvern, PA 19355, US
(72) Fang, Tong, Morganville, NJ 07751, US
Slabaugh, Gregory G., Princeton, NJ 08540, US
Unal, Gozde, West Windsor, NJ 08550, US
Xie, Hui, Plainsboro, NJ 08536, US
Zhou, Jin, Forrest Hills, NY 11375, US
(74) Hazzard, Alan David, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 Munich, DE

---

(51) ***G06T 17/40*** (11) **1 793 350 A1**
G06T 5/00
(25) En (26) En
(21) 06024725.1 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.12.2005 KR 20050116319
(54) • *Bilderzeugendes Ultraschallsystem und Verfahren zur Erzeugung eines 3D Ultraschallbildes von einem Zielobjekt*
• *Ultrasound imaging system and method for forming a 3D ultrasound image of a target object*
• *Système de formation d'image à ultrasons pour former une image en 3D à l'aide d'ultrasons d'un objet cible*
(71) MEDISON CO., LTD., 114, Yangdukwon-ri, Nam-myun, Hongchun-gun, Kangwon-do 250-870, KR
(72) Kim, Nam Chul, Daegu 706-767, KR
Kim, Sang Hyun, Busan 612-778, KR
Kwon, Eui Chul, Seoul 135-280, KR
Nguyen, Tien Dung, Hanoi, VN
(74) Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) ***G07C 9/00*** (11) **1 793 351 A2**
(25) En (26) En
(21) 06124923.1 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.11.2005 JP 2005344670
29.11.2005 JP 2005344671
(54) • *Tragbares Gerät mit mechanischem Schlüssel*
• *Portable device including mechanical key*
• *Dispositif portable avec clé mécanique*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO, 260, Toyota-3-chome Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken 480-0195, JP
(72) Katagiri, Toshiharu Kabushiki Kaisha, Ohguchi-cho Niwa-gun Aichi 480-0195, JP
Yamaguchi, Jun Kabushiki Kaisha, Ohguchi-cho Niwa-gun Aichi 480-0195, JP
Ogimoto, Takao Kabushiki Kaisha, Ohguchi-cho Niwa-gun Aichi 480-0195, JP
Tamezane, Takumi Kabushiki Kaisha, Ohguchi-cho Niwa-gun Aichi 480-0195, JP
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, Groth & Co. KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

G07D 7/12 → (51) ***G01B 11/00***

---

(51) ***G08B 13/14*** (11) **1 793 352 A2**
(25) De (26) De
(21) 06124184.0 (22) 16.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.12.2005 DE 102005057972
(54) • *Mobile Alarmvorrichtung sowie Überwachungsanlage*
• *Mobile alarm device and surveillance system*
• *Système de surveillance et dispositif mobile d'alarme*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Rijke, Jos, 4823 MT Breda, NL

---

(51) ***G08B 13/191*** (11) **1 793 353 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06301181.1 (22) 24.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.12.2005 FR 0553676
17.11.2006 FR 0610081
(54) • *Verfahren zur Detektion beim Warmlauf eines Bewegungsmelders und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Process for detection on startup for a movement sensor and device to implement said process*
• *Procédé de détection au démarrage pour un capteur de mouvements et dispositif pour la mise en oeuvre de ce procédé*
(71) HAGER CONTROLS (Société par Actions Simplifiée), 33 rue Saint Nicolas, 67700 Saverne, FR
(72) Woelffel, Vincent, 67520 Marlenheim, FR
Sauer, Pascal, 67520 Kirchheim, FR
(74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

---

(51) ***G08B 13/22*** (11) **1 793 354 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05743313.8 (22) 30.05.2005
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) JP 2005/009870 30.05.2005
(87) WO 2005/116948 2005/49 08.12.2005
(30) 28.05.2004 JP 2004159886
(54) • *SICHERHEITSSYSTEM MIT EINEM SEQUENZSIGNAL*
• *SECURITY SYSTEM UTILIZING SEQUENCE SIGNAL*
• *SYSTÈME DE SÉCURITÉ UTILISANT UN SIGNAL DE SÉQUENCE*
(71) Home Abroad Link, Inc., 20-11 Sakuragawa Apartments 1-A, Sakuragawa 2-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-0075, JP
Wako Engineering Co., Ltd., 5-10-20 Kakura Iwatsuki-ku, Saitama-shi Saitama 3390056, JP
(72) KOMIYA, Keinosuke, Itabashi-ku, Tokyo 1740074, JP
IIBUCHI, Shoji, Saitama-shi, Saitama 3310805, JP
(74) Spaargaren, Jerome, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

---

(51) ***G08B 13/24*** (11) **1 793 355 A2**
(25) En (26) En
(21) 06021158.8 (22) 21.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 22.08.2000 US 643463

(54) • *Magnetomechanisches elektronisches Artikelsicherungssystem und Verfahren zur Verwendung von Seitenbanddetektion*
• *A magnetomechanical electronic article surveillance system and method using side-band detection*
• *Système de surveillance d'article électronique magnétomécanique et procédé utilisant la détection de bande latérale*
(71) Sensormatic Electronics Corporation, 6600 Congress Avenue, Boca Raton, Florida 33487, US
(72) Patterson, Hubert A., Boca Raton Florida 33431, US
Lian Ming-Ren, Boca Raton Florida 33428, US
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 01964338.6 / 1 312 059

---

(51) ***G08B 13/24*** (11) **1 793 356 A2**
(25) En (26) En
(21) 06124671.6 (22) 23.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.11.2005 US 286206
(54) • *Intelligenter Mikrowellenbewegungssensor für Sicherheitsanwendungen*
• *Microwave smart motion sensor for security applications*
• *Détecteur de mouvement intelligent à micro-ondes pour applications de sécurité*
(71) Honeywell International Inc., P O Box 2245 101 Columbia Road, Morristown NJ 07962, US
(72) Wu, Xiaodong, Roseville, CA 95678, US
Holvick, Harold L., El Dorado, CA 95623, US
Green, Leslie K., Applegate, CA 95703, US
Helland, James N., Folsom, CA 95630, US
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***G08C 17/02*** (11) **1 793 357 A2**
(25) It (26) En
(21) 06077185.4 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 IT VE20050057
(54) • *Steuersystem für mindestens zwei Umweltschutzvorrichtungen mittels Multikanalradiosender*
• *System for controlling at least two environment protection devices via multi-channel radio transmitters*
• *Système de commande d'au moins deux dispositifs de protection de l'environnement par émetteurs radio multicanaux*
(71) MASTER S.r.l., Via Cavino 20/b, 30030 Maerne di Martellago, Venezia, IT
(72) De Pazzi, Renato, 35010 S. Pietro in Gu (Padova), IT
Guzzo, Damiano, 30030 Oriago (Venezia), IT
De Pazzi, Paolo, 30036 S. Maria di Sala (Venezia), IT

---

(51) ***G08C 17/02*** (11) **1 793 358 A2**
(25) En (26) En
(21) 06290847.0 (22) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.12.2005 KR 20050117545
(54) • *Fernsteuersystem und Steuerverfahren dafür*
• *Remote control system and control method thereof*
• *Système de commande à distance et son procédé de commande*
(71) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd., 271, Oseon-dong, Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR
(72) Choi, Sam-hyun, Gwangsan-gu Gwangju-city, KR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

G08G 1/0968 → (51) ***G01C 21/34***

G08G 5/00 → (51) ***G01S 5/14***

---

(51) ***G09C 1/00*** (11) **1 793 359 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05781046.7 (22) 29.08.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/015636 29.08.2005
(87) WO 2006/025308 2006/10 09.03.2006
(30) 31.08.2004 JP 2004252990
(54) • *INHALTSKAUFSVERARBEITUNGSENDGERÄT, VERFAHREN DAFÜR UND PROGRAMM*
• *CONTENT PURCHASE PROCESSING TERMINAL ,METHOD THEREOF, AND PROGRAM*
• *TERMINAL DE TRAITEMENT D'ACHAT DE CONTENU, SON PROCÉDÉ, ET PROGRAMME CORRESPONDANT*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) KAWAGUCHI, Toru, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
YAMAGISHI, Yasuaki, Tokyo, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

G09F 1/12 → (51) ***A47G 1/06***

G09F 7/16 → (51) ***B44C 1/22***

G09F 7/18 → (51) ***A47G 1/06***

G09F 7/18 → (51) ***A61F 5/01***

G09F 9/00 → (51) ***G03B 21/00***

G09F 9/33 → (51) ***H01L 33/00***

G09F 13/20 → (51) ***H01L 33/00***

---

(51) ***G09F 21/04*** (11) **1 793 360 A2**
(25) De (26) De
(21) 06123848.1 (22) 10.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 DE 202005018682 U
(54) • *Spanneinrichtung*
• *Clamping device*
• *Dispositif de tension*
(71) Franz Miederhoff oHG, Röhre 50, D-59846 Sundern, DE
(72) Labate, Natalino, 59846, Sundern, DE
(74) Haverkamp, Jens, Patentanwalt Postfach 1662, 58586 Iserlohn, DE

G09F 21/04 → (51) ***B44C 1/22***

---

(51) ***G09G 3/28*** (11) **1 793 361 A2**
(25) En (26) En
(21) 06256139.4 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 KR 20050115177
(54) • *Plasmaanzeigevorrichtung*
• *Plasma display apparatus*
• *Appareil d'affichage à plasma*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Choi, Jeong Pil LG Village Apt.408-1103, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kong, Bung Goo Sanghyeon Maeul Hyundai 5-cha, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G09G 3/28*** (11) **1 793 362 A1**
(25) En (26) En
(21) 06256181.6 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2005 KR 20050116757
(54) • *Plasmaanzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*
• *Plasma display apparatus and driving method thereof*
• *Appareil d'affichage à plasma et son procédé de commande*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Rhee, Byung Joon, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G09G 3/28*** (11) **1 793 363 A2**
(25) En (26) En
(21) 06256195.6 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.12.2005 KR 20050117693
(54) • *Plasmaanzeigevorrichtung*
• *Plasma display apparatus*
• *Appareil d'affichage à plasma*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Choi, Jeong Pil LG Village Apt. 408-1103, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G09G 3/288*** (11) **1 793 364 A2**
(25) En (26) En
(21) 06014963.0 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2005 KR 20050116881
(54) • *Plasmaanzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*
• *Plasma display aparatus and driving method of the same*

- *Appareil d'affichage à plasma et son procédé de commande*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-Gu Seoul, KR
(72) Han, Jung Gwan, Gyeongsangbuk-do, KR
Kang, Seongho, Daegu, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G09G 3/32*** (11) **1 793 365 A2**
(25) En (26) En
(21) 06006141.3 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 KR 20050115630
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung und Ansteuerverfahren dafür*
• *Light emitting device and method of driving the same*
• *Dispositif électroluminescent et son procédé de commande*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Gong, Yongdungpo-Gu Seoul 150-010, KR
(72) Kim. Ji Hun, Youngdeungpo-gu Seoul 150-811, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G09G 3/32*** (11) **1 793 366 A2**
(25) En (26) En
(21) 06023935.7 (22) 17.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2005 JP 2005349165
(54) • *Halbleiterbauelement, Anzeigevorrichtung und elektronisches Gerät*
• *Semiconductor device, display device, and electronic device*
• *Dispositif semiconducteur, appareil d'affichage et appareil électronique*
(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawaken 243-0036, JP
(72) Kimura, Hajime, Atsugi-shi Kanagawa-ken, 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G09G 3/32*** (11) **1 793 367 A2**
(25) En (26) En
(21) 06024143.7 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2005 JP 2005350023
(54) • *Halbleiterbauelement*
• *Semiconductor device*
• *Dispositif semiconducteur*
(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawaken 243-0036, JP
(72) Kimura, Hajime, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G09G 3/32 → (51) ***A61B 5/00***

---

(51) ***G09G 3/34*** (11) **1 793 368 A2**
(25) En (26) En
(21) 06077086.4 (22) 23.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.12.2005 KR 20050116357
(54) • *Hintergrundbeleuchtungseinheit, Ansteuerverfahren dafür und diese beinhaltende Flüssigkristallanzeigevorrichtung*
• *Backlight unit, driving method of the same and liquid crystal display device having the same*
• *Unité de rétroéclairage, sa méthode de commande, et affichage à cristaux liquides doté de celle-ci*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kang, Joon, Gwanak-gu Seoul, KR
Cho, Jin-hyun, Seoul, KR
Kim, Sung-ki, Seocho-gu Seoul, KR
(74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

---

(51) ***G09G 3/36*** (11) **1 793 369 A2**
(25) En (26) En
(21) 06023936.5 (22) 17.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2005 JP 2005349889
(54) • *Anzeigevorrichtung und elektronische Vorrichtung damit*
• *Display device and electronic device using the same*
• *Dispositif d'affichage et dispositif électronique l'utilisant*
(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawaken 243-0036, JP
(72) Kimura, Hajime, Kanagawa-ken, 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G10K 11/00 → (51) ***A61B 8/00***

G10K 11/178 → (51) ***G10L 21/02***

G10L 11/00 → (51) ***G11B 27/10***

---

(51) ***G10L 13/06*** (11) **1 793 370 A2**
(25) En (26) En
(21) 07003891.4 (22) 30.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.2001 JP 2001263395
27.09.2001 JP 2001298609
27.09.2001 JP 2001298610
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung von Tonhöhenwellensignalen und Vorrichtung sowie Verfahren zum Komprimieren, Erweitern und Synthetisieren von Sprachsignalen unter Verwendung dieser Tonhöhenwellensignale*
• *Apparatus and method for creating pitch wave signals and apparatus and method for compressing, expanding and synthesizing speech signals using these pitch wave signals*
• *Appareil et procédé pour la création de signaux en mode vocal et appareil et procédé pour compresser, étendre et synthétiser des signaux vocaux utilisant ces signaux en mode vocal*
(71) Kabushiki Kaisha Kenwood, 2967-3, Ishikawa-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-8525, JP
(72) Sato, Yasushi, Nagareyama-shi Chiba 270-0163, JP
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE
(62) 02765393.0 / 1 422 690

---

(51) ***G10L 15/26*** (11) **1 793 371 A2**
(25) De (26) De
(21) 06024276.5 (22) 23.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 US 290365
(54) • *Verfahren zur Spracherkennung*
• *Speech recognition method*
• *méthode pour la reconnaissance de la parole*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Gruchalski, Gerd, 85049 Ingolstadt, DE
Möhrle, Markus, 85051 Ingolstadt, DE
Prieto, Ramon Eduardo, Mountain View, California 94040, US
Bergmann, Carsten, San Jose, California 95128, US
Lathrop, William Brian, San Jose, California 95130, US
Imam M., Kashif, Palo Alto, California 94306, US

---

(51) ***G10L 19/02*** (11) **1 793 372 A1**
H03M 7/30
(25) Ja (26) En
(21) 05799362.8 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/019578 25.10.2005
(87) WO 2006/046546 2006/18 04.05.2006
(30) 26.10.2004 JP 2004311143
(54) • *KLANGKODIERUNGANORDNUNG UND KLANGKODIERUNGVERFAHREN*
• *SOUND ENCODING DEVICE AND SOUND ENCODING METHOD*
• *DISPOSITIF DE CODAGE DE SON ET MÉTHODE DE CODAGE DE SON*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) OSHIKIRI, Masahiro c/o Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd., Shiromi 1-chome,Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G10L 19/12*** (11) **1 793 373 A1**
G10L 21/04
(25) Ja (26) En
(21) 05783515.9 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/017053 15.09.2005
(87) WO 2006/030864 2006/12 23.03.2006
(30) 17.09.2004 JP 2004271886

(54) • *AUDIOCODIERUNGSVORRICHTUNG, AUDIODECODIERUNGSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND AUDIOCODIERUNGSVERFAHREN*
• *AUDIO ENCODING APPARATUS, AUDIO DECODING APPARATUS, COMMUNICATION APPARATUS AND AUDIO ENCODING METHOD*
• *APPAREIL DE CODAGE AUDIO, APPAREIL DE DECODAGE AUDIO, APPAREIL DE COMMUNICATION ET PROCEDE DE CODAGE AUDIO*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) YOSHIDA, Koji c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G10L 21/02*** (11) **1 793 374 A1**
G10K 11/178
(25) En (26) En
(21) 05077758.0 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Filtervorrichtung zur aktiven Geräuschverminderung*
• *A filter apparatus for actively reducing noise*
• *Filtre de réduction active du bruit*
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G10L 21/04 → (51) ***G10L 19/12***

---

(51) ***G11B 5/012*** (11) **1 793 375 A2**
G11B 5/187
(25) En (26) En
(21) 06125339.9 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.12.2005 KR 20050117268
(54) • *Gerät und Verfahren zur Einstellung der Aufzeichnungsdichte einer Platte unter Gebrauch eines trapezförmigen Magnetkopfes*
• *Apparatus and method for adaptively adjusting recording density of a disk utilizing a trapezoidal-shaped magnetic head*
• *Appareil et méthode pour ajuster la densité d'enregistrement d'un disque en utilisant une tête magnétique de forme trapézoïdale*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Cho, Yoon-chul, Seoul, KR
Cho, Keung-Youn, Namyangju-si Gyeonggi-do, KR
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G11B 5/187 → (51) ***G11B 5/012***

---

(51) ***G11B 7/08*** (11) **1 793 376 A1**
G11B 7/135 ***G11B 7/085***
G11B 25/04
(25) En (26) En
(21) 05111588.9 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Optische Aufzeichnungsvorrichtung mit scnellem Zugang*
• *Fast optical recording apparatus*
• *Dispositif d'enregistrement optique à accès rapide*
(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Bruckert, Sebastien, 21130 Auxonne, FR
Leclaire, Alain, 89550 Hery, FR
Raulin, Philippe, 21110 Tart, FR
Cattaneo, Celine, 21490 Bellefond, FR
(74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G11B 7/085 → (51) ***G11B 7/08***

---

(51) ***G11B 7/125*** (11) **1 793 377 A1**
(25) En (26) En
(21) 06024070.2 (22) 20.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2005 JP 2005349362
(54) • *Aufzeichnungsgerät für optische Platte und Verfahren zur optischen Aufzeichnung*
• *Optical disk recording apparatus and optical recording method*
• *Appareil d'enregistrement pour disque optique et méthode pour enregistrement optique*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Morimoto, Tadatsugu, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Fujimoto, Takashi, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Hayashida, Yoshie, Sawara-ku Fukuoka-shi Fukuoka, JP
Fukuda, Rumi, Sawara-ku Fukuoka-shi Fukuoka, JP
Kura, Jumpei, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Yuwaki, Takeshi, Sawara-ku Fukuoka-shi Fukuoka, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G11B 7/135 → (51) ***G11B 7/08***

---

(51) ***G11B 17/04*** (11) **1 793 378 A1**
(25) En (26) En
(21) 06256027.1 (22) 24.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 JP 2005344849
(54) • *Plattenlaufwerk*
• *Disc drive apparatus*
• *Lecteur de disque*
(71) ORION ELECTRIC CO., Ltd., 41-1 Iehisa-Cho Echizen-city, Fukui 915-8555, JP
(72) Makino, Takeshi c/o Orion Electric Co., Ltd., Echizen-city Fukui 915-8555, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G11B 20/10 → (51) ***G11B 27/10***

G11B 20/12 → (51) ***G11B 27/32***

---

(51) ***G11B 23/03*** (11) **1 793 379 A2**
(25) En (26) En
(21) 06075108.8 (22) 12.07.1999
(84) DE FR GB
(30) 13.07.1998 JP 19776398
(54) • *Plattenkassette*
• *Disc cartridge*
• *Cartouche de disque*
(71) SONY CORPORATION, Osaki East Technology Center Gate City Osaki 1-11-1, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
(72) Shiomi, Tetsuhiro, Sony Corporation, Tokyo 141-0032, JP
Niitsu, Takuya, Sony Corporation, Tokyo 141-0032, JP
(74) Pratt, Richard Wilson, et al, D Young & Co, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 99305508.6 / 0 974 972

---

(51) ***G11B 23/40*** (11) **1 793 380 A1**
(25) En (26) En
(21) 06024753.3 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 JP 2005346220
(54) • *Bilderzeugungsverfahren für optische Platten, Bilderzeugungsvorrichtung für optische Platten und computerlesbares Aufnahmemedium, auf dem das Bilderzeugungsprogramm für optische Platten gespeichert ist*
• *Optical disk image forming method, optical disk image forming apparatus, and computer readable recording medium storing optical disk image forming program*
• *Procédé de formation d'images sur disque optique, appareil de formation d'images sur disque optique et support d'enregistrement lisible sur un ordinateur sur lequel est enregistré le programme de formation d'images sur disque optique*
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Itoga, Hisanori, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
Fushiki, Tatsuo, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G11B 25/04 → (51) ***G11B 7/08***

---

(51) ***G11B 27/10*** (11) **1 793 381 A1**
G10L 11/00 ***G11B 20/10***
(25) Ja (26) En
(21) 05776833.5 (22) 01.09.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/015996 01.09.2005
(87) WO 2006/025487 2006/10 09.03.2006
(30) 02.09.2004 JP 2004255325
(54) • *MUSIKALISCHE KOMPOSITION WIEDERGABEANORDNUNG, MUSIKALISCHE KOMPOSITION WIEDERGABEVERFAHREN, UZW.*
• *MUSICAL COMPOSITION REPRODUCING DEVICE, MUSICAL COMPOSITION REPRODUCING METHOD AND SO FORTH*
• *DISPOSITIF DE REPRODUCTION DE COMPOSITION MUSICALE, MÉTHODE DE REPRODUCTION DE COMPOSITION MUSICALE, ETC.*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP

Pioneer System Technologies Corporation, M's Kitasendai 5th Floor 1-2, Tsutsumi-machi 1-chome Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 9810912, JP
Tech Experts Incorporation, 15-5 Ohmori-nishi 4-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8564, JP
(72) NONAKA, Yoshiya, Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama, 350-8555, JP
TARUI, Nobuo, Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama, 350-8555, JP
SEKINE, Yoshio, Tech Experts Incorporation, Tokyo, 143-8564, JP
SUGINO, Ryoji, Tech Experts Incorporation, Tokyo, 143-8564, JP
NII, Noritaka, Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama, 350-8555, JP
AOYAMA, Masashi, Tech Experts Incorporation, Tokyo, 143-8564, JP
IWAJI, Hirobumi, Pioneer System Tech. Corp., Kawagoe-shi,Saitama, 350-8555, JP
MUTOH, Takeshi, Pioneer System Tech. Corp., Kawagoe-shi, Saitama, 350-8555, JP
(74) Tappe, Hartmut, Böck, Tappe, v.d. Steinen, Weigand Patent- und Rechtsanwälte Kantstrasse 40, 97074 Würzburg, DE

---

(51) ***G11B 27/32*** (11) **1 793 382 A1**
G11B 20/12
(25) En (26) En
(21) 05111594.7 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Speichermedium in Hybridformat sowie Verfahren und Vorrichtung zum Lesen eines Speichermediums in Hybridformat*
• *Hybrid format storage medium, and method and apparatus for reading a hybrid format storage medium*
• *Dispositif d'affichage à cristaux liquides et unité de communication mobile*
(71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
(72) Li, Hui, 30539 Hannover, DE
Blawat, Meinolf, 30659 Hannover, DE
Hepper, Dietmar, 30419 Hannover, DE
(74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

---

(51) ***G11B 33/06*** (11) **1 793 383 A1**
H04N 5/225
(25) En (26) En
(21) 06024557.8 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.12.2005 JP 2005350743
(54) • *Elektronisches Gerät und Bilderfassungsvorrichtung*
• *Electronic apparatus and image capturing apparatus*
• *Appareil électronique et dispositif d'acquisition d'image*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Hotta, Shinji, c/o Sony EMCS Corporation, Tokyo, JP
Shiibashi, Sadato, c/o Sony EMCS Corporation, Tokyo, JP
Yamamura, Masanori, c/o Sony EMCS Corporation, Tokyo, JP
Inagaki, Masato, c/o Sony EMCS Corporation, Tokyo, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G11B 33/12 → (51) ***G11B 33/14***

---

(51) ***G11B 33/14*** (11) **1 793 384 A2**
G11B 33/12
(25) En (26) En
(21) 06253227.0 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2005 JP 2005349891
(54) • *Speicherungssteuerverfahren*
• *Storage control device*
• *Dispositif de commande d'un emplacement de stockage*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Katakura, Yasuyuki, Hitachi, Ltd., IP Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Miyamoto, Kenichi, Hitachi, Ltd., IP Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***G11C 11/16*** (11) **1 793 385 A1**
(25) En (26) En
(21) 06024076.9 (22) 20.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2005 JP 2005349790
16.08.2006 JP 2006222046
(54) • *Dispositif mémoire magnétique à transfert de spin*
• *Spin transfer magnetic memory*
• *Magnetspeicher mit Spin-Transfer*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Hosomi, Masanori, Tokyo, JP
Kano, Hiroshi, Tokyo, JP
Higo, Yutaka, Tokyo, JP
Bessho, Kazuhiro, Tokyo, JP
Yamamoto, Tetsuya, Tokyo, JP
Ohmori, Hiroyuki, Tokyo, JP
Yamane, Kazutaka, Tokyo, JP
Oishi, Yuki, Tokyo, JP
Yamagishi, Hajime, Tokyo, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G11C 13/02 → (51) ***G11C 23/00***

---

(51) ***G11C 23/00*** (11) **1 793 386 A2**
G11C 13/02
(25) En (26) En
(21) 06123877.0 (22) 10.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.11.2005 KR 20050114665
(54) • *Eine Speicherzellenvorrichtung und eine Anzeigevorrichtung, die einen mechanischen Schalter verwendet und Verfahren zu dessen Steuerung*
• *A memory array and a display apparatus using mechanical switch, method for controlling the same*
• *Réseau de mémoire et un appareil d'affichage utilisantes un commutateur mécanique, et procédé de son contrôle*
(71) Korea Advanced Institute of Science and Technology, 373-1, Kuseong-Dong, Yuseong-Gu, 305-701 Daejeon, KR
(72) Jang, W. Dep. electrical eng. computer science, 305-701, DAEJEON, KR
Yoon, J. Dep. electrical eng. computer science, 305-701, DAEJEON, KR
Lee, J. Dep. electrical eng. computer science, 305-701, DAEJEON, KR
Kwon, O-Deuk, Chilseong 2-dong Buk-gu Daegu, KR
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

G21C 19/46 → (51) ***G21F 9/00***

---

(51) ***G21F 9/00*** (11) **1 793 387 A1**
G21F 9/04 ***G21F 9/12***
G21C 19/46
(25) Ru (26) En
(21) 04817672.1 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) RU 2004/000348 09.09.2004
(87) WO 2006/036083 2006/14 06.04.2006
(54) • *EXTRAKTION VON RADIONUKLIDEN UNTER VERWENDUNG VON KRONENETHER ENTHALTENDEN EXTRAKTIONSMITTELN*
• *EXTRACTION OF RADIONUCLIDES USING EXTRACTANTS CONTAINING CROWN ETHERS*
• *EXTRECTION DE RADIONUCLEIDES AU MOYEN D'ECTRACTEURS CONTENENT DES ETHERS COURONNES*
(71) Obschestvo S Ogranichennoi, Otvetstvennostyu "Proektno" Institutsky pr. 21, St. Petersburg 194021, RU
Gosudarstvennoe Uchrezhdenie, Federalnoe Agentstvopo Zaschite Rezultatov Intellektualnoi ... L. Vorontsovo pole, 4 Moscow 109028 GSP, RU
(72) GLAGOLENKO, Jury Vasilievich, Chelyabinskaya obl., 456785, RU
LOGUNOV, Mikhail Vasilievich, Ozersk,2-Chelyabinskaya obl., 456783, RU
MAMAKIN, Igor Vitalievich, Moscow, 123154, RU
POLOSIN, Vladimir Mikhailovich, Moscow, 117513, RU
ROVNI, Sergey Ivanovich, Chelyabinskaya obl., 456783, RU
STARCHENKO, Vadim Alexandrovich, St. Petersburg, 192842, RU
SHISHELOV, Jury Pavlovich, Moscow, 120343, RU
YAKOVLEV, Nikolay Gennadievich, Chelyabinskaya obl., 456780, RU
(74) Jeck, Anton, Jeck - Fleck - Hermann Klingengasse 2/1, 71657 Vaihingen/Enz, DE

G21F 9/04 → (51) ***G21F 9/00***

G21F 9/12 → (51) ***G21F 9/00***

G21K 1/04 → (51) ***G03F 7/20***

---

(51) ***G21K 4/00*** (11) **1 793 388 A2**
C09K 11/61
(25) En (26) En
(21) 06124429.9 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 EP 05111500
(54) • *Verfahren zum Stabilisieren von Speicherleuchtschirmen*
• *Method of stabilising storage phosphor panels.*
• *Procédé de stabilisation de panneaux de stockage phosphorescents*
(71) Agfa HealthCare NV, Antwerpsestraat 195, 2640 Mortsel, BE
(72) Tahon, Jean-Pierre, 2640 Mortsel, BE
Leblans, Paul, 2640 Mortsel, BE
(74) Theunis, Patrick, et al, Agfa-Gevaert N.V. HE / Intellectual Property 3802 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

G21K 4/00 → (51) ***C09K 11/08***

(51) ***H01B 1/06*** ***C08F 222/40*** ***H01M 8/10*** (11) **1 793 389 A1** ***H01M 8/02***
(25) Ja (26) En
(21) 05765216.6 (22) 04.07.2005
(84) DE
(86) JP 2005/012311 04.07.2005
(87) WO 2006/022081 2006/09 02.03.2006
(30) 26.08.2004 JP 2004246557
(54) • *PROTONENLEITER*
• *PROTON CONDUCTOR*
• *CONDUCTEUR DE PROTONS*
(71) National University Corporation Yokohama National University, 79-1, Tokiwadai Hodogaya-ku Yokohama-shi, Kanagawa 240-8501, JP
(72) OYAMA, Toshiyuki, Yokohama-shi, Kanagawa 2408501, JP
TOMOI, Masao, Yokohama-shi, Kanagawa 2408501, JP
(74) Wilson Gunn, Chancery House, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

H01B 5/08 → (51) ***H01B 7/00***

(51) ***H01B 7/00*** ***B60R 16/02*** (11) **1 793 390 A1** ***H01B 5/08***
(25) Ja (26) En
(21) 05765492.3 (22) 07.07.2005
(84) DE FR
(86) JP 2005/012609 07.07.2005
(87) WO 2006/008981 2006/04 26.01.2006
(30) 15.07.2004 JP 2004208330
(54) • *ELEKTRISCHE LEITUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *ELECTRIC WIRE FOR AUTOMOBILE*
• *CORDON ELECTRIQUE POUR AUTOMOBILE*
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP
(72) Maeda, Koutarou, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-shi Mie 5108503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***H01B 12/00*** ***H02G 15/34*** (11) **1 793 391 A2** ***H01R 4/68***
(25) De (26) De
(21) 06024853.1 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.12.2005 DE 102005058029
(54) • *Stromzuleitung für kryogene elektrische Systeme*
• *Power line for cryogenic electrical systems*
• *Ligne d'alimentation pour systèmes électriques cryogènes*
(71) Trithor GMBH, Heisenberstrasse 16, 53359 Rheinbach, DE
(72) Kellers, Jürgen, Dr., 45721 Haltern, DE
Braun, Thomas, 56729 Ettringen, DE
Wiezoreck, Jan, Dr., 53111 Bonn, DE
(74) Prietsch, Reiner, Dipl.-Ing. Reiner Prietsch Patentanwalt Postfach 14 55, 82170 Puchheim, DE

H01C 17/06 → (51) ***H05K 3/12***

H01F 1/053 → (51) ***H01F 1/08***

(51) ***H01F 1/057*** ***H01F 41/02*** (11) **1 793 392 A2**
(25) En (26) En
(21) 06256182.4 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2005 JP 2005349185
02.12.2005 JP 2005349192
(54) • *Gesinterter R-T-B-C Seltenerd-Magnet und Herstellungsverfahren*
• *R-T-B-C rare earth sintered magnet and making method*
• *Aimant fritté R-T-B-C à base de terre rare et procédé de fabrication*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Hirota, Koichi, c/o Magnetic Materials Res. Center, Echizen-shi, Fukui-ken, JP
Minowa, Takehisa, c/o Magnetic Materials Res. Ctr., Echizen-shi, Fukui-ken, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***H01F 1/08*** ***H01F 1/053*** ***C08K 3/00*** (11) **1 793 393 A1** ***C08L 101/00***
(25) Ja (26) En
(21) 05762039.5 (22) 22.07.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/013479 22.07.2005
(87) WO 2006/022101 2006/09 02.03.2006
(30) 24.08.2004 JP 2004243370
(54) • *ANISOTROPER SELTENERD-GEBONDETER MAGNET MIT SELBSTORGANISIERTER NETZGRENZENPHASE UND PERMANENTMAGNETMOTOR DAMIT*
• *ANISOTROPIC RARE EARTH BONDED MAGNET HAVING SELF-ORGANIZED NETWORK BOUNDARY PHASE AND PERMANENT MAGNET MOTOR UTILIZING THE SAME*
• *AIMANT LIÉ DE TERRES RARES ANISOTROPIQUES AYANT UNE PHASE DE LIMITE DE RÉSEAU AUTO-ORGANISÉE ET MOTEUR À AIMANT PERMANENT UTILISANT CELUI-CI*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) YAMASHITA, Fumitoshi c/o Matsushita Electric Ind., Chome, Chuo-Ku, Osaka-Shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H01F 3/14 → (51) ***H01F 17/00***

H01F 5/00 → (51) ***G01R 15/18***

(51) ***H01F 17/00*** ***H01F 3/14*** (11) **1 793 394 A2** ***H01F 17/04***
(25) En (26) En
(21) 06256177.4 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.12.2005 JP 2005350557
(54) • *Mehrschichtinduktivität*
• *Multilayer inductor*
• *Inducteur multicouche*
(71) TAIYO YUDEN CO., LTD., 16-20 Ueno 6-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0005, JP
(72) Nogi, Kenichirou, Taiyo Yuden Co., Ltd., Taito-ku, Tokyo 110-0005, JP
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H01F 17/04 → (51) ***H01F 17/00***

(51) ***H01F 27/40*** ***H01F 41/06*** (11) **1 793 395 A1**
(25) En (26) En
(21) 05110652.4 (22) 11.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Herstellungsmethode für ein einen integrierten Schaltkreis und eine Wicklungsanordnung enthaltendes elektronisches Bauelement*
• *Method of manufacturing an electronic component comprising an integrated circuit and a winding assembly*
• *Procédé de fabrication d'un composant électronique comportant un circuit intégré et un ensemble d'enroulement*
(71) Sokymat Automotive GmbH, Gewerbeparkstrasse 10, 51580 Reichshof, DE
(72) Bajahr, Frank, 51469, Bergisch Gladbach, DE
Wiskott, Ruprecht, 51674, Wiehl-Bielstrein, DE
Spreng, Markus, 51588, Nümbrecht, DE
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

H01F 27/40 → (51) ***H01F 41/06***

(51) ***H01F 38/08*** (11) **1 793 396 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05765678.7 (22) 12.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/012838 12.07.2005
(87) WO 2006/025156 2006/10 09.03.2006
(30) 01.09.2004 JP 2004254230
(54) • *LECK-TRANSFORMATOR*
• *LEAKAGE TRANSFORMER*
• *TRANSFORMATEUR DE FUITE*
(71) Sumida Corporation, 3-3-6, Nihonbashi-Ningyocho, Chuo-ku, Tokyo 103-8589, JP
(72) SAITO, Masaki, Sumida Electric Co., Ltd, Tokyo 1038589, JP
MIURA, Hiroki, Sumida Electric Co., Ltd., Tokyo 1038589, JP
(74) Schäfer, Matthias W., Patentanwalt Schwanseestrasse 43, 81549 München, DE

(51) ***H01F 38/12*** (11) **1 793 397 A2**
(25) En (26) En
(21) 06077084.9 (22) 23.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.12.2005 US 293959
(54) • *Zündanordnung mit Zündunganschluss aus leitfähigem Kunststoff und Feldausgleichsvorrichtung*
• *Ignition apparatus having conductive plastic ignition terminal and field smoother*
• *Appareil d'allumage comportant un terminal d'allumage en plastique conducteur et lisseur de champ*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Skinner, Albert A., El Paso, TX 79912, US
Hamer, Colin, El Paso, TX 79912, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

H01F 41/02 → (51) ***H01F 1/057***

H01F 41/04 → (51) ***H05K 3/12***

(51) ***H01F 41/06*** (11) **1 793 398 A1**
H01F 27/40
(25) En (26) En
(21) 05111702.6 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Haltewerkzeug zum Halten einer elektronischen Komponente und Herstellungseinheit mit Drehtischanordnung*
• *Holding tool for fixing an electronic component and circular table manufacturing unit*
• *Dispositif de fixation pour und composant électronique et unité de fabrication avec table tournante*
(71) Sokymat Automotive GmbH, Gewerbeparkstrasse 10, 51580 Reichshof-Wehnrath, DE
(72) Bajahr, Frank, 51469 Bergisch Gladbach, DE
Wiskott, Ruprecht, 51674 Wiehl-Bielstein, DE
Spreng, Markus, 51588 Nümbrecht, DE
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

(51) ***H01F 41/06*** (11) **1 793 399 A1**
H01F 27/40
(25) En (26) En
(21) 06125350.6 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.12.2005 EP 05111702
(54) • *Haltewerkzeug zum Befestigen eines elektronischen Bauteils und Rundtischherstellungseinheit*
• *Holding tool for fixing an electronic component and circular table manufacturing unit*
• *Outil de serrage permettant de fixer un composant électronique et unité de fabrication à table circulaire*
(71) Sokymat Automotive GmbH, Gewerbeparkstrasse 10, 51580 Reichshof-Wehnrath, DE
(72) Bajahr, Frank, 51469 Bergisch Gladbach, DE
Wiskott, Ruprecht, 51674 Wiehl-Bielstein, DE
Spreng, Markus, 51588 Nümbrecht, DE
(74) Vigand, Philippe, et al, ICB, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

H01F 41/06 → (51) ***H01F 27/40***

(51) ***H01F 41/30*** (11) **1 793 400 A2**
(25) En (26) En
(21) 07005378.0 (22) 21.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 30.04.2002 US 135921
(54) • *Verfahren zur Herstellung von MRAM-Vorrichtungen*
• *Method of forming MRAM devices*
• *Procédés de formation de dispositifs MRAM*
(71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US
(72) Hineman, Max, Boise, Idaho 83716, US
Signorini, Karen, Boise, Idaho 83716, US
Howard, Brad J., Boise, Idaho 83716, US
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 03733885.2 / 1 500 116

H01G 4/12 → (51) ***C04B 35/468***

H01G 4/12 → (51) ***H05K 3/12***

H01G 9/12 → (51) ***H01M 2/12***

H01H 13/00 → (51) ***E05B 65/20***

(51) ***H01H 13/02*** (11) **1 793 401 A1**
H04M 1/22 ***H01H 13/702***
(25) En (26) En
(21) 06023930.8 (22) 17.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2005 KR 20050116717
(54) • *Mobilendgerät mit Tastatur zur Wiedergabe von Rückmeldungssignalen und entsprechendes Verfahren*
• *Mobile terminal with touch keypad providing feedback and corresponding method*
• *Clavier du terminal portable avec un rétrosignal et procédé correspondant*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Gong, Yongdungpo-Gu Seoul 150-010, KR
(72) Ko, Dong-Seuck, Suwon Gyeonggi-Do, KR
Kim, In-Yong, Gangseo-Gu, Seoul, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H01H 13/08 → (51) ***E05B 65/20***

H01H 13/702 → (51) ***H01H 13/02***

(51) ***H01H 13/83*** (11) **1 793 402 A2**
(25) En (26) En
(21) 06125436.3 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.12.2005 KR 20050117728
(54) • *Tastatur und Verfahren zur deren Herstellung*
• *Keypad and method for fabricating same*
• *Clavier et son procédé de fabrication*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Jung, Sun-Tae, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***H01H 59/00*** (11) **1 793 403 A2**
(25) En (26) En
(21) 06121184.3 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 KR 20050115958
(54) • *MEMS Schalter*
• *Mems Switch*
• *Commutateur MEMS*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kim, Che-heung, Gyeonggi-do, KR
Choi, Hyung 125-603, Sibeomdanji Hansin Apt., Gyeonggi-do, KR
Song, In-sang, Gwanak-ku, Seoul, KR
Lee, Sang-hun, Seocho-gu, Seoul, KR
Kwon, Sang-wook, Bundang-dong, Budang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01J 1/304 → (51) ***H01J 29/04***

(51) ***H01J 1/312*** (11) **1 793 404 A2**
H01J 29/02
(25) En (26) En
(21) 06025503.1 (22) 16.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 16.11.1998 JP 32510698
15.04.1999 JP 10863299
23.04.1999 JP 11571899
14.09.1999 JP 26030299
(54) • *Feldemissions-Elektronenquelle, Verfahren zu deren Herstellung und Anzeigevorrichtung mit einer solchen Elektronenquelle*
• *Field emission-type electron source and manufacturing method thereof and display using the electron source*
• *Source d'électrons à émission de champs, procédé pour sa fabrication et dispositif d'affichage avec une telle source d'électrons*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP
(72) Hatai, Takashi, Neyagawa-shi Osaka 572-0844, JP
Komoda, Takuya, Sanda-shi Hyogo 669-1324, JP
Honda, Yoshiaki, Soraku-gun Kyoto 619-0234, JP
Aizawa, Koichi, Neyagawa-shi Osaka 572-0802, JP
Watabe, Yoshifumi, Tondabayashi-shi Osaka 584-0078, JP
Ichihara, Tsutomu, Hirakata-shi Osaka 573-1105, JP
Kondo, Yukihiro, Hirakata-shi Osaka 573-0002, JP
Koshida, Nobuyoshi, Kodaira-shi Tokyo 187-0022, JP
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(62) 99122729.9 / 1 003 195

H01J 5/32 → (51) ***H01K 1/38***

(51) ***H01J 9/02*** ***H01J 9/44*** (11) **1 793 405 A1** ***H01J 9/50***
(25) Ja (26) En
(21) 04787944.0 (22) 21.09.2004
(84) DE FR GB IT NL
(86) JP 2004/013761 21.09.2004
(87) WO 2006/033137 2006/13 30.03.2006
(54) • *ELEKTRONENEMISSIONSELEMENT-HERSTELLUNGSVERFAHREN, DISPLAYERHERSTELLUNGSVERFAHREN UND MIT ELEKTRONENEMISSIONSELEMENTREINIGUNGSFUNKTION AUSGESTATTETER DISPLAYER*
• *ELECTRON EMITTING ELEMENT MANUFACTURING METHOD, DISPLAYER MANUFACTURING METHOD AND DISPLAYER PROVIDED WITH ELECTRON EMITTING ELEMENT CLEANING FUNCTION*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D"ÉLÉMENT ÉMETTEUR D"ÉLECTRONS, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE SYSTÈME D"AFFICHAGE ET SYSTÈME D"AFFICHAGE POURVU D"UNE FONCTION DE NETTOYAGE D"ÉLÉMENT ÉMETTEUR D"&*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) TOKUE, Hiroshi c/o Intellectual Prop. Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
SUDO, Takashi c/o Intellectual Prop. Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
TAKAHASHI, Hideharu c/o Intellectual Prop. Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H01J 9/22*** (11) **1 793 406 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05753273.1 (22) 22.06.2005
(84) DE FR GB IT NL
(86) JP 2005/011472 22.06.2005
(87) WO 2006/001315 2006/01 05.01.2006
(30) 25.06.2004 JP 2004187936
(54) • *VERFAHREN UND GERÄTE ZUR HERSTELLUNG EINES BILDANZEIGEBAUSTEINS*
• *METHOD AND EQUIPMENT FOR MANUFACTURING IMAGE DISPLAY DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET MATÉRIEL POUR FABRIQUER UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGES*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) OGURI, Takumi, c/o Int. Prop. Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
TANAKA, Hajime, c/o Int. Prop. Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
GAMO, Yasunori, c/o Int. Prop. Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) Wiedemann, Peter, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01J 9/44 → (51) ***H01J 9/02***

H01J 9/50 → (51) ***H01J 9/02***

H01J 11/02 → (51) ***C09K 11/59***

(51) ***H01J 25/20*** (11) **1 793 407 A2**
(25) En (26) En
(21) 06124805.0 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 JP 2005346046
(54) • *Mehrstrahlklystrongerät*
• *Multi-beam klystron apparatus*
• *Appareil klystron à faisceaux multiples*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Electron Tubes & Devices Co., Ltd., 1385, Shimoishigami, Otawara-shi, Tochigiken, JP
(72) Miyake, Setsuo, Tokyo 105-8001, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) ***H01J 29/02*** (11) **1 793 408 A2**
(25) En (26) En
(21) 06123403.5 (22) 02.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.11.2005 KR 20050104211
(54) • *Elektronenemissionsanzeigetafel*
• *Electron emission display*
• *Dispositif d'affichage à émission d'électrons*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Jin, Sung-Hwan, Gongsaedong Kiheung-gu Yongin Kyunggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01J 29/02 → (51) ***H01J 1/312***

(51) ***H01J 29/04*** ***H01J 1/304*** (11) **1 793 409 A2**
(25) En (26) En
(21) 06123233.6 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 31.10.2005 KR 20050103458
(54) • *Elektronenquelle geschützt durch eine Schutzschicht und einen Elektronenemitter mit der Elektronenquelle*
• *Electron emission source protected by protecting layer and electron emission device including the same*
• *Source d'émission d'électrons protégée par une couche protectrice et dispositif d'émission d'électrons avec une telle source*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Moon, Jong-Woon c/o Samsung SDI Co., Ltd, Gyeonggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01J 37/12 → (51) ***H01J 37/244***

(51) ***H01J 37/244*** ***H01J 37/285*** ***G01N 23/227*** (11) **1 793 410 A1** ***H01J 37/12***
(25) Ja (26) En
(21) 04822204.6 (22) 09.11.2004
(84) DE FR GB SE
(86) JP 2004/016602 09.11.2004
(87) WO 2006/008840 2006/04 26.01.2006
(30) 15.07.2004 JP 2004208926
(54) • *ELEKTROSTATISCHE LINSE ZUR KORREKTUR DER SPHÄRISCHEN ABERRATION, EINGANGSLINSE, ELEKTRONENSPEKTROSKOPIEEINRICHTUNG, FOTOELEKTRONEN-MIKROSKOP UND MESSSYSTEM*
• *SPHERICAL ABERRATION CORRECTION ELECTROSTATIC LENS, INPUT LENS, ELECTRON SPECTROSCOPIC DEVICE, PHOTOELECTRON MICROSCOPE, AND MEASUREMENT SYSTEM*
• *LENTILLE ÉLECTROSTATIQUE DE CORRECTION D"ABERRATION SPHÉRIQUE, DISPOSITIF D"ENTRÉE, DISPOSITIF SPECTROSCOPIQUE ÉLECTRONIQUE, MICROSCOPE PHOTOÉLECTRONIQUE ET SYSTÈME DE MESURE*
(71) National University Corporation Nara Institute of Science and Technology, 8916-5, Takayamacho, Ikoma-shi, Nara 630-0192, JP
JEOL Ltd., 1-2, Musashino 3-chome, Akishima, Tokyo 196-8558, JP
(72) DAIMON, Hiroshi, , JP
MATSUDA, Hiroyuki, , JP
KATO, Makoto, , JP
KUDO, Masato, , JP
(74) Patentanwälte Lambsdorff & Lange, Dingolfinger Strasse 6, D-81673 München, DE

H01J 37/285 → (51) ***H01J 37/244***

H01J 61/34 → (51) ***H01J 61/36***

(51) ***H01J 61/36*** ***H01J 61/54*** ***H01J 61/34*** (11) **1 793 411 A2** ***H01J 61/82***
(25) En (26) En
(21) 07004209.8 (22) 16.10.2002
(84) BE DE
(30) 17.10.2001 JP 2001319523
17.10.2001 JP 2002319524
(54) • *Hochdruck-Entladelampe*
• *High pressure discharge lamp*
• *Lampe de décharge haute pression*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Nohara, Hiroshi, Nishinomiya-shi Hyogoken, 662-0054, JP
Nishiura, Yoshiharu, Otsu-shi Shiga-ken, 520-0865, JP
Maniwa, Takashi, Takatsuki-shi Osaka-fu, 569-1143, JP
Enami, Hiroshi, Nishinomiya-shi Hyogo-ken, 663-8124, JP
Nakayama, Shiki, Takatsuki-shi Osaka-fu, 569-1145, JP
Wada, Masato, Kobe-shi Hyogo-ken, 658-0082, JP
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(62) 02257172.3 / 1 306 884

H01J 61/54 → (51) ***H01J 61/36***

H01J 61/82 → (51) ***H01J 61/36***

(51) ***H01K 1/38*** ***H01J 5/32*** (11) **1 793 412 A1**
(25) En (26) En
(21) 06024647.7 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 JP 2005346337
(54) • *Filament-Lampe*
• *Filament lamp*
• *Lampe pourvue d'un filament*
(71) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 19th Floor, Asahitokai Build. 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku 100 Tokyo, JP
(72) Mizukawa, Yoichi, Himeji-shi Hyogo-ken, JP

Inaoka, Norihiro, Himeji-shi Hyogo-ken, JP
Kitagawa, Tetsuya, Himeji-shi Hyogo-ken, JP
(74) Tomerius, Isabel, et al, Lang & Tomerius, Bavariaring 29, 80336 München, DE

---

(51) ***H01L 21/00*** ***H05B 3/00*** (11) **1 793 413 A1**
(25) En (26) En
(21) 06024529.7 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 JP 2005346983
(54) • *Ein Lichtbestrahlungsheizgerät*
• *Heating device of the light irradiation type*
• *Un appareil de chauffage à irradiation par lumière*
(71) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 19th Floor, Asahitokai Build. 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku 100 Tokyo, JP
(72) Suzuki, Shinji, Tokyo-to, JP
Seki, Kyohei, Himeji-shi Hyogo-ken, JP
(74) Tomerius, Isabel, et al, Lang & Tomerius, Bavariaring 29, 80336 München, DE

---

(51) ***H01L 21/00*** ***H01L 21/68*** (11) **1 793 414 A1** ***H05K 13/04***
(25) En (26) En
(21) 06024729.3 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.12.2005 US 292901
(54) • *Eine konfigurierbare Dieabtrennungsvorrichtung*
• *Configurable die detachment apparatus*
• *Appareil configurable pour détacher des puces électroniques*
(71) ASM Assembly Automation Ltd., 20/F., Watson Centre, 16-22 Kung Yip Street, Kwai Chung, Hong Kong, CN
(72) Cheung, Yiu Ming, Hong Kong - China SAR, CN
(74) Griebling, Onno, Octrooibureau Griebling BV, Sportweg 10, 5037 AC Tilburg, NL

---

(51) ***H01L 21/00*** (11) **1 793 415 A1**
(25) En (26) En
(21) 07004502.6 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(30) 06.10.2003 JP 2003347059
(54) • *Apparat und Methode zur Abtrennung einer Halbleiterscheibe von einem Träger*
• *Apparatus and Method of separating a semiconductor wafer from a support*
• *Appareil et méthode de séparer une gaufrette de semi-conducteur d'un appui*
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Miyamoto, Saburo, Kameyama-shi Mie-ken 519-0193, JP
Hase, Yukitoshi, Kameyama-shi Mie-ken 519-0193, JP
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE
(62) 04021396.9 / 1 523 030

H01L 21/00 → (51) ***C25D 7/12***

---

(51) ***H01L 21/02*** (11) **1 793 416 A2**
(25) En (26) En
(21) 06024540.4 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 JP 2005346136
(54) • *Kondensator und dessen Herstellungsverfahren*
• *Capacitor and method for manufacturing the same*
• *Condensateur et procédé de fabrication correspondant*
(71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) Katoh, Tomohiko, Tokyo 103-8272, JP
Horino, Kenji, Tokyo 103-8272, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H01L 21/027*** ***G03F 7/30*** (11) **1 793 417 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05758355.1 (22) 07.07.2005
(84) FR IT
(86) JP 2005/012599 07.07.2005
(87) WO 2006/027891 2006/11 16.03.2006
(30) 09.09.2004 JP 2004262983
(54) • *SUBSTRATREINIGUNGSVERFAHREN UND ENTWICKLUNGSVORRICHTUNG*
• *SUBSTRATE CLEANING METHOD AND DEVELOPING APPARATUS*
• *PROCEDE DE NETTOYAGE DE SUBSTRAT ET APPAREIL REVELATEUR*
(71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
(72) NAKAMURA, Junji c/o Tokyo Electron Kyushu Limited, Kumamoto-ken, JP
YOSHIHARA, Kousuke Tokyo Electron Kyushu Limited, Kumamoto-ken, JP
YAMAMURA, Kentaro Tokyo Electron Kyushu Limited, Kumamoto-ken, JP
IWAO, Fumiko Tokyo Electron Kyushu Limited, Kumamoto-ken, JP
TAKEGUCHI, Hirofumi Tokyo Electron Kyushu Limited, Kumamoto-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, D-81925 München, DE

H01L 21/027 → (51) ***G03F 7/00***

H01L 21/20 → (51) ***C30B 31/10***

H01L 21/24 → (51) ***H01L 33/00***

---

(51) ***H01L 21/3065*** (11) **1 793 418 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05755673.0 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/012019 23.06.2005
(87) WO 2006/003962 2006/02 12.01.2006
(30) 02.07.2004 JP 2004196593
(54) • *ÄTZVERFAHREN UND -SYSTEM*
• *ETCHING METHOD AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D"ATTAQUE CHIMIQUE*
(71) ULVAC, INC., 2500 Hagisono, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-8543, JP
(72) MORIKAWA, Yasuhiro, c/o ULVAC, Inc., Susono-shi, Shizuoka 410-1231, JP
HAYASHI, Toshio, c/o ULVAC, Inc., Susono-shi, Shizuoka 410-1231, JP
SUU, Koukou,c/o ULVAC, Inc., Susono-shi, Shizuoka 410-1231, JP
(74) Hebing, Norbert, Patentanwalt, Frankfurter Strasse 34, 61231 Bad Nauheim, DE

H01L 21/336 → (51) ***H01L 29/78***

H01L 21/58 → (51) ***H01L 23/12***

---

(51) ***H01L 21/60*** ***H05K 3/00*** ***H05K 3/34*** (11) **1 793 419 A1** ***H05K 3/32***
(25) En (26) En
(21) 05077757.2 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Methode und System zur Verarbeitung von gefrorenen Kleberpartikeln.*
• *Method and system for processing frozen adhesive particles*
• *Méthode et système pour traiter des particules adhésives congelées*
(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) Puik, Erik Christian Nicolaas, 5624 NR Eindhoven, NL
Smulders, Edwin Johannes Theodorus, 5672 SG Nuenen, NL
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

---

(51) ***H01L 21/677*** (11) **1 793 420 A2**
(25) En (26) En
(21) 07002731.3 (22) 28.06.2000
(84) DE
(30) 28.06.1999 JP 18147599
(54) • *Einheit zum Anbringen und Abnehmen eines Deckels für einen Waferträger*
• *Attaching and removing unit of lid for wafer carrier*
• *Unité de fixation et de retrait de couvercle pour porte-tranches*
(71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
(72) Saeki, Hiroaki, Nakakoma-gun Yamanashi-ken, JP
Sasaki, Yohiaki, Nakakoma-gun Yamanashi-ken, JP
Matsushima, Keiichi, Kofu-shi, Yamanashi-ken, JP
Taniyama, Yasushi Shinko Electric Co., Ltd, Mitsuya-cho Toyohashi-shi, Aichi-ken, JP
Hagiwara, Shuuji Shinko Electric Co., Ltd, Mitsuya-cho Toyohashi-shi, Aichi-ken, JP
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 00942356.7 / 1 204 138

H01L 21/68 → (51) ***H01L 21/00***

H01L 21/768 → (51) ***B82B 3/00***

H01L 21/84 → (51) ***G02F 1/1362***

---

(51) ***H01L 23/12*** ***C09J 163/00*** ***C09J 133/00*** (11) **1 793 421 A2** ***H01L 21/58*** ***C09J 7/02***
(25) En (26) En
(21) 06123023.1 (22) 08.10.1997
(84) DE FR GB IT NL
(30) 08.10.1996 JP 26646096
28.11.1996 JP 31770996
28.04.1997 JP 11143097

(54) • *Halbleiteranordnung, Substrat zur Montage von einem Halbleiterchip, Verfahren zur ihrer Herstellung, Klebstoff sowie doppelseitig Klebstofffolie*
• *Semiconductor device, substrate for mounting a semiconductor chip, process for their production, adhesive, and double-sided adhesive film*
• *Dispositif semiconducteur, substrat pour le montage d'une puce semiconductrice, procédé pour leur production, adhésif et film adhésif double face*
(71) Hitachi Chemical Co., Ltd., 1-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
(72) Yamamoto, Kazunori, Ibaraki-ken 300-3261, JP
Shimada, Yasushi, Ibaraki-ken 300-2655, JP
Kumashiro, Yasushi, Ibaraki-ken 308-0854, JP
Inada, Teiichi, Ibaraki-ken 308-0854, JP
Kuriya, Hiroyuki, Ibaraki-ken 308-0000, JP
Kaneda, Aizou, Kanagawa-ken 245-0053, JP
Tomiyama, Takeo, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken 305-0035, JP
Nomura, Yoshihiro, Chiba-ken 299-0127, JP
Hosokawa, Yoichi, Chiba-ken 299-0127, JP
Kirihara, Hiroshi, Ichiharashi, Chiba-ken 290-0037, JP
Kageyama, Akira, Saitama-ken 352-0034, JP
(74) Jönsson, Hans-Peter, et al, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE
(62) 97943157.4 / 0 959 498

---

(51) ***H01L 23/367*** (11) **1 793 422 A2**
(25) En (26) En
(21) 06256124.6 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 US 290065
(54) • *System und Verfahren zur verbesserten Siedehitzeübertragung mittels Flachrohren*
• *System and method of enhanced boiling heat transfer using pin fins*
• *Procédé et appareil pour le transfer amélioré de chaleur bouillante utilisant des puits de chaleur à picots*
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US
(72) Weber, Richard M., Prosper, Texas 75078, US
Payton, Albert P., Sachse, Texas 75048, US
Rummel, Kerrin A., Richardson, Texas 75080, US
(74) Lawrence, John, Barker, Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

H01L 23/48 → (51) ***H01L 29/78***

---

(51) ***H01L 23/49*** (11) **1 793 423 A2**
(25) En (26) En
(21) 06024805.1 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 JP 2005344857
(54) • *Halbleiterspannungsvorrichtung und diese Halbleiterspannungsvorrichtung verwendende Spannungsumwandlungsvorrichtung*
• *Power semiconductor device and power conversion device using the same*
• *Dispositif de semi-conducteur de puissance et dispositif de conversion de puissance l'utilisant*
(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Arai, Taiga Hitachi, Ltd. Int.Prop.Group, Chiyoda-ku Tokyo 700-8220, JP
Mori, Mutsuhiro Hitachi, Ltd. Int.Prop.Group, Chiyoda-ku Tokyo 700-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

---

(51) ***H01L 27/10*** (11) **1 793 424 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05765318.0 (22) 04.07.2005
(84) DE FR NL
(86) JP 2005/012324 04.07.2005
(87) WO 2006/027887 2006/11 16.03.2006
(30) 08.09.2004 JP 2004260642
(54) • *NICHTFLÜCHTIGER SPEICHER*
• *NONVOLATILE MEMORY*
• *MÉMOIRE NON VOLATILE*
(71) Renesas Technology Corp., 4-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6334, JP
(72) MATSUZAKI, Nozomu, c/o HITACHI, LTD., Kokubunji-shi, Tokyo 1858601, JP
TERAO, Motoyasu, c/o HITACHI, LTD., Kokubunji-shi, Tokyo 1858601, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE

H01L 27/105 → (51) ***H01L 43/10***

H01L 27/12 → (51) ***G02F 1/1362***

H01L 27/146 → (51) ***G02B 6/12***

H01L 27/146 → (51) ***H04N 5/225***

---

(51) ***H01L 27/32*** (11) **1 793 425 A2**
(25) En (26) En
(21) 06024614.7 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 JP 2005345298
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung und elektronische Vorrichtung*
• *Light-emitting device and electronic apparatus*
• *Dispositif électroluminescent et appareil électronique*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Kubota, Takehiko, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Kanda, Eiji, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Nozawa, Ryoichi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 27/32 → (51) ***H05B 1/00***

H01L 29/06 → (51) ***H01L 29/78***

H01L 29/08 → (51) ***H01L 29/78***

H01L 29/12 → (51) ***B82B 3/00***

H01L 29/417 → (51) ***H01L 29/78***

---

(51) ***H01L 29/78*** (11) **1 793 426 A2**
H01L 21/336 ***H01L 23/48***
H01L 29/417 ***H01L 29/06***
H01L 29/08 H01L 29/417
H01L 29/06 H01L 29/08
(25) En (26) En
(21) 06023940.7 (22) 17.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 JP 2005345639
(54) • *Halbleiteranordnung mit Durchkontaktierung und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Semiconductor device having a via hole and its manufacturing method*
• *Dispositif semi-conducteur ayant un trou traversant et sa méthode de fabrication*
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Fukumi, Masayuki, Tenri-shi Nara 632-0078, JP
Adan, Alberto O., Ikoma-shi Nara 630-0141, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***H01L 33/00*** (11) **1 793 427 A1**
G09F 13/20 ***G09F 9/33***
(25) Ja (26) En
(21) 05785475.4 (22) 21.09.2005
(84) DE FR GB IT NL
(86) JP 2005/017365 21.09.2005
(87) WO 2006/033344 2006/13 30.03.2006
(30) 22.09.2004 JP 2004274650
(54) • *VERFAHREN ZUR KONSTRUKTION EINES KÖRPERS EINES LICHTEMITTIERENDEN DISPLAYS, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LED-EINHEIT UND STRUKTUR EINES VERDRAHTUNGSBLOCKS MIT LED-EINHEIT*
• *METHOD FOR CONSTRUCTING LIGHT EMITTING DISPLAY BODY, METHOD FOR MANUFACTURING LED UNIT, AND STRUCTURE OF WIRING BLOCK HAVING LED UNIT*
• *PROCEDE POUR CONSTRUIRE UN CORPS D'AFFICHAGE ELECTROLUMINESCENT, PROCEDE DE FABRICATION D'UNITE DEL ET STRUCTURE DE BLOC DE CABLAGE AYANT UNE UNITE DEL*
(71) Intellectual Property Bank Corp., Shuwa Toranomon 2 bldg. 5F, 1-21-19, Toranomon, Minato-ku Tokyo 1050001, JP
(72) MURAKAMI, Yukihiro, Shuwa Toranomon 2 bldg. 5F, Tokyo 105-0001, JP
(74) Sunderland, James Harry, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***H01L 33/00*** (11) **1 793 428 A1**
H01L 21/24
(25) En (26) En
(21) 06024558.6 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.12.2005 JP 2005348293
(54) • *Lichtemittierendes Halbleiterbauelement mit reflektierenden Schichten beinhaltend Silber und mit verbessertem ohmschen Kontakt*
• *Semiconductor light emitting device having reflection layers comprising silver with improved ohmic contact*

- *Dispositif électroluminescent semiconducteur avec des couches réfléchissantes comportant de l'argent et avec un contact ohmique amélioré*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Watanabe, Yoshiaki Sony Corporation, Tokyo, JP
Hino, Tomonori Sony Corporation, Tokyo, JP
Kobayashi, Toshimasa Sony Corporation, Tokyo, JP
Narui, Hironobu Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***H01L 33/00*** ***H01L 21/24*** (11) **1 793 429 A1**
(25) En (26) En
(21) 06024744.2 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.12.2005 JP 2005348294
(54) • *Lichtemittierendes Halbleiterbauelement mit einer reflektierenden Schicht beinhaltend Silber*
• *Semiconductor light emitting device having a reflection layer comprising silver*
• *Dispositif électroluminescent semiconducteur avec une couche réfléchissante comportant de l'argent*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Watanabe, Yoshiaki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Hino, Tomonori, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kobayashi, Toshimasa, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Narui, Hironobu, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01L 33/00 → (51) ***G02B 3/00***

---

(51) ***H01L 41/053*** (11) **1 793 430 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257355.7 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verbesserung der ferroelektrischen Dauerhaftigkeit*
• *Improvements to ferroelectric durability*
• *Amélioration de la durabilité ferroélectrique*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Goat, Christopher, North Meadow Offham, GB
Hardy, Martin, Gillingham Kent ME7 3QZ, GB
(74) Caldwell, Judith Margaret, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

---

(51) ***H01L 41/09*** ***B41J 2/14*** (11) **1 793 431 A1** ***G01R 29/22***
(25) En (26) En
(21) 06024648.5 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 JP 2005345087

(54) • *Piezoelektrischer Aktor, Prüfverfahren und Flüssigkeitsausstossgerät*
• *Piezoelectric actuator, inspection method, and liquid eject apparatus*
• *Actionneur piézoélectrique, méthode d'inspection et appareil à éjection de liquide*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Watanabe, Hidetoshi Brother Kogyo K.K., Nagoya-shi Aichi-ken, 467-8562, JP
Kubo, Toshihumi Kyocera Corporation, Kirishima-shi Kagoshima 899-4312, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

---

(51) ***H01L 41/09*** (11) **1 793 432 A2**
(25) En (26) En
(21) 07003909.4 (22) 20.05.2005
(84) CH DE FR GB LI
(30) 20.05.2004 JP 2004150134
(54) • *Verfahren und Einrichtung für präzise und Hochlast-widerstandsfähige Bewegung*
• *Precise and high-load-resistance moving method and device*
• *Procédé et dispositif pour un mouvement précis et résistant aux charges élevées*
(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) Kawakatsu, Hideki, Tokyo 1580086, JP
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 05741265.2 / 1 753 120

---

(51) ***H01L 43/08*** (11) **1 793 433 A2**
(25) En (26) En
(21) 06392015.1 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 US 290763
(54) • *Abstandhalterstruktur in einer MRAM-Zelle und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Spacer structure in MRAM cell and method of its fabrication*
• *Structure d'écartement dans une cellule MRAM et méthode de sa fabrication*
(71) MagIC Technologies Inc., South Milpitas Blvd. 463-471, Milpitas, CA 95035, US
(72) Jun, Yuan, Fremont, CA 94539, US
Liubo, Hong, San Jose, CA 95120, US
Mao, Min Chen, San Jose, CA 95120, US
(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

H01L 43/08 → (51) ***H01L 43/10***

---

(51) ***H01L 43/10*** ***H01L 43/08*** ***H01L 27/105*** (11) **1 793 434 A1** ***H01L 43/12***
(25) Ja (26) En
(21) 05780398.3 (22) 11.08.2005
(84) DE FR
(86) JP 2005/015044 11.08.2005
(87) WO 2006/022183 2006/09 02.03.2006
(30) 27.08.2004 JP 2004248071
28.10.2004 JP 2004313253
(54) • *MAGNETOWIDERSTANDS-ELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *MAGNETORESISTACNE ELEMENT AND PRODUCTION METHOD THEREFOR*
• *ELEMENT MAGNETORESISTIF ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) YUASA, Shinji, National Institute Advanced Ind. Science and Tech, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8568, JP
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01L 43/12 → (51) ***H01L 43/10***

H01L 51/00 → (51) ***H05B 1/00***

---

(51) ***H01L 51/50*** ***H01L 51/54*** (11) **1 793 435 A2**
(25) En (26) En
(21) 06256142.8 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 KR 20050115992
20.11.2006 KR 20060114586
(54) • *Organische lichtemittierende Vorrichtung*
• *Organic light emitting device*
• *Dispositif électroluminescent organique*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Jeong, Hye In c/o Samsung SDI Co. Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Song, Ok Keun c/o Samsung SDI Co. Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Koo, Young Mo c/o Samsung SDI Co. Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Choi, Sung Jin c/o Samsung SDI Co. Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Tae Shick c/o Samsung SDI Co. Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01L 51/52 → (51) ***H05B 33/22***

H01L 51/54 → (51) ***H01L 51/50***

H01L 51/56 → (51) ***H05B 1/00***

H01M 2/02 → (51) ***H01M 2/12***

---

(51) ***H01M 2/12*** ***H01G 9/12*** (11) **1 793 436 A1** ***H01M 2/02***
(25) Ja (26) En
(21) 05768917.6 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/014428 05.08.2005
(87) WO 2006/016535 2006/07 16.02.2006
(30) 11.08.2004 JP 2004234524
(54) • *FILMEINGESCHLOSSENE ELEKTRISCHE EINRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FILM-ENCLOSED ELECTRIC DEVICE AND PRODUCTION METHOD THEREFOR*
• *DISPOSITIF ÉLECTRIQUE ENVELOPPÉ DANS UNE PELLICULE ET MÉTHODE DE PRODUCTION DE CELUI-CI*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) OTOHATA, Makihiro, NEC Lamilion Energy, Ltd., Kanagawa 2291198, JP
YAGETA, Hiroshi, NEC Lamilion Energy, Ltd., Kanagawa 2291198, JP
(74) Wenzel & Kalkoff, Grubesallee 26, Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE

H01M 4/02 → (51) ***C22C 14/00***

H01M 4/86 → (51) ***H01M 8/12***

H01M 4/88 → (51) ***H01M 8/12***

H01M 4/92 → (51) ***H01M 8/10***

H01M 8/00 → (51) ***H01M 8/04***

(51) ***H01M 8/02*** ***H01M 8/04*** (11) **1 793 437 A2**

(25) De (26) De
(21) 06120401.2 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.09.2005 DE 102005043194
(54) • *Elektrolyt, Elektrode und Katalysatorelektrode zur Verwendung in einer Brennstoffzelle*
• *Electrolyt, electrode and catalyst electrode for use in fuel cells*
• *Elctrolyte, électrode et électrode catalythique pour utilisation dans une pîle de combustible*
(71) Institut für Energie- und Umwelttechnik e.V. (IUTA) - Institut an der Universität Duisburg - Essen, Bliersheimer Strasse 60, 47229 Duisburg, DE
(72) Dr. Erich, Egon, 47475, Kamp-Lintfort, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) ***H01M 8/02*** H01M 8/04 (11) **1 793 438 A1** H01M 8/10
(25) En (26) En
(21) 07101510.1 (22) 10.08.2001
(84) DE FR GB
(30) 17.08.2000 JP 2000247808
17.08.2000 JP 2000247809
21.08.2000 JP 2000249339
18.10.2000 JP 2000317437
(54) • *Polymerelektrolytbrennstoffzelle*
• *Polymer electrolyte fuel cell*
• *Pile à combustion à électrolyte polymère*
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Intellectual Property Rights Operations Company 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) OHARA, Hideo, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
KUSAKABE, Hiroki, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
YAMAZAKI, Tatsuto, deceased, JP
HASE, Nobuhiro, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
TAKEGUCHI, Shinsuke, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
YAMAMOTO, Yoshiaki, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
MATSUMOTO, Toshihiro, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
FUJII, Satoru, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
HATOH, Kazuhito, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
HOSAKA, Masato, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
NIIKURA, Junji, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
NISHIDA, Kazufumi, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
KANBARA, Teruhisa, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Bradley, Josephine Mary, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 01955684.4 / 1 246 282

H01M 8/02 → (51) ***H01B 1/06***

(51) ***H01M 8/04*** ***H01M 8/00*** ***H01M 8/10*** (11) **1 793 439 A1** ***H01M 8/06***
(25) Ja (26) En
(21) 05768512.5 (22) 03.08.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/014210 03.08.2005
(87) WO 2006/013892 2006/06 09.02.2006
(30) 04.08.2004 JP 2004228741
(54) • *BRENNSTOFFZELLENEINRICHTUNG UND MOBILES ELEKTRONISCHES GERÄT DAMIT*
• *FUEL CELL DEVICE AND MOBILE ELECTRONIC DEVICE USING THE SAME*
• *PILE A COMBUSTIBLE ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE UTILISANT CETTE PILE*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) KIYOTA, Atsushi, c/o NEC Corporation, Tokyo 1088001, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) ***H01M 8/04*** (11) **1 793 440 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05780952.7 (22) 25.08.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/015428 25.08.2005
(87) WO 2006/025254 2006/10 09.03.2006
(30) 02.09.2004 JP 2004256149
(54) • *BRENNSTOFFZELLENSYSTEM*
• *FUEL CELL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PILES À COMBUSTIBLE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) TAKADA, Masahiroc/o Matsushita Electric Industrial, Osaka 540-6319, JP
KOZU, Katsumi c/o Matsushita Electric Industrial, Osaka 540-6319, JP
ICHINOSE, Toshihiko c/o Matsushita Electric Ind, Osaka 540-6319, JP
(74) Eisenführ, Günther, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) ***H01M 8/04*** ***H01M 8/06*** (11) **1 793 441 A2**
(25) En (26) En
(21) 06025039.6 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.12.2005 KR 20050117696
(54) • *Brennstoffzellensystem mit einem Wärmeübertrager zum Vorwärmen des Brennstoffs und/oder der Luft mittels Reformerbrennerabgas*
• *Fuel cell system including a heat exchanger for preheating fuel and/or air using off-gas of the reformer burner*
• *Système à pile à combustible avec un échangeur de chaleur pour préchauffer le combustible et/ou l'air avec le gaz résiduel du brûleur de reformage*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Ki-Dong, Gimpo Gyeonggi-Do , KR
Ryoo, Sung-Nam, Seo-Gu Daejon, KR
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) ***H01M 8/04*** (11) **1 793 442 A1**
(25) En (26) En
(21) 06123500.8 (22) 06.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 10.11.2005 KR 20050107748
(54) • *Verfahren zur Steuerung von Peripheriesystemen und Brennstoffzellensystem damit*
• *Method for controlling peripheral system and fuel cell system using the same*
• *Procédé de commande de systèmes périphériques et système à pile à combustible*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) AN, Jin Hong Legal & IP Team Samsung SDI Co. LTD., Gyeonggi-do, KR
Kim, Hyun Legal & IP Team, Samsung SDI Co., LTD., Gyeonggi-do, KR
JU, Ri ALegal & IP Team, Samsung SDI Co., LTD., Gyeonggi-do, KR
Kim, Dong Rak Legal & IP Team Samsung SDI Co. LTD., Gyeonggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01M 8/04 → (51) ***H01M 8/02***

H01M 8/04 → (51) ***H01M 10/50***

H01M 8/06 → (51) ***H01M 8/04***

(51) ***H01M 8/10*** ***H01M 4/92*** ***B01J 27/057*** (11) **1 793 443 A1** ***B01J 27/043***
(25) En (26) En
(21) 06124983.5 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 KR 20050115919
(54) • *Kathodenkatalysator für eine Brennstoffzelle, Membran-Elektroden Einheit und Brennstoffzelle mit einer solchen Einheit*
• *Cathode catalyst for fuel cell, and membrane-electrode assembly and fuel cell including same*
• *Catalyseur de cathode pour pile à combustible, assemblage membrane-électrode et pile à combustible avec un tel assamblage*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Alexey, Alexandrovichserov c/o Samsung SDI Co Ltd, Yongin-si Kyunggi-do, KR
Si-Hyun, Lee c/o Samsung SDI Co Ltd, Yongin-si Kyunggi-do, KR

Chan, Kwak c/o Samsung SDI Co Ltd, Yongin-si Kyunggi-do, KR
(74) Killin, Stephen James, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H01M 8/10 → (51) ***H01B 1/06***

H01M 8/10 → (51) ***H01M 8/04***

(51) ***H01M 8/12*** ***H01M 4/86*** (11) **1 793 444 A2** ***H01M 4/88***
(25) De (26) De
(21) 06123353.2 (22) 02.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 DE 102005058128
(54) • *Hochtemperatur-Brennstoffzelle und Verfahren zur Herstellung einer Hochtemperatur-Brennstoffzelle*
• *High temperature fuel cell and method of fabricating the same*
• *Pile à combustible haute température et méthode de fabrication d'une telle pile à combustible*
(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) Franco, Thomas, 73460, Hüttlingen, DE
Dr. Lang, Michael, 73079, Süssen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) ***H01M 10/48*** ***G01R 31/36*** (11) **1 793 445 A1**
(25) De (26) De
(21) 06022282.5 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.12.2005 DE 102005057659
22.12.2005 DE 102005062150
(54) • *Verfahren zum Bestimmen der Säureschichtung eines Akkumulators*
• *Method for determining the acid stratification of a battery*
• *Procédé destiné à la détermination de la couche d'acide d'un accumulateur*
(71) Akkumulatorenfabrik Moll GmbH & Co. KG, Angerstrasse 50, 96231 Bad Staffelstein, DE
(72) Naumann, Rolf, 96247 Michelau, DE
Gelbke, Manfred, Dr., 96231 Bad Staffelstein, DE
(74) Naumann, Ulrich, Patentanwälte, Ullrich & Naumann, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

H01M 10/48 → (51) ***H01M 10/50***

(51) ***H01M 10/50*** ***H01M 10/48*** ***B60L 11/18*** (11) **1 793 446 A1** ***H01M 8/04***
(25) En (26) En
(21) 06024661.8 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 JP 2005347134
(54) • *Kühlvorrichtung für ein Fahrzeug mit einer Brennstoffzelle*
• *Cooling apparatus for fuel cell vehicle*
• *Appareil de refroidissement pour un véhicule à piles à combustible*
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Shimizu, Masahiro, Wako-shi Saitama, JP
Kikuchi, Hiroyuki, Wako-shi Saitama, JP
Watanabe, Junya, Wako-shi Saitama, JP
Sahata, Tomoyuki, Wako-shi Saitama, JP
Morimoro, Jun, Wako-shi Saitama, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

H01P 7/08 → (51) ***H03B 5/18***

(51) ***H01Q 1/12*** ***H01Q 1/38*** ***H05K 1/00*** ***B60R 16/02*** (11) **1 793 447 A1** ***H01Q 1/40*** ***H05K 3/10***
(25) De (26) De
(21) 06024667.5 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 DE 102005057027
(54) • *Integration von funktionalen Schichten in oder an transparenten Kunststoffteilen des Automobilbaus*
• *Integration of functional layers in or on transparent synthetic parts of automobile construction*
• *Intégration des couches fonctionnelles dans ou sur objets synthétiques dans la construction d'automobiles*
(71) Hirschmann Car Communication GmbH, Stuttgarter Strasse 45-51, 72654 Neckartenzlingen, DE
(72) Petersen, Ingmar, 73733 Esslingen, DE
Schwarz, Bernd, 72141 Waldorfhäslach, DE
Pfletschinger, Markus, 72800 Eningen, DE
(74) Thul, Hermann, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

H01Q 1/22 → (51) ***G06K 7/00***

(51) ***H01Q 1/24*** ***H01Q 9/04*** ***H01Q 19/00*** (11) **1 793 448 A1** ***H01Q 5/00***
(25) En (26) En
(21) 07104530.6 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.12.2003 GB 0328811
(54) • *Antenne für Mobiltelefone, PDAs und ähnliche Geräte*
• *Antenna for mobile telephone handsets, PDAs and the like*
• *Antenne pour combinés téléphoniques mobiles, PDA et similaires*
(71) ANTENOVA LIMITED, Far Field House, Albert Road, Stow-cum-Quy, Cambridge CB5 9AR, GB
(72) Iellici, Devis, Cambridge CB5 9AR, GB
O'Keefe, Steven Gregory, Chambers Flat, Queensland 4133, AU
Kingsley, James William, Cambridge CB5 9AR, GB
Kingsley, Simon Philip, Cambridge CB5 9AR, GB
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
(62) 04805978.6 / 1 692 741

H01Q 1/24 → (51) ***G06K 7/10***

(51) ***H01Q 1/32*** ***H01Q 5/00*** (11) **1 793 449 A1** ***H01Q 21/30***
(25) It (26) En
(21) 06123830.9 (22) 10.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 11.11.2005 IT VI20050300
(54) • *Mehrband-Fahrzeugantenne für den Mobilfunk*
• *Vehicular multiband antenna for mobile telephony*
• *Antenne de véhicule, multibande pour la téléphonie mobile*
(71) CALEARO ANTENNE S.P.A., Corso Giacomo Matteotti 1, 20121 Milano, IT
(72) Toniolo, Enrico, 36100 Vicenza, IT
(74) Bonini, Ercole, Corso Fogazzaro, 8, 36100 Vicenza, IT

H01Q 1/38 → (51) ***H01Q 1/12***

H01Q 1/40 → (51) ***H01Q 1/12***

(51) ***H01Q 1/44*** ***G04G 1/00*** (11) **1 793 450 A1** ***H01Q 7/08***
(25) Ja (26) En
(21) 05776715.4 (22) 25.08.2005
(84) CH DE FR GB IT LI
(86) JP 2005/015961 25.08.2005
(87) WO 2006/022433 2006/09 02.03.2006
(30) 25.08.2004 JP 2004244800
(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *ELECTRONIC DEVICE*
• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE*
(71) Citizen Watch Co., Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-0011, JP
(72) YASUOKA, Tadashi c/o Citizen Watch Co., Ltd., Nishitokyo-shi, Tokyo 188-0011, JP
TAKADA, Akinari c/o Citizen Watch Co., Ltd., Nishitokyo-shi, Tokyo 188-0011, JP
IKEDA, Ienobu c/o Citizen Watch Co., Ltd., Nishitokyo-shi, Tokyo 188-0011, JP
IHARA, Takashi c/o Citizen Watch Co., Ltd., Nishitokyo-shi, Tokyo 188-0011, JP
(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

H01Q 5/00 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 5/00 → (51) ***H01Q 1/32***

H01Q 7/08 → (51) ***H01Q 1/44***

(51) ***H01Q 9/04*** (11) **1 793 451 A1**
(25) En (26) En
(21) 06125075.9 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2005 US 293558
(54) • *Kompakte breitbandige Patch-Antenne*
• *Compact broadband patch antenna*
• *Antenne à plaque compacte à large bande*
(71) M/A-COM, INC., 1011 Pawtuckett Boulevard, Lowell, MA 01853, US
(72) Channabasappa, Eswarappa, Acton, MA 01720, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

H01Q 9/04 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 19/00 → (51) ***G06K 7/10***

H01Q 19/00 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 21/30 → (51) ***H01Q 1/32***

(51) ***H01R 4/24*** (11) **1 793 452 A2**
(25) En (26) En
(21) 06124976.9 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.12.2005 SG 200507670
(54) • *Elektrischer Verbinder*
• *Electrical connector*
• *Connecteur électrique*
(71) J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 4-8 Minamisenba 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
(72) Sakamoto, Kenji c/o J.S.T. Mfg.Co., Ltd., Yokohama Kanagawa, JP
Chee, Kiat Keen c/o MEA Technologies Pte. Ltd., 609930, Singapore, SG
Wong, Chee Howe c/o MEA Technologies Pte. Ltd., 609930, Singapore, SG
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, Groth & Co. KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

H01R 4/68 → (51) ***H01B 12/00***

(51) ***H01R 9/05*** (11) **1 793 453 A1**
(25) En (26) En
(21) 07004342.7 (22) 29.07.2000
(84) DE FI FR NL
(30) 30.07.1999 JP 21628999
(54) • *U-förmiger Anschluss für ein Koaxialkabel*
• *U-shaped terminal for a coaxial cable*
• *Terminal en forme de U pour câble coaxial*
(71) HIROSE ELECTRIC CO., LTD., 5-23 Oosaki 5-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(72) Yamane, Masahiro, c/o Hirose Electric Co., Ltd., Tokyo, JP
(74) Pätzold, Herbert, Steubstrasse 10, 82166 Gräfelfing, DE
(62) 00116488.8 / 1 073 146

H01R 13/00 → (51) ***F16L 25/01***

(51) ***H01R 13/514*** (11) **1 793 454 A2**
H04Q 1/14 H01R 13/631
H01R 43/26
(25) En (26) En
(21) 07000813.1 (22) 11.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 13.04.2001 US 835067
(54) • *DSX-Stecker mit hinterem Schiebeanschluss*
• *Dsx jack including sliding rear connector*
• *Connecteur DSX avec connection coulissante*
(71) ADC Telecommunications, Inc., 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US
(72) Johnsen, David J., New Hope MN 55427, US
Baker, Scott K., Richfield MN 55423, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(62) 02762071.5 / 1 391 010

(51) ***H01R 13/629*** (11) **1 793 455 A1**
(25) En (26) En
(21) 06023826.8 (22) 16.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 JP 2005346030
(54) • *Elektrischer Verbinder*
• *Electrical connector*
• *Connecteur électrique*
(71) HIROSE ELECTRIC CO., LTD., 5-23 Oosaki 5-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(72) Denpouya, Ikuo Hirose Electric Co., Ltd., Tokyo, JP
(74) Pätzold, Herbert, Steubstrasse 10, 82166 Gräfelfing, DE

(51) ***H01R 13/639*** (11) **1 793 456 A1**
(25) En (26) En
(21) 05447248.5 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verriegelungsvorrichtung für Abschlusswiderstand*
• *Terminator locking device*
• *Dispositif de verrouillage pour résistance de terminaison*
(71) Dinh-Debouny, Huu-Tung, rue de l'Yser 123, 4430 Ans, BE
(72) Dinh-Debouny, Huu-Tung, 4430 Ans, BE
(74) Lerho, Marc J. A., et al, Office Van Malderen Bd de la Sauvenière 85/043, B-4000 Liège, BE

(51) ***H01R 13/64*** (11) **1 793 457 A2**
(25) En (26) En
(21) 06124190.7 (22) 16.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 JP 2005346537
(54) • *Leitende Anordnung und elektronische Anordnung*
• *Conduction device and electronic device*
• *Dispositif conducteur et dispositif électronique*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
(72) MIYAMURA, Yukiharu, Pioneer Corporation, Ota-ku, Tokyo 143-8564, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***H01R 13/73*** (11) **1 793 458 A1**
H05K 5/00
(25) En (26) En
(21) 06023680.9 (22) 14.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 JP 2005346488
(54) • *Verbindermotageanordnung und Verfahren*
• *Connector mounting construction and method*
• *Dispositif de montage et procédé pour un connecteur*
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
(72) Maegawa, Akihito, Yokkaichi-city MIE 510-8503, JP
Nagashima, Shinyu, Yokkaichi-city MIE 510-8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H01R 24/00 → (51) ***B41J 2/175***

(51) ***H01R 39/08*** (11) **1 793 459 A1**
H02K 13/00
(25) De (26) De
(21) 05026253.4 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Schleifringwelle für einen elektrischen Generator*
• *Shaft with slip rings for an electric generator*
• *Arbre avec une bague de collecteur pour un générateur électrique*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Kowalski, Waldemar, 45472 Mülheim an der Ruhr, DE
Lehmann, Christoph, Dr., 47506 Neukirchen-Vluyn, DE
Murawa-Galen, Markus, 44623 Herne, DE
Pohlmann, Friedhelm, Dr., 45355 Essen, DE
Reinhardt, Helmut, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE

(51) ***H01S 3/00*** (11) **1 793 460 A1**
G01J 9/02
(25) Ja (26) En
(21) 04773007.2 (22) 13.09.2004
(84) FR GB
(86) JP 2004/013325 13.09.2004
(87) WO 2006/030482 2006/12 23.03.2006
(54) • *LASERSTRAHL-WEGLÄNGENDIFFERENZ-DETEKTOR, LASERPHASENSTEUERUNG UND KOHÄRENTER OPTISCHER KOPPLER*
• *LASER BEAM PATH LENGTH DIFFERENCE DETECTOR, LASER PHASE CONTROLLER AND COHERENT OPTICAL COUPLER*
• *DÉTECTEUR DE DIFFÉRENCE DE LONGUEUR DE CHEMINS DE FAISCEAU LASER, CONTRÔLEUR DE PHASE DE LASER ET COUPLEUR OPTIQUE COHÉRENT*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) SUZUKI, J., c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 1008310, JP
HIRANO, Y., c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 1008310, JP
EZAKI, Y., c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 1008310, JP
HORIUCHI, Y. c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 1008310, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01S 3/02 → (51) ***H01S 3/06***

H01S 3/042 → (51) ***H01S 3/06***

(51) ***H01S 3/06*** (11) **1 793 461 A2**
H01S 3/02 ***H01S 3/0941***
H01S 3/042
(25) En (26) En
(21) 06120942.5 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2005 US 718780 P
(54) • *Modulare Festkörperlaser-Plattform basierend auf koaxialem Gehäuse und zugehöriges Aufbauverfahren*

- *Modular solid-state laser platform based on coaxial package and corresponding assembly process*
- *Plateform modulaire pour laser à l'état solid basèe sur un boitier coaxial et assemblage correspondant*

(71) JDS Uniphase Corporation, 430 N. McCarthy Boulevard, Milpitas CA 95035, US
(72) Fève, Jean-Philippe, 38660, Le Touvet, FR
Hilt, Thierry, 38530, Barraux, FR
Landru, Nicolas, 38240, Meylan, FR
Maillard, Magalie, 38240, Meylan, FR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01S 3/0941 → (51) ***H01S 3/06***

(51) ***H01S 5/183*** (11) **1 793 462 A1**
H01S 5/14
(25) De (26) De
(21) 06025133.7 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.12.2005 DE 102005058009
08.03.2006 DE 102006010728
(54) • *Halbleiterbauelement und Laservorrichtung*
• *Semiconductor component and laser device*
• *Composant semi-conducteur et dispositif laser*
(71) Osram Opto Semiconductors GmbH, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
(72) Müller, Martin, 93128 Regenstauf, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H02G 1/00 → (51) ***G01C 9/26***

(51) ***H02G 3/04*** (11) **1 793 463 A1**
A61G 12/00
(25) De (26) De
(21) 05024821.0 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Konsole zur medizintechnischen Versorgung*
• *Console for medical supply*
• *Console pour alimentation médicale*
(71) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
(72) Knappe, Stefan, 36151 Burghaun, DE

H02G 3/04 → (51) ***H02G 3/06***

(51) ***H02G 3/06*** (11) **1 793 464 A1**
H02G 3/04
(25) It (26) En
(21) 05425864.5 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Schnellkupplungselement für Gitterkabelkanäle*
• *A quick-fit connecting device for mesh cable trays*
• *Pièce de connexion rapide pour chemins de câbles en treillis*
(71) Legrand S.p.A., S.S: 35 dei Giovi Km. 108, 20080 Zibido San Giacomo (Milano), IT
(72) Garassino, Luca, 15067 Novi Ligure (Alessandria), IT
Finco, Alan, 15047 Spinetta Marengo (Alessandria), IT
(74) Rondano, Davide, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

H02G 11/00 → (51) ***F16L 3/015***

H02G 15/34 → (51) ***H01B 12/00***

(51) ***H02H 3/33*** (11) **1 793 465 A1**
(25) It (26) En
(21) 05425852.0 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Elektronischer Differenzialschutzschalter*
• *Electronic differential switch*
• *Interrupteur électronique différentiel*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Aiello, Natale, 95039 Trecastagni (Catania), IT
(74) Ferrari, Barbara, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) ***H02H 3/347*** (11) **1 793 466 A2**
H02H 3/33
(25) En (26) En
(21) 06010637.4 (22) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 JP 2005345857
(54) • *Leistungsschalter mit Fehlerstromschutz*
• *Circuit-breakers incorporating residual current protection*
• *Disjoncteurs avec protection contre les courants de fuite*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Kamitani, Shintaro, Chiyoda-ku Tokyo 102-0073, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H02J 7/02 → (51) ***G06F 1/26***

(51) ***H02K 1/12*** (11) **1 793 467 A2**
H02K 55/06 H02K 19/06
(25) En (26) En
(21) 06125035.3 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 US 291944
(54) • *Elektromechanische Vorrichtung mit dreidimensionalen Statorblechpaketen*
• *Electromechanical device having three-dimensional stator laminations*
• *Dispositif électromécanique comportant des tôles de stator tridimensionnelles*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Laskaris, Evangelos, Schenectady, NY 12309, US
Alexander, James, Ballston Lake, NY 12019, US
Sivasubramaniam, Kiruba, Clifton Park, NY 12065, US
Shah, Manoj, Latham, NY 12110, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***H02K 1/14*** (11) **1 793 468 A2**
H02K 21/22
(25) En (26) En
(21) 06025155.0 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.12.2005 KR 20050117446
05.12.2005 KR 20050117447
(54) • *Motor, Verfahren zu seiner Herstellung und Waschmaschine damit*
• *Motor, method for manufacturing the same, and washing machine using the same*
• *Moteur, son procédé de fabrication et machine à laver lyutilisant*
(71) LG ELECTRONICS INC., LG Twin Towers, 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Jun, Cha Seung, Seoul, KR
Min, Byoung Wook, Seoul, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H02K 1/14 → (51) ***H02K 3/52***

(51) ***H02K 1/22*** (11) **1 793 469 A1**
H02K 7/08 ***H02K 19/10***
F04C 29/00 H02K 1/28
(25) En (26) En
(21) 06024022.3 (22) 20.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 KR 20050116034
(54) • *Synchron-Reluktanzmotor und Verdichter damit*
• *Synchronous reluctance motor and compressor having the same*
• *Moteur à réluctance synchrone et compresseur doté de celui-ci*
(71) LG ELECTRONICS INC., LG Twin Towers, 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Oh, Jae-Yoon, Gwangmyeong Gyeonggi-Do, KR
Lee, Kyung-Hoon, Dongjak-Gu Seoul, KR
Won, June-Hee, Nowon-Gu Seoul, KR
Lee, Gil-Su, Jungnang-Gu Seoul, KR
Shin, Hyun-Hun, Songpa-Gu Seoul, KR
Cheong, Dal-Ho, Dongjak-Gu Seoul, KR
Ahn, Jun-Ho, Yangcheon-Gu Seoul, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***H02K 3/12*** (11) **1 793 470 A1**
(25) De (26) De
(21) 05026252.6 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Anordnung mit zwei stromleitenden Generatorstäben für einen elektrischen Generator*
• *Arrangement with two electrical conducting generator bars for an electric generator*
• *Dispositif avec deux barres conductrices de générateur pour un générateur électrique*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Kowalski, Waldemar, 45472 Mülheim an der Ruhr, DE
Lehmann, Christoph, Dr., 47506 Neukirchen-Vluyn, DE
Spiess, Karlheinz, 47445 Moers, DE

H02K 3/18 → (51) ***H02K 3/52***

(51) ***H02K 3/52*** (11) **1 793 471 A1**
H02K 1/14 ***H02K 3/18***
H02K 23/04 ***H02K 23/26***
(25) Ja (26) En
(21) 06782134.8 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) JP 2006/015265 02.08.2006
(87) WO 2007/015499 2007/06 08.02.2007
(30) 03.08.2005 JP 2005225728
03.08.2005 JP 2005225729
03.08.2005 JP 2005225730
24.02.2006 JP 2006048933
(54) • *ANKER, ELEKTRISCHE ROTATIONSMASCHINE, GLEICHSTROMMOTOR UND BÜRSTENLOSER MOTOR*
• *ARMATURE, ROTATING ELECTRIC MACHINE, DC MOTOR, AND BRUSHLESS MOTOR*
• *INDUIT, MACHINE ÉLECTRIQUE ROTATIVE, MOTEUR CC ET MOTEUR SANS BALAIS*
(71) ASMO CO., LTD., 390, Umeda, Kosai-city, Shizuoka 431-0493, JP
(72) NAKANO, Yoshiki c/o ASMO CO., LTD., Kosai-shi, Shizuoka; 4310493, JP
SEKI, Akihiko c/o ASMO CO., LTD., Kosai-shi, Shizuoka; 4310493, JP
TAO, Yoshitaka c/o ASMO CO., LTD., Kosai-shi, Shizuoka; 4310493, JP
KAGEYAMA, Ryohei c/o ASMO CO., LTD., Kosai-shi, Shizuoka; 4310493, JP
SUGISHIMA, Kazushi c/o ASMO CO., LTD., Kosai-shi, Shizuoka; 4310493, JP
ITO, Yasuhide c/o ASMO CO., LTD., Kosai-shi, Shizuoka; 4310493, JP
KUWANO, Masayuki c/o ASMO CO., LTD., Kosai-shi, Shizuoka; 4310493, JP
YAMAMOTO, Toshio c/o ASMO CO., LTD., Kosai-shi, Shizuoka; 4310493, JP
IZUMI, Kazuyuki c/o ASMO CO., LTD., Kosai-shi, Shizuoka; 4310493, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) ***H02K 5/08*** (11) **1 793 472 A2**
H02K 15/16 ***H02K 15/03***
(25) En (26) En
(21) 07105082.7 (22) 22.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 31.10.2002 US 286935
(54) • *Elektrische Motorenanordnung*
• *Electric motor assembly*
• *Ensemble de moteur électrique*
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Williams, Robert B, Baltimore, MD 21236, US
Ortt, Earl M, Bel Air, MD 21014, US
Marcinkowski, Robert J, Cockeysville, MD 21030, US
Mealy, Bradley Jon, Abingdon, MD 21009, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker UK 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB
(62) 03776514.6 / 1 556 938

H02K 5/128 → (51) ***H02K 5/22***

(51) ***H02K 5/14*** (11) **1 793 473 A1**
H02K 11/02
(25) De (26) De
(21) 06121976.2 (22) 09.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 DE 102005057395
(54) • *Bürstenträger - Bauteil mit Hammerbürsten*
• *Brush holder with brush leaves*
• *Porte-balais avec balais en tôle*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Heitz, Robert, 76437, Rastatt, DE
Burkart, Manfred, 76473, Iffezheim, DE
Maerkle, Jens, 77815, Buehl, DE
Kuperberg, Ilya, 76149, Karlsruhe, DE

(51) ***H02K 5/173*** (11) **1 793 474 A2**
F16C 19/00
(25) De (26) De
(21) 06023705.4 (22) 15.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2005 DE 10557613
(54) • *Wälzlageranordnung mit einer elektrisch isolierenden Beschichtung*
• *Rolling bearing arrangement with an electrically insulating coating*
• *Dispositif de roulements avec un revêtement électriquement isolant*
(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Schmucker, Günther, 97464 Niederwerm, DE
Beresch, Eduard, 97529 Sulzheim, DE
Martin, Gudrun, 97502 Euerbach, DE

(51) ***H02K 5/22*** (11) **1 793 475 A1**
(25) De (26) De
(21) 06023287.3 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2005 DE 102005057865
(54) • *Positioniergerät*
• *Positioning device*
• *Appareil de positionnement*
(71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut, DE
(72) Höfer, Volker, 83301 Traunreut, DE
Scheglmann, Gerhard, 83324 Ruhpolding, DE

(51) ***H02K 5/22*** (11) **1 793 476 A1**
H02K 5/128 ***F04D 13/06***
(25) De (26) De
(21) 06023590.0 (22) 14.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.12.2005 DE 102005057661
(54) • *Kreiselpumpe mit Spalttopf*
• *Centrifugal pump with air-gap sleeve*
• *Chemise d'entrefer pour une pompe centrifuge*
(71) WILO AG, Nortkirchenstrasse 100, 44263 Dortmund, DE
(72) Stock, Bernd-Thorsten, 44137 Dortmund, DE
Küster, Bernd, 44263 Dortmund, DE
(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(51) ***H02K 7/06*** (11) **1 793 477 A1**
F16H 25/22 ***B62D 5/04***
B64C 13/50
(25) En (26) En
(21) 05257430.8 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Fehlertoleranter elektromechanischer Aktuator mit Drehmomentsensor- und Steuerungssystem*
• *Fault-tolerant electro-mechanical actuator having a torque sensing control system*
• *Actionneur électromagnétique tolérant aux défauts avec système de détection et de contrôle de couple*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside, Chicago, IL 60606-1596, US
(72) Blanding, David E, Hawthorne, CA 90250, US
Watanabe, Atsuo J, Gardena, CA 90247, US
(74) Pluckrose, Anthony William, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H02K 7/08 → (51) ***H02K 1/22***

(51) ***H02K 7/116*** (11) **1 793 478 A2**
H02K 11/00
(25) De (26) De
(21) 06023962.1 (22) 17.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.12.2005 DE 102005058178
(54) • *Stellvorrichtung*
• *Actuating device*
• *Dispositif de commande*
(71) SICK STEGMANN GmbH, Dürrheimer Strasse 36, 78166 Donaueschingen, DE
(72) Siraky, Josef, 78166 Donaueschingen, DE
Hartlieb, Rolf, 78050 Villingen-Schwenningen, DE
Maier, Josef, 78176 Blumberg/Opferdingen, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

H02K 11/00 → (51) ***H02K 7/116***

H02K 11/02 → (51) ***H02K 5/14***

H02K 13/00 → (51) ***H01R 39/08***

(51) ***H02K 15/03*** (11) **1 793 479 A1**
(25) En (26) En
(21) 06024621.2 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2005 JP 2005349945
(54) • *Form zur Herstellung eines Rotors für einen Elektromotor*

- *Mold used for manufacturing electric motor rotor*
- *Moule pour la fabrication d'un rotor de moteur électrique*

(71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Maeda, Takuya Room 7-104, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
Okamoto, Takashi Room 11-605, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
Funakubo, Makoto, Fujiyashida-shi Yamanashi 403-0002, JP
Tamaki, Takeshi Fanuc Dai3virakaramatsu, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H02K 15/03 → (51) ***H02K 5/08***

H02K 15/16 → (51) ***H02K 5/08***

H02K 19/10 → (51) ***H02K 1/22***

(51) ***H02K 21/00*** (11) **1 793 480 A2**
(25) En (26) En
(21) 06012751.1 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 JP 2005346002
(54) • *Elektrischer Generator mit magnetischem Schwungrad*
• *Flywheel electric generator*
• *Générateur à volant magnétique*
(71) Value Supplier & Developer Corporation, 1183-27 Kirigasaku, Noda-shi Chiba, JP
Kato, Jiri, 104 Yagotofujimi Showa-ku, Nagoya Aichi, JP
(72) Kurosawa, Keiji, Noda-shi Chiba, 270-0213, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

H02K 21/22 → (51) ***H02K 1/14***

H02K 23/04 → (51) ***H02K 3/52***

H02K 23/26 → (51) ***H02K 3/52***

(51) ***H02K 23/40*** (11) **1 793 481 A2**
H02K 1/14
(25) En (26) En
(21) 06256183.2 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.12.2005 CN 200510119150
(54) • *Universalmotor und Statorblechpaket dafür*
• *Universal motor and lamination for stator thereof*
• *Moteur universel et paquet de tôles statorique pour celui-ci*
(71) Johnson Electric S.A., Rue Fritz-Courvoisier 40, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(72) Tang, Xian, Tai Po Industrial Estate Tai Po, HK
Yuan, Weifeng, Tai Po Industrial Estate Tai Po, HK
Zhao, Jian, Tai Po Industrial Estate Tai Po, HK
(74) Hocking, Adrian Niall, Marks & Clerk 27 Imperial Square, Cheltenham, GL50 1RQ, GB

(51) ***H02K 29/03*** (11) **1 793 482 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06301180.3 (22) 24.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2005 FR 0553707
(54) • *Rotierende elektrische Maschine mit reduzierten Drehmomentschwankungen*
• *Rotary electric machine with reduced torque ripple*
• *Machine électrique tournante à ondulations de couple réduites*
(71) MOTEURS LEROY-SOMER, Boulevard Marcellin Leroy, 16015 Angouleme Cédex, FR
(72) Abou-Akar, Atef, 16430, VINDELLE, FR
Coupart, Eric, 16000, ANGOULEME, FR
(74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) ***H02K 53/00*** (11) **1 793 483 A1**
(25) Es (26) En
(21) 05788546.9 (22) 09.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2005/000456 09.08.2005
(87) WO 2006/040368 2006/16 20.04.2006
(30) 07.09.2004 ES 200402150
(54) • *MAGNETISCHE DREHEINRICHTUNG*
• *MAGNETIC ROTARY DEVICE*
• *DISPOSITIF MAGNETIQUE ROTATIF*
(71) Freixas Vila, Ramon, C/Targa 32, Sarral, 43424 Tarragona, ES
(72) Freixas Vila, Ramon, 43424 Tarragona, ES

H02M 1/00 → (51) ***H02M 1/088***

(51) ***H02M 1/088*** (11) **1 793 484 A1**
H02M 1/00
(25) It (26) En
(21) 05425865.2 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Eine Methode und eine Vorrichtung zur Ansteuerung von Stromrichtern*
• *A method and device for driving power converters*
• *Procédé et dispositif de commande de convertusseurs*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Cannella, Eliana, 95030 Mascalucia (Catania), IT
Adragna, Claudio, 20052 Monza (Milano), IT
Marino, Filippo, 95030 Tremestieri Etneo (Catania), IT
Tumminaro, Salvatore, 93010 Marianopoli (Caltanissetta), IT
(74) Bosotti, Luciano, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

(51) ***H02M 7/5387*** (11) **1 793 485 A2**
(25) De (26) De
(21) 06023397.0 (22) 10.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2005 DE 102005057719
22.12.2005 DE 102005061388
(54) • *Pulsweitenmodulationsverfahren*
• *Pulse width modulation method*
• *Procédé de modulation par largeur d'impulsion*
(71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut, DE
(72) Huber, Norbert, 83317 Teisendorf, DE
Ritz, Franz, 83236 Übersee, DE
Lengenfelder, Hans, 84453 Mühldorf, DE

H02N 1/00 → (51) ***G01D 5/24***

(51) ***H02P 6/16*** (11) **1 793 486 A1**
H02P 6/18 ***G01P 3/44***
G01P 13/04
(25) En (26) En
(21) 06024863.0 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2005 JP 2005349333
(54) • *Verfahren zum Regeln von Drehstrommotoren*
• *Method for controlling ac motor*
• *Procède de commande de moteurs à courant alternatif*
(71) Fuji Electric FA Components & Systems Co., Ltd., 1-11-2 Osaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
(72) Tajima, Hirokazu, c/o FUJI EL. FA COMPONENTS, Shinagawa-ku Tokyo 141-0032, JP
Hachisu, Yasuaki, c/o FUJI EL. FA COMPONENTS, Shinagawa-ku Tokyo 141-0032, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

H02P 6/18 → (51) ***H02P 6/16***

(51) ***H02P 21/00*** (11) **1 793 487 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05728039.8 (22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/006505 01.04.2005
(87) WO 2006/033180 2006/13 30.03.2006
(30) 22.09.2004 JP 2004274979
(54) • *VEKTORSTEUERUNG EINES INDUKTIONSMOTORS*
• *VECTOR CONTROLLER OF INDUCTION MOTOR*
• *UNITE DE COMMANDE VECTORIELLE DE MOTEUR ASYNCHRONE*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) KITANAKA, Hidetoshi, Mitsubishi Denki K K, Tokyo 1008310, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, D-81633 München, DE

(51) ***H03B 5/04*** (11) **1 793 488 A1**
H03B 5/36 ***H03L 1/02***
(25) En (26) En
(21) 05405677.5 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Frequenzgleichstimmungsgerät für einen Kristalloszillator*
• *Device for frequency trimming of a crystal oscillator*
• *Appareil d'accordage fin d'un oscillateur à quartz*
(71) Microdul AG, Grubenstrasse 9, 8045 Zürich, CH

(72) Thommen, Werner, 8003 Zürich, CH
Poole, Philip John, 8874 Mühlehorn, CH
Annen, Markus Erwin, 5400 Baden, CH
(74) Liebetanz, Michael, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

---

(51) ***H03B 5/18*** (11) **1 793 489 A1**
H01P 7/08
(25) Ja (26) En
(21) 05768504.2 (22) 03.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/014207 03.08.2005
(87) WO 2006/033204 2006/13 30.03.2006
(30) 21.09.2004 JP 2004273710
(54) • *HOCHFREQUENZ-OSZILLATIONSSCHALTUNG UND SENDER/EMPFÄNGER*
• *HIGH FREQUENCY OSCILLATION CIRCUIT AND TRANSMITTER/RECEIVER*
• *CIRCUIT D OSCILLATION HAUTE FREQUENCE ET EMETTEUR/RECEPTEUR*
(71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) ICHIKAWA, Keiichi c/o Murata Manufacturing Co. Ltd, Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555, JP
SASABATA, Akihiro c/o Murata Manufacturing Co. Ltd, Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555, JP
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H03B 5/36 → (51) ***H03B 5/04***

---

(51) ***H03F 1/02*** (11) **1 793 490 A1**
(25) En (26) En
(21) 06254052.1 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.12.2005 US 291172
(54) • *Doherty-Leistungsverstärker mit verbessertem Wirkungsgrad*
• *Doherty power amplifier with improved efficiency*
• *Amplificateur de puissance du type Doherty ayant un rendement amélioré*
(71) Andrew AG, Bächliwis 2B, 8184 Bachenbülach/Zürich, CH
(72) Louis, Edward V., Saint Charles IL 60175, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

H03F 1/02 → (51) ***H03F 3/217***

---

(51) ***H03F 1/30*** (11) **1 793 491 A1**
H03F 3/16
(25) En (26) En
(21) 05077761.4 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verstärker mit kompensierter Gatearbeitsspannung*
• *Amplifier with compensated gate bias voltage*
• *Amplificateur avec une tension de polarisation de grille compensée*
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) Busking, Erik Bert, 2564 TK Den Haag, NL
de Hek, Andries Peter, 3371 HX Hardinxveld Giessendam, NL
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***H03F 3/217*** (11) **1 793 492 A1**
H03F 1/02 ***H03F 3/72***
(25) En (26) En
(21) 07004425.0 (22) 06.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.08.2003 JP 2003289356
10.09.2003 JP 2003318589
(54) • *Leistungsverstärker*
• *Power amplifier*
• *Amplificateur de puissance*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Ning, Chen NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Suzuki, Yasunori NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Hirota, Tetsuo NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Yamao, Yasushi NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 04254750.5 / 1 505 725

H03F 3/72 → (51) ***H03F 3/217***

---

(51) ***H03G 1/00*** (11) **1 793 493 A1**
H03G 3/00
(25) En (26) En
(21) 07104664.3 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 11.11.2004 KR 20040091912
11.11.2004 KR 20040091913
(54) • *Verstärker mit variabler Verstärkung*
• *Variable gain amplifier*
• *Amplificateur à gain variable*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Ryu, Jae-young, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kang, Hyun-koo 225-1702 Seongwon 3-cha Santevill Apt.866, Gyeonggi-do, KR
Kim, Dae-yeon, Gyeonggi-do, KR
Lee, Jeong-ho 250-906 Ssangyong Apt., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB
(62) 05256343.4 / 1 657 816

H03G 3/00 → (51) ***H03G 1/00***

---

(51) ***H03H 7/48*** (11) **1 793 494 A1**
(25) En (26) En
(21) 06024142.9 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.12.2005 JP 2005350508
(54) • *Signalteiler*
• *Signal divider*
• *Diviseur de signaux*
(71) Nippon Antena Kabushiki Kaisha, 49-8, Nishiogu 7-chome Arakawa-ku, Tokyo 116-0011, JP
(72) Shimizu, Hiroshi, c/o Nippon Antena K. K., Warabi-shi Saitama 335-0001, JP
Itakura, Yasunori, c/o Nippon Antena K. K., Warabi-shi Saitama 335-0001, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H03K 5/135*** (11) **1 793 495 A1**
H03K 5/14
(25) En (26) En
(21) 06256156.8 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2005 US 292477
(54) • *Ansteuerungsschaltung*
• *Triggering circuit*
• *Circuit de déclenchement*
(71) Agilent Technologies, Inc., 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, California 95051, US
(72) Vook, Dietrich Werner, Loveland, CO 80537-0599, US
Krishna Srikantam, Vamsi, Loveland, CO 80537-0599, US
Fernandez, Andrew, Loveland, CO 80537-0599, US
(74) Powell, Stephen David, Williams Powell, Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

H03K 5/14 → (51) ***H03K 5/135***

---

(51) ***H03K 17/082*** (11) **1 793 496 A2**
(25) En (26) En
(21) 06077098.9 (22) 24.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.12.2005 US 293930
(54) • *Kurzschlussschutz für Treiberschaltung in Kraftfahrzeugen*
• *Short circuit protection for vehicle driver circuit*
• *Protection contre les courts-circuits pour circuit tampon dans des véhicules automobiles*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Lin, Yingjie, El Paso, TX 79912, US
Sanchez, Manuel S., 32674 Juarez, Chihuahua, MX
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

---

(51) ***H03K 17/96*** (11) **1 793 497 A1**
G01P 15/125
(25) It (26) En
(21) 05425863.7 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Auslesen eines kapazitiven Sensors insbesondere eines mikro-elektromechanischen Sensors*
• *Device and method for reading a capacitive sensor, in particular of a micro-electromechanical type*
• *Appareil et méthode pour lire un capteur capacitif en particulier un capteur micro-éléctroméchanique*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Ungaretti, Tommaso, 27100 Pavia, IT
Lasalandra, Ernesto, 20097 San Donato Milanese, IT
(74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***H03K 19/177*** (11) **1 793 498 A2**
(25) En (26) En
(21) 06022332.8 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2005 US 292565
(54) • *Programmierbare Sender/Empfänger zum Betrieb über breite Frequenzbereiche*
• *Programmable transceivers that are able to operate over wide frequency ranges*
• *Émetteurs-récepteurs programmables capables de fonctionner sur une large gamme de fréquences*
(71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) Shumarayev, Sergey Y., San Leandro California 94579, US
Patel, Rakesh, Cupertino California 95014, US
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H03L 1/02 → (51) ***H03B 5/04***

---

(51) ***H03L 7/197*** (11) **1 793 499 A1**
H03L 7/089
(25) En (26) En
(21) 06025129.5 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.12.2005 US 742583 P
(54) • *Frequenzsynthesizer mit gebrochenem Teilverhältnis*
• *Fractional-n frequency synthesizer*
• *Synthétiseur de fréquence à rapport de division N fractionnaire*
(71) Realtek Semiconductor Corp., 2 Innovation Rd. II, Science Park HsinChu, TW
(72) Lin, Chia-Liang, Union City, CA, US
Chou, Gerchih, San Jose, CA, US
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner, Patentanwälte, Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

H03M 1/06 → (51) ***H03M 1/12***

---

(51) ***H03M 1/12*** (11) **1 793 500 A1**
H03M 1/06
(25) En (26) En
(21) 06024145.2 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.11.2005 JP 2005341356
(54) • *Zeitverschränkter AD-Wandler*
• *Time-interleaved AD converter*
• *Convertisseur A/N à multiprogrammation autonome*
(71) Hitachi Communication Technologies, Ltd., 26-3, Minami Ooi 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Hori, Kazuyuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Ishida, Yuji, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kurokawa, Toshiaki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Hirota, Keiichi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Murakami, Shouhei, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H03M 5/04 → (51) ***H03M 7/00***

---

(51) ***H03M 7/00*** (11) **1 793 501 A1**
H03M 5/04
(25) En (26) En
(21) 06125060.1 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 US 292180
(54) • *Methode und System zur Ausführung eines breitbandigen-pulsdichtemodulierten Digital-Analog-Wandlers mit einer reduzierten Latenzzeit*
• *Method and system for implementing a reduced latency, wideband pulse density modulation digital to analog converter*
• *Procedé et système permettant de mettre en oeuvre un convertisseur numérique-analogique à bande large et à modulation d'impulsions en durée avec une latence réduite*
(71) HONEYWELL INC., 101 Columbia Road, AB-2B, PO Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US
(72) DuPuis, Paul B, Glendale, AZ 85310, US
Dickey, John A., Chandler, AZ 85225, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H03M 7/30 → (51) ***G10L 19/02***

---

(51) ***H03M 13/11*** (11) **1 793 502 A1**
(25) En (26) En
(21) 06024212.0 (22) 22.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.11.2005 US 738884 P
31.08.2006 KR 20060083834
(54) • *Gerät und Verfahren zur Uebertragung/ Empfang eines Signals in einem Kommunikationsystems*
• *Apparatus and method for transmitting/ receiving signal in a communication system*
• *Appareil et procédé pour la transmission/ reception d'un signal dans un système de communication*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION, 505 Tenth Street, NW, Atlanta, GA 30332-0415, US
(72) Kim, Dong-Ho, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Jae-Hong, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Aditaya, Ramamoorthy Georgia Electronics Design Center, Atlanta Georgia 30332, US
Mc Laughlin, Steven W. Georgia Electronic Design Center, Atlanta Georgia 30332, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H03M 13/15*** (11) **1 793 503 A2**
(25) En (26) En
(21) 06123634.5 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 25.11.2005 JP 2005339635
(54) • *Fehlerkorrekturvorrichtung, Fehlerkorrekturprogramm und Fehlerkorrekturverfahren*
• *Error correction device, error correction program and error correction method*
• *Dispositif, programme et procédé de correction d'erreurs*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Ono, Kana c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***H04B 1/04*** (11) **1 793 504 A2**
(25) En (26) En
(21) 06017284.8 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.12.2005 US 741572 P
15.03.2006 US 376643
(54) • *System und Verfahren zur Bereitstellung einer Signalkombination zur Unterstützung von Multimode-Kommunikation*
• *System and method providing signal combining to support multimode communication*
• *Sytème et procédé fournissant des combinaison de signaux pour un support de communication multimode*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Rofougaran, Ahmadreza, Newport Coast, CA 92657, US
Behzad, Arya, CA 92064, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***H04B 1/04*** (11) **1 793 505 A2**
(25) En (26) En
(21) 06125389.4 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.12.2005 US 293368
(54) • *System und Verfahren zur Kompensation des Alterungs- und Temperatureinflusses auf das Transistorverhalten*
• *System and method for compensating for the effect of aging and temperature on transistor performance*
• *Système et procédé pour la compensation des effets du vieillissement et de la température sur les performances d'un transistor*
(71) Honeywell International Inc., P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US
(72) Hunter, Jeffrey, Olathe, KS 66062, US
Gibson, Timothy P., Overland Park, KS 66212, US
Eckhardt, Adam C., Olathe, KS 66062, US

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

H04B 1/04 → (51) ***H04Q 7/28***

H04B 1/10 → (51) ***H04J 13/00***

H04B 1/38 → (51) ***G06K 7/10***

(51) ***H04B 1/40*** ***G06F 1/04*** (11) **1 793 506 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257372.2 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Mobiles Funkkommunikationsgerät mit einem gepufferten Taktverteilungsnetzwerk für einen Mikroprozessor und Hochfrequenzschaltungen*
• *Mobile wireless communications device having buffered clock distribution network for a microprocessor and RF circuits*
• *Dispositif de communication avec un réseau de distribution d'horloge tampon pour un microprocesseur et circuits de haute fréquence*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Zhu, Lizhong, Waterloo, Ontario N2T 2T8, CA
Grant, Robert, Lostowel, Ontario N4W 3G8, CA
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***H04B 1/707*** (11) **1 793 507 A1**
(25) En (26) En
(21) 06025031.3 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.12.2005 KR 20050117300
19.12.2005 KR 20050125556
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Unterdrückung von Nachbarzell-Störsignalen in einem orthogonalen Frequenzteilungs-Mehrfachzugriffssystem*
• *Method and apparatus for cancelling neighbor cell interference signals in an orthogonal frequency division multiple access system*
• *Procédé et appareil permettant de supprimer les signaux d'interférence de cellules voisines dans un système d'accès multiple par répartition en fréquences sur des porteuses orthogonales*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kim, Sang-Hyo, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Gu, Young-Mo, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Sung-Soo, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Jung, Dong-Woon, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) ***H04B 3/54*** (11) **1 793 508 A1**
(25) En (26) En
(21) 06008236.9 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 JP 2005345103
(54) • *Fahrzeugkomponentensteuerungssystem*
• *Vehicle appliance control system*
• *Système de régulation de composants d'un véhicule*
(71) Pacific Industrial Co., Ltd., 100, Kyutoku-cho, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-8603, JP
(72) Okubo, Youichi, Ogaki-shi Gifu-ken 503-8603, JP
Kawase, Shinichi, Ogaki-shi Gifu-ken 503-8603, JP
Tsujita, Yasuhisa, Ogaki-shi Gifu-ken 503-8603, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

H04B 3/54 → (51) ***H04N 5/00***

H04B 5/00 → (51) ***G06F 1/26***

(51) ***H04B 7/005*** (11) **1 793 509 A1**
(25) En (26) En
(21) 05300990.8 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Sendeleistungsregelung für ein Kommunikationssystem*
• *Transmit power control for a communication system*
• *Procédé de réglage de la puissance d'émission pour un système de communication*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Jeschke, Michael, 70197, Stuttgart, DE
Schütz, Thomas, 71229, Leonberg, DE
(74) Brose, Gerhard, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

(51) ***H04B 7/155*** (11) **1 793 510 A2**
(25) En (26) En
(21) 06256094.1 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2005 JP 2005349727
14.03.2006 JP 2006069777
(54) • *Kommunikationsknoten, drahtloses Kommunikationssystem und Datenweiterleitungsverfahren*
• *Communication node, wireless communication system and data relay method*
• *Noeud de communication, système de communications sans fil et procédé de relais de données*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Shi, Hui, IP Dept., NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
Asai, Takahiro IP Dept., NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Yoshino, Hitoschi IP Dept., NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku Tokyo 10-6150, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***H04B 7/185*** ***H04B 7/26*** (11) **1 793 511 A1** ***G01S 5/00***
(25) De (26) De
(21) 05400041.9 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Luftfahrzeug-Kommunikationssystem, insbesondere für einen Hubschrauber*
• *Air vehicle communication system, in particular for a helicopter*
• *Système de communication d'aéronef, en particulier pour un hélicoptère*
(71) EUROCOPTER DEUTSCHLAND GmbH, Industriestrasse 4, 86609 Donauwörth, DE
Scotty Tele Transport Corporation AG, Teslastr. 4, 8074 Grambach, AT
(72) Lees, Thilo, 86660 Tapfheim, DE
Stuber, Robert, 86688 Marxheim, DE
Seitz, Peter, 86643 Rennertshofen, DE
(74) Bosch, Matthias, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstraße 13, D-80639 München, DE

(51) ***H04B 7/185*** (11) **1 793 512 A2**
(25) En (26) En
(21) 06024929.9 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2005 US 741702 P
30.10.2006 US 554068
(54) • *Verfahren und Anordnungen für Kommunikationen zwischen Fahrzeug und Bodensystemen*
• *Methods and systems for vehicle communications with ground systems*
• *Procédés et systèmes pour communication entre des véhicules et des stations terrestres*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago IL 60606-2016, US
(72) Mitchell, Timothy M., Seattle, WA 98116, US
Shaw, Wilma, Seattle, WA 98117-6268, US
Harper, Patrick M., Renton, WA 98058-4834, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

H04B 7/185 → (51) ***G01S 5/14***

H04B 7/185 → (51) ***H04L 12/56***

H04B 7/26 → (51) ***H04B 7/185***

(51) ***H04B 10/155*** (11) **1 793 513 A2**
(25) En (26) En
(21) 06024799.6 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 JP 2005346581
(54) • *Vorrichtung für optische Übertragung*
• *Optical transmission apparatus*
• *Dispositif pour transmission optique*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Nakacho 2-chome Musashino-shi, Tokyo, JP
(72) Ooi, Hiroki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Ishikawa, George, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Tanimura, Daisuke, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP
Kodaka, Hirotoshi, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP

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

---

(51) ***H04B 10/20*** ***H04J 14/00*** (11) **1 793 514 A1**

(25) En (26) En
(21) 06024582.6 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.12.2005 US 292131
(54) • *Adaptive Einstellung der Präambel für optische Systeme im Burst-Modus*
• *Adaptive preamble adjustment for burst-mode optical systems*
• *Ajustement adaptatif de préambule dans un réseau de communication optique en mode rafale*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Dalton, Rodger, Wake Forest, NC 27587, US
Ruegg, Eugen H., Cary, NC 27511, US
Teeter, Jason, Apex, NC 27539, US
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04H 1/00*** (11) **1 793 515 A2**

(25) En (26) En
(21) 06124749.0 (22) 24.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.12.2005 KR 20050117723
(54) • *Digitale Rundfunkempfänger-/Rundfunksendevorrichtung zum schnellen Kanalwechsel*
• *Digital broadcast transmission/reception apparatus for rapid channel change*
• *Procédé de réparation de fichiers pour réseau MBMS et UMTS*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Han-Sang c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Song, Kwan-Woong c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Joo, Young-Hun c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Yong-Deok c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Chae, Kyung-Ho c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04H 1/00*** (11) **1 793 516 A2**

(25) En (26) En
(21) 06291784.4 (22) 17.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 KR 20050115475
(54) • *Rundfunkempfänger und Leistungszufuhrregelung dafür*
• *Broadcasting receiver and power supply control method thereof*
• *Récepteur de radiodiffusion et procédé de contrôle de l'alimentation électrique correspondant*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR
(72) Hwang, Sun Ho, Gwanak-gu Seoul 151-812, KR
Nam, Ho Jun 144-903, Kwanakdreamtown Samsung Apt., Seoul 151-770, KR
(74) Loisel, Bertrand, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04H 1/00 → (51) ***H04N 5/44***

---

(51) ***H04J 11/00*** ***H04J 13/00*** (11) **1 793 517 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 05768910.1 (22) 08.08.2005
(84) DE GB
(86) JP 2005/014506 08.08.2005
(87) WO 2006/022136 2006/09 02.03.2006
(30) 24.08.2004 JP 2004243754
07.06.2005 JP 2005166875
(54) • *DATENKOMMUNIKATIONSSYSTEM, EMPFÄNGERVORRICHTUNG UND SENDEVORRICHTUNG*
• *DATA COMMUNICATION SYSTEM, RECEIVER APPARATUS AND TRANSMITTER APPARATUS*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION DE DONNEES, RECEPTEUR ET EMETTEUR*
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) ISHIKURA, Katsutoshi, Sakura-shi, Chiba 285-0811, JP
FUKUMASA, Hidenobu, Narashino-shi, Chiba 275 0015, JP
(74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***H04J 13/00*** ***H04B 1/10*** (11) **1 793 518 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 05791531.6 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2005/001539 22.09.2005
(87) WO 2006/032211 2006/13 30.03.2006
(30) 24.09.2004 CN 200410080196
(54) • *MEHRZELLEN-VERBINDUNGS-DETEKTIONSVERFAHREN IN EINEM SCHLITZ-CODEMULTIPLEX-MEHRFACH-ZUGANGS-SYSTEM*
• *MULTICELL JOINT DETECTION METHOD IN SLOTTED CODE DIVISION MULTIPLE ACCESS SYSTEM*
• *PROCEDE DE DETECTION COMMUNE DE PLUSIEURS CELLULES DANS UN SYSTEME A ACCES MULTIPLE PAR REPARTITION DE CODES A INTERVALLES DE TEMPS*
(71) Da Tang Mobile Communications Equipment Co., Ltd., No. 40 Xue Yuan Rd., Hai Dian District, Beijing 100083, CN
(72) WANG, Yingmin, Hai Dian District, Beijing 100083, CN
ZHONG, Nan, Hai Dian District, Beijing 100083, CN
REN, Shiyan, Hai Dian District, Beijing 100083, CN
LIU, Ning, Hai Dian District, Beijing 100083, CN
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

H04J 13/00 → (51) ***H04J 11/00***

H04J 14/00 → (51) ***H04B 10/20***

H04K 3/00 → (51) ***G01S 5/14***

---

(51) ***H04L 1/00*** ***H04L 1/06*** (11) **1 793 519 A2**

(25) En (26) En
(21) 06023507.4 (22) 11.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 CN 200510110986
(54) • *Verfahren und Gerät zur dynamischen Umschaltung des Raum-Zeit-Kodierungs/-Dekodierungsmodus*
• *Method and apparatus for dynamic switching of space-time coding/decoding mode*
• *Procédé et dispositif de commutation dynamique du mode de codage/décodage spatio-temporel*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Yang, Hongwei Alcatel Shanghai Bell Co., Ltd., Pudong Jinqiao 201206 Shanghai, CN
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H04L 1/00 → (51) ***H04L 5/02***

H04L 1/06 → (51) ***H04L 1/00***

---

(51) ***H04L 1/16*** ***H04L 1/18*** (11) **1 793 520 A1**

(25) En (26) En
(21) 05026148.6 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Konfigurierbarer Empfangsquittierungsmodus für ein hybrides automatisches Wiederaufforderungsprotokoll*
• *Configurable acknowledgement mode for a hybrid automatic repeat request protocol*
• *Mode d'accusé de réception configurable pour un protocole de demande de répétition automatique hybride*
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Charpentier, Frederic, 10115 Berlin, DE
Seidel, Eiko, 64285 Darmstadt, DE
Löhr, Joachim, 64287 Darmstadt, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 1/18 → (51) ***H04L 1/16***

---

(51) ***H04L 5/02*** ***H04L 27/26*** (11) **1 793 521 A1**

(25) En (26) En
(21) 06251409.6 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 JP 2005345325
(54) • *Variable Verteilung von allgemeinen Pilotsymbolen in OFDM*
• *Variable distribution of common pilot symbols in OFDM*
• *Distribution variable de symboles pilotes communs en OFDM*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Ode, Takayoshi c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Yokoyama, Hitoshi c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***H04L 5/02*** (11) **1 793 522 A1**
H04L 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 06291853.7 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.12.2005 FR 0512311
(54) • *Verfahren und Gerät zur Auswahl von Spreizparametern eines OFDM-CDMA-Systems*
• *Method and device for selecting spreading parameters of an OFDM-CDMA system*
• *Procédé et dispositif de sélection des paramètres d'étalement d'un système OFDM-CDMA*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) Ktenas, Dimitri, 38600 Fontaine, FR
Bouvier des Noes, Mathieu, 38600 Grenoble, FR
(74) Rosenberg, Muriel Sylvie, Santarelli, 14 avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***H04L 7/033*** (11) **1 793 523 A1**
H04L 7/04
(25) En (26) En
(21) 06024736.8 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2005 JP 2005348668
(54) • *Empfänger mit Benutzung von Fehlerdetektion zur Synchronisation*
• *Receiver deploying error detecting means for synchronisation*
• *Récepteur avec utilisation de détection d'erreurs pour la synchronisation*
(71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Nakacho 2-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP
(72) Shimizu, Hiroshi, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04L 7/033*** (11) **1 793 524 A1**
(25) En (26) En
(21) 06256157.6 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2005 US 292472
(54) • *Zeitstempel mit Bruchteilen eines Taktzyklus*
• *Time-stamping at a fraction of a clock cycle*
• *L'horodatage effectué à une fraction de cycle d'horloge*
(71) Agilent Technologies, Inc., 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, California 95051, US
(72) Srikantam, Vamsi Krishna, Loveland, CO 80537-0599, US
Fernandez, Andrew David, Loveland, CO 80537-0599, US
Vook, Dietrich Werner, Loveland, CO 80537-0599, US
(74) Powell, Stephen David, et al, Williams Powell, Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

H04L 7/04 → (51) ***H04L 7/033***

---

(51) ***H04L 9/08*** (11) **1 793 525 A1**
(25) De (26) De
(21) 05026208.8 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zum Ändern eines Gruppenschlüssels in einer Gruppe von Netzelementen in einem Netz*
• *Method for changing the group key in a group of network elements in a network*
• *Procédé pour changer la clé de groupe dans un groupe d'éléments de réseau dans un réseau*
(71) Brandenburgische Technische Universität Cottbus, Universitätsplatz 3-4, 03044 Cottbus, DE
(72) König, Hartmut, Prof. Dr.-Ing., 01069 Dresden, DE
Liu, Fuwen, Dipl.-Ing., 03046 Cottbus, DE
(74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***H04L 9/32*** ***G06F 15/00*** (11) **1 793 526 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04788079.4 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/013920 24.09.2004
(87) WO 2006/033150 2006/13 30.03.2006
(54) • *DATENKOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *DATA COMMUNICATION METHOD*
• *PROCEDE DE COMMUNICATION DE DONNEES*
(71) SyncPlus, Inc., 9-19, Higashi 3-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-0011, JP
Kawakita, Jun, 9-19, Higashi 3-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-0011, JP
(72) KAWAKITA, Jun, SyncPlus, Inc., Tokyo 150-0011, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04L 9/32*** ***G06F 1/00*** (11) **1 793 527 A2**
(25) En (26) En
(21) 06024025.6 (22) 18.08.2000
(84) DE FR GB
(30) 15.10.1999 JP 29354499
(54) • *Apparat und Verfahren zum Verwalten von elektronischen Originaldaten*
• *Apparatus and method for managing electronic original data*
• *Appareil et méthode pour la gestion de données électroniques originelles*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Kuroda, Yasutsugu, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yoshioka, Takashi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ono, Etsuo, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(62) 00307111.5 / 1 093 069

H04L 9/32 → (51) ***G06F 12/14***

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **1 793 528 A1**
(25) En (26) En
(21) 05292591.4 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Berwachung der Qualität einer Echtzeitkommunikation*
• *Method of monitoring the quality of a realtime communication*
• *Méthode de surveillance de la qualité d'une communication en temps réel*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Klotz, Bernhard, 70499 Stuttgart, DE
Ackermann, Uwe, 71691 Freiberg, DE
(74) Zinsinger, Norbert, et al, Louis Pöhlau Lohrentz, P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **1 793 529 A1**
(25) En (26) En
(21) 06301203.3 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.12.2005 US 290452
(54) • *Verfahren und System zur Konfiguration von Netzwerkvorrichtungen durch eine Betriebssupportsystemschnittstelle*
• *A method and system for configuring network devices through an operations support system interface*
• *Procédé et système de configuration de dispositifs de réseau à travers une interface de système de support d'opérations*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Bolder, Ronald, Ottawa Ontario K2G 6V2, CA
Awad, Yasser, Kanata Ontario K2W 1G6, CA
Vandette, Chantal, Kanata Ontario K2K 2R7, CA
(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil, 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Anthony Cedex, FR

H04L 12/24 → (51) ***H04L 29/12***

---

(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 12/46*** (11) **1 793 530 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 05791909.4 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2005/001568 26.09.2005
(87) WO 2006/034639 2006/14 06.04.2006
(30) 27.09.2004 CN 200410080936
(54) • *EIN SCHUTZWECHSELVERFAHREN EINES MEHRFACHPROTOKOLL-ETIKETTSCHALTNETZWERKS*
• *A PROTECTION SWITCHING METHOD OF A MULTI-PROTOCOL LABEL SWITCHING NETWORK*
• *PROCEDE DE COMMUTATION DE PROTECTION DESTINE A UN RESEAU DE COMMUTATION MULTIPROTOCOLE PAR ETIQUETTE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) LEI, Wenyang, Huawei Administration Building, 518129 Shenzhen Guangdong, CN
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 793 531 A1**
(25) En (26) En
(21) 06125155.9 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 JP 2005345468
(54) • *Drahtloses Kommunikationssystem, Kommunikationsvorrichtung, Verfahren zur Bereitstellung und zum Erhalten von Einstellungsinformationen und Computerprogramm.*
• *Wireless communication system, communication apparatus, setting information providing method, setting information obtaining method, and computer program.*
• *Système et appareil de communication sans fil, procédés permettant la mise à disposition et l'obtention d'informations de réglage et programme d'ordinateur.*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Matsuo, Takashi, TOKYO, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 793 532 A2**
(25) En (26) En
(21) 06125448.8 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.12.2005 KR 20050117671
(54) • *Verwendung von DVD-Inhalt in einem Netzwerk*
• *Utilising DVD content in a network*
• *Utilisation du contenu de DVD dans un réseau*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do, KR
(72) CHoi, Sang-sun, -dong Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Ko, Young-goo, Anyang-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Jeong-ja, Manpo-dong Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 12/56*** (11) **1 793 533 A1** ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 07005187.5 (22) 04.09.2001
(84) DE ES FR GB IT

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.09.2000 US 661070
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Unterstützung von Peer-to-Peer-Anwendungskommunikationen*
• *Method an apparatus for facilitating peer-to-peer application communication*
• *Procédé et appareil pour faciliter la communication dans une application poste à poste*
(71) Alcatel USA Sourcing, L.P., 3400 West Plano Parkway, Plano, Texas 75075, US
(72) Molitor, Andrew T, Arden Hills 55126 Minnesota, US
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(62) 01966550.4 / 1 323 261

H04L 12/28 →(51) ***H04L 29/14***

H04L 12/28 →(51) ***H04N 5/00***

H04L 12/28 →(51) ***H04Q 7/32***

---

(51) ***H04L 12/40*** ***H04L 12/42*** (11) **1 793 534 A1**
(25) En (26) En
(21) 06125194.8 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2005 KR 20050117235
(54) • *Netzwerksystem*
• *Network system*
• *Système réseau*
(71) LS Industrial Systems Co., Ltd, 84-11, Namdaemunno 5 (o)-ga, Jung-gu, Seoul 100-801, KR
(72) Yoon, Geon, 431-837, Gyeonggi-do, KR
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, Groth & Co. KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

---

(51) ***H04L 12/403*** (11) **1 793 535 A1**
(25) It (26) En
(21) 05026324.3 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Zuteilen von Identifizierungen für identische Geräte in einem LIN Netzwerk*
• *Identifier assignemt for identical devices in a LIN network*
• *Attribuer des identificateurs à dispositifs identique dans un réseau LIN*
(71) BITRON S.p.A., Piazza Camandona, 249, 10042 Nichelino (Torino), IT
(72) Granato, Marco, 10100 Torino, IT
(74) Lotti, Giorgio, et al, c/o Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

H04L 12/42 →(51) ***H04L 12/40***

H04L 12/46 →(51) ***H04L 12/28***

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 793 536 A1**
(25) En (26) En
(21) 05292539.3 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Gewichtetes und gerechtes System zur Bandbreitenzuteilung*
• *Weighted fair bandwidth distribution system*
• *Système pondéré et équitable de distribution de bande passante*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Zeitak, Reuven, Rehovot, IL
(74) Urlichs, Stefan, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 793 537 A1**
(25) En (26) En
(21) 05292573.2 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Netzknoten mit modularer, mehrstufiger Paketklassifizierung*
• *Network node with modular multistage packet classification*
• *Noeud de réseau avec classification modulaire à plusieurs étages de paquets*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Gilon, Edit Béatrice Louise, 1030 Brussels, BE
Six, Erwin Alfons Constant, 9270 Kalken, BE
Verzijp, Nico Victor, 2018 Antwerp, BE
Huysegems, Rafaël, 2800 Walem Mechelen, BE
Dequeker, Hans Maurice Felix Corneel, 3020 Herent, BE
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V. Intellectual Property Department Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 793 538 A2**
(25) En (26) En
(21) 06024583.4 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2005 US 292825
(54) • *Mobilität ohne Schnitt bei Schicht 2 in einem Radiozugangsnetz*
• *Seamless mobility in layer 2 radio access networks*
• *Mobilité sans coupure au niveau de la couche 2 dans un réseau radio d'accès*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Sridhar, Kamakshi, Plano, TX 75093, US
Conte, Alberto, 75014 Paris, FR
Dauchy, Philippe, 75014 Paris, FR
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 793 539 A1**
(25) En (26) En
(21) 06123831.7 (22) 10.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 FI 20051222
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur dienstqualitätsbasierten-Routing*
• *Method and equipment for Quality-of-Service (QoS) based routing*
• *Procédé et dispositif pour l'acheminement basé sur la qualité de service*
(71) Tellabs Oy, Sinikalliontie 7, 02630 Espoo, FI
(84) DE FR GB IT
(72) Laamanen, Heikki, 02230, Espoo, FI
Hokkanen, Vesa, 00840, Helsinki, FI
(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04B 7/185*** (11) **1 793 540 A1**
(25) En (26) En
(21) 06125056.9 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.12.2005 KR 20050116054
25.07.2006 KR 20060069951

(54) • *Adaptive Paketeinteilungsvorrichtung zur verkapselten Datenübertragung in einem interaktiven Satellitenkommunikationssystem und Datenübertragungs-/-empfangssystem und Übertragungsverfahren damit*
• *Adaptive packet scheduling apparatus for uncapsulated data communication in interactive satellite communication system, and data transmission/reception system and transmitting method using the same*
• *Appareil de planification adaptative de paquets pour des échanges de données non encapsulées dans un système de communication interactif par satellite, système de transmission/réception de données et son procédé de transmission*
(71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE, 161 Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR
(72) Shin, Min-Su 101-1402 Banseok maeul Site 1, Daejon 305-772, KR
Chang, Dae-Ig, Daejon 302-280, KR
Oh, Deock-Gil, Daejon 302-120, KR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 29/06*** (11) **1 793 541 A1**
(25) En (26) En
(21) 06125168.2 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 CN 200510126122
(54) • *Verfahren zum Verwalten von auf einem virtuellen Routerredundanzprotokoll (VRRP: Virtual Router Redundancy Protocol) basierenden Ersatz-Gruppen*
• *Method for managing Virtual Router Redundancy Protocol (VRRP) backup groups*
• *Procédé pour la gestion de groupes auxiliaires utilisant le protocole de redondance des routeurs virtuels (VRRP: Virtual Router Redundancy Protocol)*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Lei, Yikang c/o Huawei Technologies Co., Ltd., 518129, Guangdong, CN
Xiong, Mr. Yi c/o Huawei Technologies Co., Ltd., 518129, Guangdong, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 793 542 A2**
(25) En (26) En
(21) 06256057.8 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.12.2005 US 292204
(54) • *Non-Stop-Weiterleitung in einem Multi-Chassis-Router*
• *Non-stop forwarding in a multi-chassis router*
• *Acheminement sans interruption dans un routeur multi-châssis*
(71) Juniper Networks, Inc., 1194 North Mathilda Avenue, Sunnyvale, CA 94089-1206, US
(72) Tuplur, Raj, Fremont California 94555, US
Chadalavada, Bharani, San Jose, CA 95136, US
Apte, Manoj, San Jose California 95130, US
Sivaramakrishnan, Rajagopalan, Campbell California 95008, US
Rahgunathan, Sriram, Cupertino California 95014, US
Krishnaswamy, Umesh, San Jose California 95120, US
(74) Harris, Ian Richard, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/28***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 12/56 → (51) ***H04Q 3/52***

H04L 12/56 → (51) ***H04Q 7/32***

H04L 12/56 → (51) ***H04Q 7/34***

H04L 12/56 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***H04L 12/58*** ***G06Q 10/00*** (11) **1 793 543 A1**
(25) En (26) En
(21) 05026309.4 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Nachrichtendienst*
• *Messaging service*
• *Service de messagerie*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Milic-Frayling, Natasa, J J Thomson Avenue Cambridge CB3 0FB, GB
Muntermann, Jan, J J Thomson Avenue Cambridge CB3 0FB, GB
(74) Free, Rachel Alder, et al, Olswang 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

---

(51) ***H04L 12/58*** ***H04L 29/06*** (11) **1 793 544 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06753137.6 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) CN 2006/001659 13.07.2006
(87) WO 2007/033552 2007/13 29.03.2007
(30) 26.09.2005 CN 200510105072
(54) • *VERFAHREN ZUR NACHRICHTENVERARBEITUNG IN EINEM MULTIMEDIA-NACHRICHTENDIENST UND SYSTEM DAFÜR*
• *A METHOD FOR PROCESSING THE MESSAGE IN THE MULTIMEDIA MESSAGE SERVICE AND A SYSTEM THEREOF*
• *PROCEDE POUR TRAITER LE MESSAGE DANS LE SERVICE DE MESSAGE MULTIMEDIA ET SYSTEME Y AFFERANT*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
(72) CHEN, Kehua Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
CHENG, Weiming Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
LI, Dawei Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
BAI, Guangchang Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Mounteney, Simon James, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***H04L 25/03*** ***H04L 25/49*** (11) **1 793 545 A1**
(25) En (26) En
(21) 06015621.3 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.11.2005 US 267184
(54) • *Verfahren zur Blockkodierung von XGMII Daten sowie entsprechende Kodierer und Dekodierer*
• *XGMII data block encoding method and corresponding encoder and decoder*
• *Méthode de codage de données XGMII en blocs et encodeur et décodeur correspondants*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Baumer, Howard A., Laguna Hills, CA 92653, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Patentanwalt GmbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04L 25/49 → (51) ***H04L 25/03***

---

(51) ***H04L 27/00*** (11) **1 793 546 A2**
(25) En (26) En
(21) 06255836.6 (22) 15.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 US 289943
(54) • *Pilotdatengestützte Doppler-Frequenzschätzung*
• *Pilot-assisted Doppler frequency estimation*
• *Estimation de fréquence de doppler assisté par pilote*
(71) Agere Systems, Inc., 1110 American Parkway, NE, Allentown, PA 18109, US
(72) Kind, Adriel P., North Ryde, NSW 2113, AU
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

---

(51) ***H04L 27/10*** (11) **1 793 547 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05785691.6 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/017566 16.09.2005
(87) WO 2006/033428 2006/13 30.03.2006
(30) 21.09.2004 JP 2004273167
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION*
• *WIRELESS COMMUNICATION APPARATUS AND WIRELESS COMMUNICATION METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Kabushiki Kaisha Kenwood, 2967-3, Ishikawa-machi, Hachiouji-shi, Tokyo 192-8525, JP
(72) TANIGUCHI, Masaru, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0033, JP
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

---

(51) ***H04L 27/26*** ***H04L 27/38*** (11) **1 793 548 A1**
(25) En (26) En
(21) 05111627.5 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Schätzung und Korrektur der Trägerfrequenzablage und I/Q Ungleichheit*

- *Method for estimating and compensating carrier frequency offset and I/Q imbalance*
- *Procédé pour estimation et correction du décalage fréquentiel et d'un déséquilibre I/Q*

(71) INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) De Rore, Stefaan, 3061, Leefdaal, BE
(74) Sarlet, Steven Renaat Irène, Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat, 5, 1831 Diegem, BE

---

(51) ***H04L 27/26*** (11) **1 793 549 A1**
(25) En (26) En
(21) 05292575.7 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54)
- *Digitaler Erzeuger und digitaler Empfänger für FDM-Signale*
- *Digital generator and digital receiver for FDM signals*
- *Generateur digital et recepteur digital pour des signaux FDM*

(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Buné, Paul A. M., 70806 Kornwestheim, DE
(74) Richardt, Markus Albert, Leergasse 11, 65343 Eltville, DE

---

(51) ***H04L 27/26*** (11) **1 793 550 A1**
(25) En (26) En
(21) 05292576.5 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54)
- *Mehrträgersignal mit wählbarem Pilotmuster*
- *Multi-carrier signals with selectable pilot pattern*
- *Signal multiporteuse avec motif sélectionnable de pilote*

(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Buné, Paul A. M., 70806 Kornwestheim, DE
(74) Richardt, Markus Albert, Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

---

(51) ***H04L 27/26*** ***H04L 27/38*** (11) **1 793 551 A2**
(25) En (26) En
(21) 06125251.6 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 02.12.2005 EP 05111627

(54)
- *Verfahren zur Schätzung und Korrektur der Trägerfrequenzablage und I/Q Ungleichheit*
- *Method for estimating and compensating carrier frequency offset and I/Q imbalance*
- *Procédé pour estimation et correction du décalage fréquentiel et d'un déséquilibre I/Q*

(71) INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) De Rore, Stefaan, 3061, Leefdaal, BE
(74) Sarlet, Steven Renaat Irène, et al, Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat, 5, 1831 Diegem, BE

H04L 27/26 → (51) ***H04L 5/02***

H04L 27/38 → (51) ***H04L 27/26***

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04M 11/06*** (11) **1 793 552 A1**
(25) En (26) En
(21) 05026086.8 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54)
- *Kommunikationsnetz und Verfahren zum Auffinden von Benutzerinformationen*
- *Communications network and method for retrieving end-user information*
- *Réseau de communication et procédé d'obtention d'information d'usager*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Pedro, Azevedo, 1700-069 Lissabon, PT
(74) Fischer, Michael, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/56*** (11) **1 793 553 A1**
(25) En (26) En
(21) 05292572.4 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54)
- *TCP-Hostgerät mit einem TCP-Konvergenzmodul*
- *A transmission control protocol (TCP) host with TCP convergence module*
- *Un TCP hôte avec un module de convergence TCP*

(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Tsang, Ing-Jyh, 2550 Kontich, BE
Van Leekwijck, Werner Adriaan Josephine, 2610 Antwerpen, BE
Gyselings, Tim, 2100 Deurne, BE
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V. Intellectual Property Department Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 793 554 A1**
(25) En (26) En
(21) 05292605.2 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54)
- *Verfahren zur Übertragung von Daten zwischen einen Inhaltserver und ein Endgerät in einem Netz mit lückenhafter Abdeckung*
- *Method for transmitting data between a content server and a terminal in a discontinuous coverage network*
- *Procédé de transmission de données entre un serveur de contenu de données et un terminal dans des réseaux à couverture discontinue*

(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Faye, Jean-Claude, 91170 Gif sur Yvette, FR
Rouffet, Denis, 92100 Boulogne Billancourt, FR
Capdeville, Véronique, 78114 Magny Les Hameaux, FR
(74) Schäfer, Wolfgang, et al, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 793 555 A1**
(25) En (26) En
(21) 06024768.1 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 02.12.2005 US 741716 P
20.11.2006 US 561529

(54)
- *Schneller als Echtzeit Datenstromübertragung im Kontext einer Abspielliste*
- *Faster than real time streaming in a playlist context*
- *Transmission en continu plus rapide qu'en temps réel dans un contexte de liste de reproduction*

(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Severa, Mike, 91106 Pasadena, US
Foster, Michael, CA 92130 San Diego, US
Wei, Wu, CA 92129 San Diego, US
Kosiba, David, CA 91935 Jamul, US
Paranjape, Uma, CA 92129 San Diego, US
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***G06F 21/00*** (11) **1 793 556 A2**
(25) En (26) En
(21) 06256021.4 (22) 24.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 02.12.2005 JP 2005349540
16.10.2006 JP 2006281239

(54)
- *Verfahren für Inhaltsübertragung und Inhaltsempfang, und Inhaltswiedergabevorrichtung*
- *Content transmission and reception method, and content reproducing terminal*
- *Méthode de transmission et de réception de contenu et dispositif de reproduction de contenu*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) Takai, Motoyuki, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Nakamura, Takatoshi, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Asukai, Masamichi, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Takehara, Mitsuru, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Sako, Yoichiro, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Terauchi, Toshiro, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Inoue, Makoto, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Shirai, Katsuya, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Sasaki, Toru, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Sakai, Yuichi, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Matsuda, Masafumi, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 793 557 A1**
(25) En (26) En
(21) 07103578.6 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 20.12.2002 US 323993

(54)
- *Adaptive verzögerte ACK-Schaltung für TCP-Anwendungen*
- *Adaptive delayed ACK switching for TCP applications*
- *Commutation adaptative ACK retardée pour applications TCP*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Ameigeiras Gutiérrez, Pablo, 29004, Málaga, ES
Sillasto, Eero, 00170, Helsinki, FI
Wigard, Jeroen, 9220, Aalborg, DK
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 03029181.9 / 1 432 207

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/28***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/58***

(51) ***H04L 29/08*** (11) **1 793 558 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257443.1 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verteiltes Servernetz*
• *Distributed server network*
• *Réseau distribué de serveur*
(71) Mitel Networks Corporation, 350 Legget Drive P.O. Box 13089, Ottawa, Ontario K2K 2W7, CA
(72) Nason, Christopher James, Kanata, Ontario K2T 1G2, CA
Provencal, Paul, Gatineau, Quebec J9A 2Y5, CA
Star, Robert, Kanata, Ontario, CA
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co., 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) ***H04L 29/08*** (11) **1 793 559 A2**
(25) En (26) En
(21) 06023168.5 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.12.2005 US 292203
(54) • *Komponentenbasiertes Anwendungsmodell für allgegenwärtige Anwendungen*
• *Component-based application model for ubiquitous applications*
• *Modèle pour des applications ubiquitaires basées sur des composants*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Bornhoevd, Christof, Belmont, CA 94002, US
Avanes, Artin, 13627 Berlin, DE
Ziekow, Holger Robert, 13503 Berlin, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***H04L 29/08*** ***H04M 7/00*** (11) **1 793 560 A1**
(25) En (26) En
(21) 06124254.1 (22) 16.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2005 US 293481
(54) • *Durch Mediendienste verteilte Kommunikation*
• *Distributed communication through media services*
• *Communication distribuée au travers de services média*
(71) Inter-Tel, Inc., 1615 S. 52nd Street, Tempe, Arizona 85281, US
(72) Gallick, Robert, Phoenix, AZ 85023, US
Ambrose, Toby, Tempe, AZ 85283, US
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) ***H04L 29/08*** (11) **1 793 561 A1**
(25) En (26) En
(21) 06251677.8 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 JP 2005345214
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Anwesenheitsverwaltung*
• *Presence managing method and apparatus*
• *Procédé et appareil de gestion de présence*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Kakuta, Jun, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ohno, Takashi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Okuyama, Satoshi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***H04L 29/08*** (11) **1 793 562 A1**
(25) En (26) En
(21) 06301204.1 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2005 US 292346
(54) • *Publish-Subscribe-Multicast-Dienst für virtuelles privates Netzwerk*
• *Virtual private network publish-subscribe multicast service*
• *Service à plusieurs stéréotypes souscrit publiquement au réseau privé virtuel*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Bou-Diab, Bashar Said, Ottawa Ontario K2C 3K4, CA
(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil, 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Anthony Cedex, FR

H04L 29/08 → (51) ***H04L 29/12***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 29/14***

(51) ***H04L 29/12*** (11) **1 793 563 A1**
(25) En (26) En
(21) 05447266.7 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Gerät und Methode zum Verbindungsaufbau zu Servern, die sich hinter einem Gerät zur Übersetzung von Netzwerkadressen befinden*
• *Apparatus and method for connecting to servers located behind a network address translator*
• *Dispositif et méthode pour connecter aux serveurs situés derrière un translateur d'adresse réseau*
(71) Thomson Telecom Belgium, Prins Boudewijnlaan 47, 2650 Edegem, BE
(72) Van der Poel, Dirk, 2650 Edegem, BE
(74) Kohrs, Martin, et al, Thomson, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) ***H04L 29/12*** ***H04L 12/24*** (11) **1 793 564 A1** ***H04L 29/08***
(25) En (26) En
(21) 05447271.7 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Vorrichtung und Methode zum Erkennen von Anwendungen die in einem lokalen Netz ablaufen, um eine automatische Übersetzung von Netzadressen durchzuführen*
• *Device and method to detect applications running on a local network for automatically performing the network address translation*
• *Dispositif et méthode pour trouver des applications actives sur un réseau local pour effectuer automatiquement la translation d'adresses de réseau*
(71) Thomson Telecom Belgium, Prins Boudewijnlaan 47, 2650 Edegem, BE
(72) Van der Poel, Dirk, 2650 Edegem, BE
Dumet, Sylvain, 1785 Merchtem, BE
(74) Kohrs, Martin, et al, Thomson, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) ***H04L 29/14*** ***H04L 29/08*** (11) **1 793 565 A1** ***H04L 12/28***
(25) En (26) En
(21) 06256069.3 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2005 JP 2005349155
07.12.2005 JP 2005353288
(54) • *Netzwerk-Plug-and-Play-konforme Netzwerkrelaissteuerung*
• *Network plug-and-play compliant network relay control*
• *Contrôle de relais de réseau conforme prêt à l'emploi*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Oshima, Yasuhiro, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Takada, Yoji, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC2N 2ES, GB

H04M 1/00 → (51) ***H04N 5/74***

H04M 1/00 → (51) ***H04Q 7/38***

(51) ***H04M 1/02*** (11) **1 793 566 A2**
(25) En (26) En
(21) 06016344.1 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 KR 20050116007
(54) • *Scharniergelenkvorrichtung für ein tragbares Endgerät und tragbares Endgerät mit dieser Scharniergelenkvorrichtung*
• *Swing hinge device for portable terminal and portable terminal having the same*
• *Dispositif à charnière pivotante pour terminal portable et terminal portable comprenant ce dispositif*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kim, Jae-Wook Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

---

(51) ***H04M 1/02*** (11) **1 793 567 A2**
H04M 1/725
(25) En (26) En
(21) 06125017.1 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 JP 2005345898
(54) • *Drehbares mobiles Informationsendgerät mit verschiedenen Betriebsmoden und entsprechendes Steuerverfahren*
• *Rotatable mobile information terminal with several operation modes and method of controlling the same*
• *Terminal d'information mobile rotatif et procédé de commande correspondant*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Sano, Tatsuya, 1-8-15, Konan Minato-ku Tokyo, JP
Mukae, Ryoji, 1-8-15, Konan Minato-ku Tokyo, JP
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04M 1/02*** (11) **1 793 568 A1**
(25) En (26) En
(21) 06256114.7 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 KR 20050115379
19.04.2006 KR 20060035476
16.06.2006 KR 20060054326
06.07.2006 KR 20060063655
14.07.2006 KR 20060066468
18.07.2006 KR 20060067126
19.07.2006 KR 20060067659
25.10.2006 KR 20060103813
(54) • *Schiebemechanismus für tragbare Kommunikationsendgeräte*
• *Sliding mechanism of portable communication terminals*
• *Mécanisme coulissant pour terminaux de communication portables*
(71) M2SYS Co., Ltd., 4th Floor 160-1 Dodang-Dong, Wonmi-Gu, Bucheon-si, Gyeonggi-do 420-805, KR
(72) Kang, Kyung-seok, Bucheon-si, Gyeonggi-do Korea 420-805, KR
Lee, Jun-hong, Bucheon-si, Gyeonggi-do Korea 420-805, KR
Kwon, Soon-wook, Bucheon-si, Gyeonggi-do Korea 420-805, KR
Kim, Si-wan, Bucheon-si, Gyeonggi-do Korea 420-805, KR
Ko, Ho-seong, Bucheon-si, Gyeonggi-do Korea 420-805, KR
(74) Draper, Martyn John, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04M 1/02 → (51) ***F16C 11/04***

H04M 1/02 → (51) ***G03B 21/00***

H04M 1/02 → (51) ***H04N 9/04***

H04M 1/22 → (51) ***H01H 13/02***

H04M 1/2745 → (51) ***H04M 1/57***

---

(51) ***H04M 1/57*** ***H04M 1/725*** (11) **1 793 569 A2** ***H04M 1/2745***
(25) En (26) En
(21) 07002178.7 (22) 23.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 26.12.2001 US 342130 P
(54) • *Benutzerschnittstelle und Methode zum Anzeigen von vereinheitlichten Kommunikationserreignissen auf einem Mobilgerät*
• *User interface and method of viewing unified commuinications events on a mobile device*
• *Interface d'utilisateur et procédé d'affichage d'événements de communication unifiés sur un périphérique mobile*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Maguire, Michael, London W4 1ED, GB
Zinn, Ronald Scotte, Waterloo Ontario N2G 1Z5, CA
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 02787317.3 / 1 461 935

---

(51) ***H04M 1/725*** ***H04N 5/445*** (11) **1 793 570 A1** ***H04N 7/173***
(25) En (26) En
(21) 06016560.2 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 US 289971
(54) • *Telefon mit Fernbedienungsfunktionalität*
• *Phone with television remote control functionality*
• *Téléphone avec fonctionnalité de télécommande*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Benett, James D., 11000 Praha, CZ
Karaoguz, Jeyhan, 92606 Irvine CA, US
(74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***H04M 1/725*** ***G06Q 10/00*** (11) **1 793 571 A1**
(25) En (26) En
(21) 06023392.1 (22) 10.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 US 290164
(54) • *Kalenderschnittstelle für digitale Kommunikation*
• *Calendar interface for digital communications*
• *Interface de calendrier pour des communications numériques*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Desai, Snehal, Richardson, TX 75081, US
Jachner, Jack, Lexington, MA 02420, US
Suhail, Atiya, Plano, TX 75025, US
Rao, Kashipati G., Plano, TX 75025, US
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04M 1/725*** (11) **1 793 572 A2**
(25) En (26) En
(21) 06111506.9 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 JP 2005345778
(54) • *Tragbares Gerät, Speichermedium speichernd ein Programm zur Steuerung einer IC Karten Funktionssperre, und Methode zur Steuerung einer IC Karten Funktionssperre*
• *Portable apparatus, storage medium storing program of controlling IC card function lock, and method of controlling IC card function lock*
• *Dispositif portable, support de stockage stockant un programme destiné à la commande d'un fonction verrouillage de carte IC, et procédé destiné à la commande d'un fonction verrouillage de carte IC*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Morimoto, Yoichi FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kamio, Munehisa FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Kreutzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie Bavariaring 26, 80336 München, DE

---

(51) ***H04M 1/725*** H04M 1/727 (11) **1 793 573 A2** H04Q 7/32
(25) En (26) En
(21) 06124768.0 (22) 24.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.12.2005 FR 0553731
(54) • *Telefonhandapparat, Basisstation und Verfahren zum Aktualisieren des Programms des Telefonhandapparates*
• *Telephone handset, base and associated methods for updating the software of the handset*
• *Combiné téléphonique, base et méthode associées pour mettre à jour le logiciel du combiné*
(71) INVENTEL, 35, rue Tournefort, 75005 Paris, FR
(72) Amberny, Olivier, 91120 Palaiseau, FR
Artus, Hervé, 75004 Paris, FR
Dumont, Matthieu, 75013 Paris, FR
(74) Berthier, Karine, et al, Thomson 46, quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

H04M 1/725 → (51) ***H04M 1/57***

H04M 1/725 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***H04M 3/487*** (11) **1 793 574 A1**
(25) En (26) En
(21) 05292543.5 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Steuerung eines augestrahlten Anrufes und entsprechendes System*
• *Method for controlling a broadcast call and corresponding system*

- *Méthode pour contrôler un appel diffusé et système correspondant*

(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Hofbauer, Klaus, 71263 Weil der Stadt, DE
Pargmann, Eckart, 71282 Hemmingen, DE
Siegfarth, Reinhard, 71229 Leonberg, DE
(74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrentz, P. O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

---

(51) ***H04M 3/51*** ***H04M 7/00*** (11) **1 793 575 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257448.0 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Rechnertelefonsystem*
• *Computer telephony system*
• *Système de téléphonie informatique*
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Cardus, Alan Peter, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department, BT Centre, PP C5A 81 Newgate Street London EC1A 7AJ, GB

---

(51) ***H04M 3/51*** ***H04M 3/523*** (11) **1 793 576 A1**
(25) En (26) En
(21) 06254381.4 (22) 21.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 US 291106
(54) • *Verfahren und Gerät zum dynamischen Einstellen von Mitteln in einer Anrufzentrale*
• *Method and apparatus for dynamically adjusting resource configuration in a call centre*
• *Procédé et appareil pour l'allocation dynamique de ressources dans un centre d'appel*
(71) AVAYA TECHNOLOGY LLC, 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, NJ 07920, US
(72) Patakula, Balaji, Parlin, NJ 08859, US
Qutub, Sami, Freehold, NJ 07728, US
Sitkowski, Rafal, Old Bridge, NJ 08857, US
Sokoler, David, Colts Neck, NJ 07722, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

H04M 3/523 → (51) ***H04M 3/51***

H04M 7/00 → (51) ***H04L 29/08***

H04M 7/00 → (51) ***H04M 3/51***

H04M 11/06 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04N 1/00*** (11) **1 793 577 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257463.9 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Wiedergabe digitaler Bilder*
• *Playback of digital images*
• *Présentation des images numériques*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
(72) Rother, Carsten Microsoft Research Ltd., Cambridge CB3 0FB, GB
Wood, Kenneth R. Microsoft Research Ltd., Cambridge CB3 0FB, GB
Williams, Lyndsay Microsoft Research Ltd., Cambridge CB3 0FB, GB
Hodges, Stephen E. Microsoft Research Ltd., Cambridge CB3 0FB, GB
Criminisi, Antonio Microsoft Research Ltd., Cambridge CB3 0FB, GB
Srinivasan, James Microsoft Research Ltd., Cambridge CB3 0FB, GB
(74) Wallis, Helen Frances Mary, et al, Olswang 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

---

(51) ***H04N 1/00*** (11) **1 793 578 A2**
(25) En (26) En
(21) 06254128.9 (22) 07.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 JP 2005345447
(54) • *Bildauslesevorrichtung und Methode zur Bildauslesung*
• *Image reading method and image reading apparatus*
• *Appareil de lecture d'images et méthode de lecture d'images*
(71) KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Futami, Hiroyuki, Konica Minolta Bus. Techn., Inc., Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04N 1/00 → (51) ***B41J 2/44***

---

(51) ***H04N 1/04*** (11) **1 793 579 A2**
(25) En (26) En
(21) 06018276.3 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.10.2005 JP 2005291746
(54) • *Bilderzeugungseinrichtung*
• *Image forming device*
• *Dispositif de formation d'images*
(71) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3, Minami-Ochiai-cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
(72) Shojo, Yoshihiro c/o Murata Machinery, Ltd., Kyoto 612-8686, JP
Kinoshita, Minoru c/o Murata Machinery, Ltd., Kyoto 612-8686, JP
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Kirschner Patentanwaltskanzlei Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

H04N 1/04 → (51) ***G06T 1/00***

H04N 1/10 → (51) ***G06T 1/00***

H04N 1/107 → (51) ***G06T 1/00***

---

(51) ***H04N 1/21*** (11) **1 793 580 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257469.6 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Kamera zur automatischen Bilderfassung mit mehreren Bilderfassungsmodi mit verschiedenen Auslösern*
• *Camera for automatic image capture having plural capture modes with different capture triggers*
• *Caméra pour la capture automatique d'images, ayant plusieur modes de capture avec des déclencheurs différents*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
(72) Wood, Kenneth R. Microsoft Research Ltd., Cambridge CB3 0FB, GB
Hodges, Stephen E. Microsoft Research Ltd., Cambridge CB3 0FB, GB
Williams, Lyndsay Microsoft Research Ltd., Cambridge CB3 0FB, GB
Rother, Carsten Microsoft Research Ltd., Cambridge CB3 0FB, GB
Criminisi, Antonio Microsoft Research Ltd., Cambridge CB3 0FB, GB
Chiloyan, John, Redmond, WA 98052, US
Srinivasan, James Microsoft Research Ltd., Cambridge CB3 0FB, GB
(74) Wallis, Helen Frances Mary, et al, Olswang 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

---

(51) ***H04N 1/32*** (11) **1 793 581 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257464.7 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Automatische Auswahl von Bildern zur Versendung in Abhängigkeit von Verbindungscharakteristika*
• *Automatic selection of images for transfer depending on connection characteristics*
• *Sélection automatique d'images à transférer, dependante des charactéristiques de la connection*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
(72) Wood, Kenneth R. c/o Microsoft Research Ltd., Cambridge CB3 0FB, GB
Hodges, Stephen E. Microsoft Research Ltd., Cambridge CB3 0FB, GB
Williams, Lyndsay Microsoft Research Ltd., Cambridge CB3 0FB, GB
Goldberg, Mitch Microsoft Research Ltd., Cambridge CB3 0FB, GB
Rother, Carsten Microsoft Research Ltd., Cambridge CB3 0FB, GB
Criminisi, Antonio Microsoft Research Ltd., Cambridge CB3 0FB, GB
Srinivasan, James Microsoft Research Ltd., Cambridge CB3 0FB, GB
(74) Wallis, Helen Frances Mary, et al, Olswang 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

---

(51) ***H04N 1/32*** ***H04N 1/44*** ***G06Q 10/00*** (11) **1 793 582 A2** ***G06F 17/30***
(25) En (26) En
(21) 06124648.4 (22) 23.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2005 JP 2005349451
(54) • *Speicherung von Bilddaten in einem bei einer Versammlung benutzten Bildverarbeitungsgerät, in einer Weise, die eine effiziente Wiederauffindung erlaubt*
• *Storage of image data in an image processing apparatus reserved for use at a meeting, in a manner allowing efficient retrieval*

- *Stockage de données d'image dans un appareil de traitement d'images utilisé das une réunion, permettant un recouvrement efficace des données*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Hayashi, Tomonori, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***H04N 1/387*** ***G06T 1/00*** (11) **1 793 583 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04773207.8 (22) 16.09.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/013563 16.09.2004
(87) WO 2006/030514 2006/12 23.03.2006
(54) • *BILDREPLIKATIONSSTEUERVORRICHTUNG, BILDREPLIKATIONSSTEUERVERFAHREN, BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG, BILDERZEUGUNGSVERFAHREN, PROGRAMM UND BILDREPLIZIERENDE VORRICHTUNG*
• *IMAGE REPLICATION CONTROL APPARATUS, IMAGE REPLICATION CONTROL METHOD, IMAGE PRODUCING APPARATUS, IMAGE PRODUCING METHOD, PROGRAM, AND IMAGE REPLICATING APPARATUS*
• *APPAREIL DE COMMANDE DE REPRODUCTION D"IMAGES, PROCEDE DE COMMANDE DE REPRODUCTION D"IMAGES, APPAREIL DE PRODUCTION D"IMAGES, PROCEDE DE PRODUCTION D"IMAGES, PROGRAMME ET APPAREIL DE REPRODUCTION D"IMAGES*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) CHIBA, Hirotaka, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
NODA, Tsugio, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04N 1/44 → (51) ***H04N 1/32***

---

(51) ***H04N 1/60*** (11) **1 793 584 A1**
(25) En (26) En
(21) 05026207.0 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zum Weissabgleich*
• *White balance method*
• *Méthode d'équilibrage de blanc*
(71) Arima Computer Corporation, No. 758, Sec. 4, Ba-De Road, Taipei 105, TW
(72) Chikane, Varsha, Taipei, TW
Fuh, Chiou-Shann, Taipei County, TW
Hsueh, Albert, Taipei, TW
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***H04N 5/00*** ***H04B 3/54*** (11) **1 793 585 A2** ***H04L 12/28***
(25) En (26) En
(21) 06125073.4 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.12.2005 KR 20050116049
25.07.2006 KR 20060069950
(54) • *Digitale Satellitenrundfunk-Set-Top-Box und Heimnetzwerksteuerungssystem damit*
• *Digital satellite broadcasting set-top box, and home network control system employing the same*
• *Boîtier décodeur de radiodiffusion satellitaire numérique, et système de commande de réseau domestique utilisant ce boîtier*
(71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE, 161 Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR
(72) Choi, Eun-A, Yuseong-gu, Daejon 305-802, KR
Kim, Nae-Soo, Daejon 306-060, KR
Chang, Dae-Ig, Daejon 302-280, KR
Oh, Deock-Gil, Daejon 302-120, KR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H04N 5/00 → (51) ***G06F 21/00***

---

(51) ***H04N 5/04*** ***H04N 7/24*** (11) **1 793 586 A2**
(25) En (26) En
(21) 06001737.3 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 US 741176 P
29.12.2005 US 321775
(54) • *Verfahren und System zur Audio- und Videoübertragung*
• *Method and system for audio and video transport*
• *Methode et système d'acheminement de données video/audio*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Chen, Sherman, (Xuemin), 92129 San Diego CA, US
Yang, Michael (Zhijie), Irvine California 92618-7013, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***H04N 5/225*** ***H04N 5/232*** (11) **1 793 587 A1** H04N 101/00
(25) Ja (26) En
(21) 04822283.0 (22) 14.09.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/013365 14.09.2004
(87) WO 2006/030488 2006/12 23.03.2006
(54) • *BILDPROZESSOR, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND BILDVERARBEITUNGSPROGRAMM*
• *IMAGE PROCESSOR, IMAGE PROCESSING METHOD AND IMAGE PROCESSING PROGRAM*
• *PROCESSEUR D"IMAGE, MÉTHODE DE TRAITEMENT D"IMAGE ET PROGRAMME DE TRAITEMENT D"IMAGE*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) SAIJO, Masashi, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
MIYAZAKI, Kiyoshi, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
HARUKI, Kenichi, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***H04N 5/225*** ***H04N 5/238*** (11) **1 793 588 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05785973.8 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/017401 21.09.2005
(87) WO 2006/033360 2006/13 30.03.2006
(30) 21.09.2004 JP 2004273230
21.09.2004 JP 2004273232
21.09.2004 JP 2004273233
(54) • *MOBILE INFORMATIONSVORRICHTUNG*
• *MOBILE INFORMATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D INFORMATIONS MOBILE*
(71) NIKON CORPORATION, Fuji Building, 2-3 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8831, JP
(72) NOZAKI, Hirotake, c/o NIKON CORPORATION, Tokyo 100-8331, JP
FUJINAWA, Nobuhiro, c/o NIKON CORPORATION, Tokyo 100-8331, JP
OHMURA, Akira, c/o NIKON CORPORATION, Tokyo 100-8331, JP
OHTA, Tadashi, c/o NIKON CORPORATION, Tokyo 100-8331, JP
MITSUHASHI, Setsu, c/o NIKON CORPORATION, Tokyo 100-8331, JP
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***H04N 5/225*** ***H01L 27/146*** (11) **1 793 589 A1**
(25) En (26) En
(21) 06119875.0 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 JP 2005346712
(54) • *Kameramodul*
• *Camera module*
• *Module Caméra*
(71) Mitsumi Electric Co., Ltd., 2-11-2, Tsurumaki, Tama-Shi, Tokyo, JP
(72) Shibata, Hisashi Mitsumi Electric Co., Ltd., Yamagata-shi Yamagata, JP
Sato, Toshihiko Mitsumi Electric Co., Ltd., Yamagata-shi Yamagata, JP
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

H04N 5/225 → (51) ***B41J 29/38***

H04N 5/225 → (51) ***H04N 9/04***

H04N 5/232 → (51) ***H04N 5/225***

H04N 5/238 → (51) ***H04N 5/225***

---

(51) ***H04N 5/44*** ***H04H 1/00*** (11) **1 793 590 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04792472.5 (22) 15.10.2004
(84) DE FI FR GB IT
(86) JP 2004/015255 15.10.2004
(87) WO 2006/027857 2006/11 16.03.2006
(30) 10.09.2004 PCT/JP2004/013220
(54) • *ZAPPING-STREAM-ERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *ZAPPING STREAM GENERATING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE GENERATION DE FLUX DE ZAPPING*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) SCHEID, Albrecht c/o Panasonic R&D Center Germany GmbH, 63225 Langen, DE
KURSAWE, Thomas c/o Panasonic R&D center Germany GmbH, 63225 Langen, DE
USUKI, Izumi c/o Matsushita Elc.Ind.Co;Ltd, 1-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Ehlers, Jochen, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

---

(51) ***H04N 5/44*** (11) **1 793 591 A2**
(25) En (26) En
(21) 06252454.1 (22) 10.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.12.2005 KR 20050116377
(54) • *Verfahren zur Zustandsbestimmung eines Eingangsports in einem Fernsehempfänger und dessen Empfänger*
• *Method of determining input port status in television receiver and television receiver using the same*
• *Procede de determination de l'etat pour la porte d'entree d'un recepteur de television et son recepteur*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR
(72) Jang, Myung Ho, Gumi-si Gyeongsangbuk-do, KR
(74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H04N 5/445*** (11) **1 793 592 A2**
(25) En (26) En
(21) 06016559.4 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 US 290974
(54) • *Parallele TV-Fernbedienung*
• *Parallel television remote control*
• *Système de télécommande de téléviseur parallèle*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Benett, James D., 11000 Praha, CZ
Karaoguz, Jeyhan, Irvine, CA 92606, US
(74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***H04N 5/445*** (11) **1 793 593 A2**
(25) En (26) En
(21) 06123199.9 (22) 30.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.12.2005 KR 20050117547
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kanallistenanzeige*
• *Method and apparatus for displaying a channel list*
• *Procédé et appareil pour l'affichage d'une liste des chaînes*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Seok, Dong-ryun, Songpa-gu Seoul, KR
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***H04N 5/445*** (11) **1 793 594 A2**
(25) En (26) En
(21) 06125149.2 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2005 KR 20050117169
(54) • *Empfänger und Sender für digitale Signale und zugehöriges Verfahren*
• *Digital signal receiving apparatus and digital signal transmitting apparatus and method of using the same*
• *Procédé et dispositif de transmission et de réception de signaux numériques*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan 3-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Kim, Je-ik, Yeongtong-gu Suwonsi Gyeonggi-do, KR
(74) Brandon, Paul Laurence, APPLEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***H04N 5/445*** (11) **1 793 595 A2**
(25) En (26) En
(21) 06255889.5 (22) 17.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2005 JP 2005349789
(54) • *Vorrichtungssteuersystem, Fernbedienung und Videoanzeigegerät*
• *Device control system, remote control device, and video display device*
• *Sytème de contrôle d'un dispositif, dispositif de télécommande et appareil d'affichage vidéo*
(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Matsubayashi, Kei, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 5/445 → (51) ***G06F 3/048***

H04N 5/445 → (51) ***H04M 1/725***

H04N 5/445 → (51) ***H04N 5/45***

H04N 5/445 → (51) ***H04N 5/58***

---

(51) ***H04N 5/45*** (11) **1 793 596 A2**
H04N 5/445
(25) En (26) En
(21) 06123292.2 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 KR 20050115804
(54) • *Videobearbeitungsgerät und Kontrollverfahren*
• *Video processing apparatus and control method*
• *Appareil de traitement vidéo et procédé de commande*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do, KR
(72) Hwang, Soon-hoon, Jugong Yeongtong Village, Gyeonggi-do, KR
Kang, Yeon-sun, Jugong Yeongtong Village, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***H04N 5/58*** (11) **1 793 597 A1**
H04N 5/445
(25) En (26) En
(21) 05026115.5 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Anzeigesystem und Anzeigeverfahren mit der Fähigkeit zur automatischen Einstellung der Helligkeit*
• *Display system and displaying method capable of auto-adjusting display brightness*
• *Système d'affichage et méthode d'affichage capable du réglage de luminance automatique*
(71) ASUSTeK Computer Inc., No. 150, Li-Te Rd., Peitou Taipei, TW
(72) Chung, Show-Nan, Peitou, Taipei, TW
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner, Patentanwälte, Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

---

(51) ***H04N 5/60*** (11) **1 793 598 A1**
(25) En (26) En
(21) 06251267.8 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.12.2005 KR 20050116408
(54) • *Tonsignalprozessor und Tonsignalverarbeitungsverfahren*
• *Sound signal processor and method for processing sound signal*
• *Processeur de signal audio et son procede*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR
(72) Jeong, Hyun Ho, Gumi-si Gyeongsangbuk-do, KR
(74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H04N 5/74*** (11) **1 793 599 A1**
G03B 21/00 ***H04M 1/00***
(25) Ja (26) En
(21) 05781973.2 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/016628 09.09.2005
(87) WO 2006/033245 2006/13 30.03.2006
(30) 21.09.2004 JP 2004273416
(54) • *ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG*
• *ELECTRONIC DEVICE*
• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE*
(71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) NITTA, Keiichi, NIKON CORPORATION (IP Dept.), Tokyo 100-8331, JP
NOZAKI, Hirotake, NIKON CORPORATION (IP Dept.), Tokyo 100-8331, JP
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***H04N 5/74*** (11) **1 793 600 A1**
G03B 21/00
(25) Ja (26) En
(21) 05782394.0 (22) 12.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/016742 12.09.2005
(87) WO 2006/033255 2006/13 30.03.2006

(30) 21.09.2004 JP 2004273417
21.09.2004 JP 2004273427
21.09.2004 JP 2004273428
21.09.2004 JP 2004273429
21.09.2004 JP 2004273433
21.09.2004 JP 2004273435
(54) • *PROJEKTOREINRICHTUNG, MOBILTELEFON UND KAMERA*
• *PROJECTOR DEVICE, MOBILE TELEPHONE, AND CAMERA*
• *DISPOSITIF DE PROJECTEUR, TELEPHONE MOBILE ET APPAREIL PHOTO*
(71) NIKON CORPORATION, Fuji Building, 2-3 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) NOZAKI, Hirotake, c/o NIKON CORPORATION, Tokyo 1008331, JP
OHTA, Tadashi, c/o NIKON CORPORATION, Tokyo 1008331, JP
MITSUHASHI, Setsu, c/o NIKON CORPORATION, Tokyo 1008331, JP
NITTA, Keiichi, c/o NIKON CORPORATION, Tokyo 1008331, JP
OHMURA, Akira, c/o NIKON CORPORATION, Tokyo 1008331, JP
FUJINAWA, Nobuhiro, c/o NIKON CORPORATION, Tokyo 1008331, JP
(74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04N 5/74 → (51) ***G03B 21/14***

(51) ***H04N 5/76*** (11) **1 793 601 A2**
(25) En (26) En
(21) 06251798.2 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.12.2005 KR 20050117510
05.12.2005 KR 20050117511
(54) • *Bildgebungsvorrichtung mit Backupfunktion und Verfahren zur ihren Steuerung.*
• *Imaging apparatus having automatic backup function and method for controlling the same.*
• *Appareil d'imagerie muni de fonction de sauvegarde et procédé de sa commande.*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR
(72) Lee, Dong Joon, Seoul, KR
Baek, Kwan Seung, Gumi-si Gyeongsangbuk-do, KR
(74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***H04N 5/775*** (11) **1 793 602 A2**
(25) En (26) En
(21) 06255006.6 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2005 KR 20050116949
(54) • *Datenempfangsvorrichtung mit Digitalinhaltskopierschutzfunktion, sowie dessen Steuerverfahren*
• *Data receiving apparatus having digital contents copy protection function and method for controlling the same*
• *Appareil de récéption des données avec fonction de protection de copie des contenus numèriques, et procédé pour le commander*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-Dong, Yeongdeungpo-Gu Seoul, KR
(72) Lee, Dong Ic, Gyeongsangbuk-do, KR
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode, 20, Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04N 7/08 → (51) ***H04N 7/52***

(51) ***H04N 7/16*** (11) **1 793 603 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292545.0 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Übertragung von Authorisierungsmitteilungen an mehrere mobile Empfänger und Verfahren zur Bearbeitung solcher Mitteilungen*
• *Method of transmission of authorization messages to a plurality of mobile receivers and method of treatment of such messages*
• *Procédé de transmission de messages d'autorisation à destination d'une pluralité de recepteurs mobiles et procédé de traitement de tels messages*
(71) Nagra France Sarl, 28, rue du Colonel Avia, 75015 Paris, FR
(72) Zhao, Yishan, 92160 Antony, FR
(74) Nithardt, Joel, Leman Consulting S.A. Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

H04N 7/16 → (51) ***G06F 21/00***

(51) ***H04N 7/173*** (11) **1 793 604 A1**
(25) En (26) En
(21) 05292574.0 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Erkennungsgerät*
• *Detection device*
• *Appareil de détection*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Moreau, André Marcel, 2950 Kapellen, BE
Gungor, Taner, 2610 Wilrijk, BE
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, Alcatel Bell N. V. Intellectual Property Department Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

(51) ***H04N 7/173*** (11) **1 793 605 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06301183.7 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 FR 0553645
(54) • *Verfahren für die Bereitstellung von interaktiven Menüs für in einem Kommunikationsnetzwerk verbundene Terminals*
• *Method for supplying on demand interactive menus to terminals connected to a network*
• *Procédé de fourniture sur demande de menus interactifs à des terminaux couplés à un réseau de communication*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Squedin, Sylvain, 91620 NOZAY, FR
Papillon, Serge, 75014 PARIS, FR
Martinot, Olivier, 91210 DRAVEIL, FR
(74) Korakis-Ménager, Sophie, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

H04N 7/173 → (51) ***H04M 1/725***

(51) ***H04N 7/24*** (11) **1 793 606 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257465.4 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Schlüsselverteilung zur Ver- und Entschlüsselung*
• *Distribution of keys for encryption/decryption*
• *Distribution de cles d'encryption et décryption*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
(72) Srinivasan, James, Cambridge CB3 0FB, GB
Hodges, Stephen E., Cambridge CB3 0FB, GB
Wood, Kenneth R., Cambridge CB3 0FB, GB
Sellen, Abigail, Cambridge CB3 0FB, GB
(74) Wallis, Helen Frances Mary, et al, Olswang 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) ***H04N 7/24*** (11) **1 793 607 A2**
(25) En (26) En
(21) 06291727.3 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 26.11.2005 KR 20050113907
(54) • *Digitaler Fernsehsender/-empfänger und Verfahren zur Datenverarbeitung in digitalen Fernsehsystemen*
• *Digital television transmitter/receiver and method of processing data in digital television*
• *Transmetteur/récepteur de télévision numérique et méthode de traitement de données dans les systèmes de télévision numériques*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR
(72) Kang, Kyung Won, Seoul 120-835, KR
Choi, In Hwan, Gwacheon-si Gyeoinggi-do 427-740, KR
Kwak, Kook Yeon, Anayang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
Koo, Ja Hyuk, Seoul 137-829, KR
Shin, Kyung Wook 205-206, Jeongdeunmaneul, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-751, KR
Suh, Yong Hak, Seoul 151-832, KR
Hong, Young Jin, ng, Dongjak-gu Seoul 156-732, KR
Hong, Sung Ryoung, Bundanggu Seongnamsi Gyeonggi-do 463-716, KR
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04N 7/24 → (51) ***H04N 5/04***

(51) ***H04N 7/26*** (11) **1 793 608 A1**
H04N 7/50
(25) En (26) En
(21) 05300975.9 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur fehlerresistenten Videocodierung.*
• *Method of error resilient video coding and means for implementing the method*
• *Procédé et appareil pour le codage vidéo résistant aux erreurs.*
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Chen, Qu Qing, 100085 Beijing, CN

Chen, Zhi Bo 8F, Bldg A, 100085 Beijing, CN
Gu, Xiao Dong, 100085 Beijing, CN
(74) Rossmanith, Manfred, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **1 793 609 A2**
(25) En (26) En
(21) 06023909.2 (22) 17.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 US 292393
(54) • *Verfahren und System zur Verwaltung von Mehrfachansichten Videos*
• *Method and system for managing multi-view videos*
• *Procédé et système pour la gestion des vidéos multivues*
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Xin, Jun, Quincy, MA 02169, US
Martinian, Ermin, Waltham, MA 02451, US
Behrens, Alexander, 31675 Bückeburg, DE
Vetro, Anthony, Arlington, MA 02474, US
Sun, Huifang, Billerica, MA 01821, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

---

(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/36*** (11) **1 793 610 A1** ***H04N 13/00***
(25) En (26) En
(21) 06024445.6 (22) 24.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 US 292168
(54) • *System und Verfahren zum wahlfreien Zugriff auf Mehransichtsvideo*
• *Method and system for randomly accessing multiview videos*
• *Système et méthode d'accès aléatoire à vidéo multivue*
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Xin, Jun, Quincy, MA 02169, US
Martinian, Emin, Waltham, MA 02451, US
Behrens, Alexander, 31675 Bueckeburg, DE
Vetro, Anthony, Arlington, MA 02474, US
Sun, Huifang, Billerica, MA 01821, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, D-80339 München, DE

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **1 793 611 A2**
(25) En (26) En
(21) 06024446.4 (22) 24.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 US 292167
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Synthetisierung von Multiview-video*
• *Method and system for synthesizing multiview videos*
• *Procédé et appareil pour la synthétisation de vidéo multiview*
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Xin, Jun, Quincy MA 02169, US
Martinian, Emin, Arlington, MA 02476, US
Behrens, Alexander, 31675 Bueckeburg, DE
Vetro, Anthony, Arlington MA 02472, US
Sun, Huifang, Billerica MA 01821, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, D-80339 München, DE

H04N 7/26 → (51) ***H04N 7/52***

---

(51) ***H04N 7/32*** (11) **1 793 612 A2**
(25) En (26) En
(21) 07006022.3 (22) 20.01.2003
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
(30) 18.01.2002 JP 2002010875
17.01.2003 JP 2003010135
(54) • *Bildkodierverfahren und -vorrichtung und Bilddekodierverfahren und -vorrichtung*
• *Picture encoding method and apparatus and picture decoding method and apparatus*
• *Procédé et appareil de codage d'images et procédé et appareil de décodage d'images*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Nagai, Takeshi, Tokorozawa-shi Saitama 359-0038, JP
Chujoh, Takeshi, Tokyo 151-0061, JP
Koto, Shinichiro, Machida-shi Tokyo 195-0052, JP
Kikuchi, Yoshihiro, Yokohama-shi, Kanagawa 232-0025, JP
Asano, Wataru, Yokohmama-shi Kanagawa 244-0801, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 03701800.9 / 1 469 681

---

(51) ***H04N 7/32*** (11) **1 793 613 A2**
(25) En (26) En
(21) 07006023.1 (22) 20.01.2003
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
(30) 18.01.2002 JP 2002010875
17.01.2003 JP 2003010135
(54) • *Bildkodierverfahren und -vorrichtung und Bilddekodierverfahren und -vorrichtung*
• *Picture encoding method and apparatus and picture decoding method and apparatus*
• *Procédé et appareil de codage d'images et procédé et appareil de décodage d'images*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Nagai, Takeshi, Tokorozawa-shi Saitama 359-0038, JP
Chujoh, Takeshi, Tokyo 151-0061, JP
Koto, Shinichiro, Machida-shi Tokyo 195-0052, JP
Kikuchi, Yoshihiro, Yokohama-shi, Kanagawa 232-0025, JP
Asano, Wataru, Yokohmama-shi Kanagawa 244-0801, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 03701800.9 / 1 469 681

---

(51) ***H04N 7/32*** (11) **1 793 614 A2**
(25) En (26) En
(21) 07006025.6 (22) 20.01.2003
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
(30) 18.01.2002 JP 2002010875
17.01.2003 JP 2003010135
(54) • *Bildkodierverfahren und -vorrichtung und Bilddekodierverfahren und -vorrichtung*
• *Picture encoding method and apparatus and picture decoding method and apparatus*
• *Procédé et appareil de codage d'images et procédé et appareil de décodage d'images*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Nagai, Takeshi, Tokorozawa-shi Saitama 359-0038, JP
Chujoh, Takeshi, Tokyo 151-0061, JP
Koto, Shinichiro, Machida-shi Tokyo 195-0052, JP
Kikuchi, Yoshihiro, Yokohama-shi, Kanagawa 232-0025, JP
Asano, Wataru, Yokohmama-shi Kanagawa 244-0801, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 03701800.9 / 1 469 681

---

(51) ***H04N 7/32*** (11) **1 793 615 A2**
(25) En (26) En
(21) 07006028.0 (22) 20.01.2003
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
AL LT LV MK RO
(30) 18.01.2002 JP 2002010875
17.01.2003 JP 2003010135
(54) • *Bildkodierverfahren und -vorrichtung und Bilddekodierverfahren und -vorrichtung*
• *Picture encoding method and apparatus and picture decoding method and apparatus*
• *Procédé et appareil de codage d'images et procédé et appareil de décodage d'images*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Nagai, Takeshi, Tokorozawa-shi Saitama 359-0038, JP
Chujoh, Takeshi, Tokyo 151-0061, JP
Koto, Shinichiro, Machida-shi Tokyo 195-0052, JP
Kikuchi, Yoshihiro, Yokohama-shi, Kanagawa 232-0025, JP
Asano, Wataru, Yokohmama-shi Kanagawa 244-0801, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 03701800.9 / 1 469 681

---

(51) ***H04N 7/32*** (11) **1 793 616 A2**
(25) En (26) En
(21) 07006029.8 (22) 20.01.2003
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
(30) 18.01.2002 JP 2002010875
17.01.2003 JP 2003010135
(54) • *Bildkodierverfahren und -vorrichtung und Bilddekodierverfahren und -vorrichtung*
• *Picture encoding method and apparatus and picture decoding method and apparatus*
• *Procédé et appareil de codage d'images et procédé et appareil de décodage d'images*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Nagai, Takeshi, Tokorozawa-shi Saitama 359-0038, JP
Chujoh, Takeshi, Tokyo 151-0061, JP
Koto, Shinichiro, Machida-shi Tokyo 195-0052, JP
Kikuchi, Yoshihiro, Yokohama-shi, Kanagawa 232-0025, JP
Asano, Wataru, Yokohmama-shi Kanagawa 244-0801, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 03701800.9 / 1 469 681

H04N 7/36 → (51) ***H04N 7/26***

H04N 7/50 → (51) ***H04N 7/26***

---

(51) ***H04N 7/52*** ***H04N 7/62*** (11) **1 793 617 A2**
(25) En (26) En
(21) 06020938.4 (22) 05.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 11.10.2005 KR 20050095534

(54) • *Synchronisationsvorrichtung und -verfahren in einem digitalen Rundfunkempfänger*
• *Synchronization device and method in a digital broadcast receiver*
• *Dispositif et méthode de synchronisation dans un récepteur de radiodiffusion numérique*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Seo, Jeong-Wook, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Ku, Young-Chel, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Park, Wei-Jin, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

---

(51) ***H04N 7/52*** ***H04N 7/08*** (11) **1 793 618 A2** ***H04N 7/26***

(25) En (26) En

(21) 07003528.2 (22) 30.11.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.12.1999 JP 34494099

(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungsverfahren und Aufzeichnungsmedium*
• *Information processing apparatus, information processing method and recording medium*
• *Appareil de traitement d'informations, procédé de traitement d'informations et support d'enregistrement*

(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Kitamura, Takuya c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Ueda, Mamoru c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Tahara, Katsumi c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku Tokyo, JP

(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(62) 00310636.6 / 1 111 932

H04N 7/62 → (51) ***H04N 7/52***

---

(51) ***H04N 9/04*** ***H04N 5/225*** ***G03B 15/05*** (11) **1 793 619 A1** ***H04M 1/02***

(25) En (26) En

(21) 07000070.8 (22) 14.03.2003

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

(30) 15.03.2002 JP 2002071967
15.05.2002 JP 2002139727

(54) • *Mobile Vorrichtung und mobile Telefonvorrichtung mit Abbildungsfunktion*
• *Mobile device and mobile telephone device having imaging function*
• *Dispositif mobile et dispositif de téléphone mobile ayant une fonction d'imagerie*

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) Yamashita, Kouji, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-2115, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(62) 03710363.7 / 1 486 820

---

(51) ***H04N 9/07*** (11) **1 793 620 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 06767025.7 (22) 20.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) JP 2006/012366 20.06.2006

(87) WO 2006/137419 2006/52 28.12.2006

(30) 21.06.2005 JP 2005180266
19.06.2006 JP 2006169322

(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN, ABBILDUNGSVORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM*
• *IMAGE PROCESSING DEVICE AND METHOD, IMAGING DEVICE, AND COMPUTER PROGRAM*
• *DISPOSITIF ET MÉTHODE DE TRAITEMENT D'IMAGE, DISPOSITIF D'IMAGERIE ET PROGRAMME INFORMATIQUE*

(71) SONY CORPORATION, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Chiba, Takuya, Sony Corporation, Tokyo, 1080075, JP
Kosakai, Ryota, Sony Corporation, Tokyo, 108-0075, JP
Matsui, Akira, Sony Corporation, Tokyo, 108-0075, JP

(74) Tyson, Robin Edward, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***H04N 9/31*** (11) **1 793 621 A2**

(25) En (26) En

(21) 07104817.7 (22) 22.12.2003

(84) DE GB NL

(30) 21.12.2002 KR 20020082093
24.01.2003 KR 20030004840
28.02.2003 KR 20030012699
18.03.2003 KR 20030016843

(54) • *Strahlenteiler und Farbvideoprojektor mit dem Strahlenteiler*
• *Beam splitter and colour video projector using the beam splitter*
• *Séparateur de faisceau et projecteur vidéo en couleur utilisant le séparateur de faisceau*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Kim, Sung-ha, Seoul, KR
Cho, Kun-ho, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Dae-sik, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Hee-joong, Amyang-si Gyeonggi-do, KR

(74) Perkins, Dawn Elizabeth, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(62) 03258104.3 / 1 432 251

---

(51) ***H04N 9/804*** (11) **1 793 622 A2**

(25) En (26) En

(21) 06125121.1 (22) 30.11.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 05.12.2005 KR 20050117666

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Speicherung von digitalen Rundfunksignalen*
• *Method and apparatus for storing digital broadcasting signal*
• *Procédé et appareil permettant de stocker un signal de radiodiffusion numérique*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do, KR

(72) Choi, Byoung-jin, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***H04N 13/00*** ***G02B 27/22*** (11) **1 793 623 A1**

(25) En (26) En

(21) 06125068.4 (22) 30.11.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.11.2005 KR 20050115585

(54) • *Autostereoskopische Anzeigevorrichtung mit einer Parallaxenschranke hergestellt aus einer normalerweise im schwarzen Modus arbeitenden Flüssigkristallanzeige*
• *Autostereoscopic display with parallax barrier formed with a liquid crystal display of a normally black mode of transmission*
• *Dispositif d'affichage autostéréoscopique utilisant une barrière de parallaxe formée avec un afficheur à cristaux liquides à mode de transmission normalement noir*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(72) Kim, Beom-Shik Legal & IP Team, Kiheung-gu Yongin-si Kyunggi-do, KR
Lee, Jang-Doo Legal & IP Team, Kiheung-gu Yongin-si Kyunggi-do, KR
Jang, Hyoung-Wook Legal & IP Team, Kiheung-gu Yongin-si Kyunggi-do, KR
Nam, Hui Legal & IP Team, Samsung SDI Co.,Ltd., Kyunggi-do, KR
Song, Myoung-Seop Legal & IP Team, Kiheung-gu Yongin-si Kyunggi-do, KR
Ku, Ja-Seung Legal & IP Team, Samsung SDI Co. Ltd., Kyunggi-do, KR
Lee, Hyo-Jin Legal & IP Team, Samsung SDI Co. Ltd., Kyunggi-do, KR

(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

---

(51) ***H04N 13/00*** (11) **1 793 624 A2**

(25) En (26) En

(21) 06125071.8 (22) 30.11.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.11.2005 KR 20050115586

(54) • *Elektronische Anzeigevorrichtung*
• *Electronic display device*
• *Dispositif d'affichage électronique*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(72) Lee, Hyo-Jin, Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Kyunggi-do, KR
Lee, Jang-Doo, Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Kyunggi-do, KR
Jang, Hyoung-Wook, Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Kyunggi-do, KR
Nam, Hui, Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Kyunggi-do, KR
Kim, Beom-Shik, Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Kyunggi-do, KR
Song, Myoung-Seop, Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Kyunggi-do, KR
Ku, Ja-Seung, Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Kyunggi-do, KR

(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H04N 13/00 → (51) ***H04N 7/26***

(51) ***H04N 17/00*** (11) **1 793 625 A2**
(25) En (26) En
(21) 06123290.6 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 10.11.2005 KR 20050107367
(54) • *Integriertes Gerät zur Prüfung von bildbezogenen Vorrichtungen*
• *Integrated apparatus for testing image-related devices*
• *Appareil intégré pour tester des dispositifs relatifs à l'image*
(71) Wonwoo Engineering Co. Ltd., 4th Floor, 403-dong, Bucheon Techno Park 4-danji 193, Yakdae-dong, Wonmi-gu, Bucheon-si 420-734 Gyeonggi-do, KR
(72) Seo, Byeong-il, Seoul 138-160, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04N 101/00 → (51) ***B41J 29/38***

H04Q 1/14 → (51) ***H01R 13/514***

(51) ***H04Q 3/52*** ***H04L 12/56*** (11) **1 793 626 A1**
(25) En (26) En
(21) 06125169.0 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 CN 200510125850
(54) • *System und Verfahren zur Implementierung einer Dienstschaltung*
• *System and method for implementing service switching*
• *Système et procédé pour la mise en oeuvre d'une commutation de service*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Buji Bantian, Longang District Shenzhen 518129, CN
(72) Deng, Chaojun, c/o Huawei Tech. Co., Ltd., Shenzhen, 518129 Guangdong, CN
Ye, Jinhua, c/o Huawei Tech. Co., Ltd., Shenzhen, 518129 Guangdong, CN
Wang, Ziqiang, c/o Huawei Tech. Co., Ltd., Shenzhen, 518129 Guangdong, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) ***H04Q 7/28*** ***H04B 1/04*** (11) **1 793 627 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05785634.6 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/017562 16.09.2005
(87) WO 2006/033427 2006/13 30.03.2006
(30) 21.09.2004 JP 2004273172
(54) • *STEUERVORRICHTUNG ZUR DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION UND VERFAHREN ZU DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION*
• *WIRELESS COMMUNICATION CONTROL APPARATUS AND WIRELESS COMMUNICATION METHOD*
• *APPAREIL DE CONTROLE DE COMMUNICATION SANS FIL ET PROCEDE DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Kabushiki Kaisha Kenwood, 2967-3, Ishikawa-machi, Hachiouji-shi, Tokyo 192-8525, JP
(72) TANIGUCHI, Masaru, Yokohama-shi, Kanagawa 2240033, JP
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

(51) ***H04Q 7/32*** (11) **1 793 628 A1**
(25) De (26) De
(21) 06123916.6 (22) 13.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 DE 102005057557
(54) • *Chipkarte mit Steuerungsprozessor*
• *Chipcard with control processor*
• *Carte à puce avec processeur de contrôle*
(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) Ackermann, Thomas, 50676 Köln, DE
(74) Weisse, Renate, Weisse & Wolgast Patentanwälte Bleibtreustrasse 38, 10623 Berlin, DE

(51) ***H04Q 7/32*** ***H04L 12/56*** (11) **1 793 629 A1** ***H04L 12/28***
(25) En (26) En
(21) 06251082.1 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 JP 2005345785
(54) • *Kommunikationssystem und Kommunikationsendgerät*
• *Communication system and communication terminal device*
• *Système de communication et dispositif terminal de communication*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Hu, Rongcai,c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***H04Q 7/32*** (11) **1 793 630 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06775630.4 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) CN 2006/002326 08.09.2006
(87) WO 2007/028340 2007/11 15.03.2007
(30) 09.09.2005 CN 200510099798
(54) • *AUSFÜHRUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DEN SCHUTZ VON KONFIGURATIONSDATEN EINES ENDGERÄTS*
• *A REALIZATION METHOD AND DEVICE FOR PROTECTING CONFIGURATION DATA OF TERMINAL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REALISATION POUR LA PROTECTION DE DONNEES DE CONFIGURATION DE TERMINAL*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) LI, Hongguang, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04Q 7/32 → (51) ***G06F 12/14***

(51) ***H04Q 7/34*** ***H04L 12/56*** (11) **1 793 631 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257449.8 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *System und Verfahren zur Verwaltung der Netzwerklast nach dem Ausfall eines Netzknotens*
• *System and method for managing network traffic load upon outage of a network node*
• *Système et procédé de gestion de la charge de trafic d'un réseau lors d'une défaillance d'un noeud de réseau*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Chaudry, Shahid Rasul, Ottawa, Ontario, K2W 1E4, CA
Hossain, Asif, Ottawa, Ontario, K2K 3H9, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***H04Q 7/34*** ***H04L 12/56*** (11) **1 793 632 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257450.6 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *System und Verfahren zur Verwaltung der Netzwerklast nach dem Ausfall eines Netzknotens*
• *System and method for managing network traffic load upon outage of a network node*
• *Système et procédé de gestion de la charge de trafic d'un réseau lors d'une défaillance d'un noeud de réseau*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Chaudry, Shahid Rasul, Ottawa, Ontario K2W 1E4, CA
Hossain, Asif, Ottawa, Ontario K2K 3H9, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 793 633 A1**
(25) En (26) En
(21) 05425851.2 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Auswahl von Nutzern und entsprechenden Datenraten für den räumlichen Multiplexbetrieb in einem SDMA-System*
• *Method for selecting users and corresponding data rates to be spatially multiplexed in an SDMA system*
• *Procédé de sélection des utilisateurs et des débits correspondants à multiplexer dans l'espace dans un système de SDMA*
(71) Siemens S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 10, 20126 Milano, IT
(72) Baudone, Tommaso, 19038 Sarzana, IT
Coletti, Luca, 32044 Piave di Cadore (BL), IT
Moretti, Lino, 20128 Milano, IT
Riato, Nicola, 20040 Caponago (MI), IT
Primolevo, Giuseppe, 20135 Milano, IT
Spagnolini, Umberto, 20046 Biassono (MI), IT

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04M 1/00*** (11) **1 793 634 A1** ***H04M 1/725***
(25) Ja (26) En
(21) 05781334.7 (22) 01.09.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/016016 01.09.2005
(87) WO 2006/025492 2006/10 09.03.2006
(30) 03.09.2004 JP 2004257001
(54) • *INFORMATIONSENDGERÄT*
• *INFORMATION TERMINAL*
• *TERMINAL D'INFORMATION*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) USHIJIMA, Tetsuya, Matsushita Industrial Co.,Ltd., Chuo-Ku,Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 793 635 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 05784849.1 (22) 12.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2005/001465 12.09.2005
(87) WO 2006/029567 2006/12 23.03.2006
(30) 13.09.2004 CN 200410074682
(54) • *VERFAHREN ZUM FLEXIBLEN UNTERSTÜTZEN EINES NICHTSYMMETRISCHEN DIENSTES IN EINEM MEHRTRÅGER-TDD-MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD FOR FLEXIBLY SURPORTING NON-symmetrical SERVICE IN' MULTI-CARRIER TDD MOBILE COMMUNICATION system*
• *PROCEDE DE SUPPORT FLEXIBLE D'UN SERVICE NON SYMETRIQUE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE TDD A PLUSIEURS PORTEUSES*
(71) Da Tang Mobile Communications Equipment Co., Ltd., No. 40 Xue Yuan Rd., Hai Dian District, Beijing 100083, CN
(72) LI, Shihe, Haidian District, Beijing 100083, CN
YANG, Guiliang, Beijing 100083, CN
HU, Jinling, Beijing 100083, CN
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 793 636 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 05791514.2 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2005/001549 23.09.2005
(87) WO 2006/032215 2006/13 30.03.2006
(30) 24.09.2004 CN 200410080199
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES BENUTZERENDGERÄTS, DAS EINE ZELLE IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM AUSWÄHLT*
• *A METHOD FOR CONTROLLING USER TERMINAL SELECTING CELL IN A RADIO COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE POUR COMMANDER UN TERMINAL UTILISATEUR SELECTIONNANT UNE CELLULE DANS UN SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATIONS*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Ding, Yingzhe, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04L 12/56*** (11) **1 793 637 A1**
(25) En (26) En
(21) 06021994.6 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2005 US 293491
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur vollständigen Verbindungsbewertung und Frequenzüberwachung in drahtlosen Sensor-Netzwerken*
• *Method and apparatus for comprehensive link assessment and frequency monitoring in wireless sensor networks*
• *Procédé et dispositif pour l'évaluation complète de la connection et la surveillance de la fréquence dans un réseau de capteurs sans fil*
(71) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, DE
(72) Lai, Dhananjay, CA 94040 Mountain View, US
Keshavarzian, Abtin, CA 94306 Palo Alto, US
(74) Knapp, Thomas, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 793 638 A2**
(25) En (26) En
(21) 06024501.6 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 24.03.1999 US 275729
(54) • *Vielfachzugriffsreservierung*
• *Reservation multiple access*
• *Accès multiples à réservation*
(71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Willenegger, Serge, 1425 Onnens, CH
Walton, Rod, Westford MA 01886, US
Vanghi, Vieri, Del Mar CA 92014, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 00918353.4 / 1 166 584

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 793 639 A2**
(25) En (26) En
(21) 06024560.2 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 JP 2005346319
(54) • *Vorrichtung und Verfahren für Rufzugangskontrolle*
• *Call admission control device and call admission control method*
• *Dispositif et procédé pour contrôler l'admission d'appels*
(71) NTT DoCoMo Inc., Sanno Park Tower 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Ishii, Hiroyuki, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Hanaki, Akihito, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(74) Sparing Röhl Henseler Patentanwälte European Patent Attorneys, Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***G01S 5/14*** (11) **1 793 640 A1** ***G01S 1/04***
(25) En (26) En
(21) 07004660.2 (22) 21.06.2000
(84) DE FR GB
AL LT LV MK RO SI
(30) 14.07.1999 US 353239
(54) • *Auswahl von Positionsmesseinheiten zur Bestimmung der Position einer mobilen Kommunikationsstation*
• *Selection of location measurement units for determining the position of a mobile communication station*
• *Sélection d'unités de mesure d'emplacement pour la détermination de la position d'un poste de communication mobile*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Fischer, Sven, 90408 Nürnberg, DE
Kangas, Ari, 115 22 Stockholm, SE
Larsson, Erik, 756 48 Uppsala, SE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 00948432.0 / 1 197 114

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***G01S 5/14*** (11) **1 793 641 A1** ***G01S 1/04***
(25) En (26) En
(21) 07004669.3 (22) 21.06.2000
(84) DE FR GB
(30) 14.07.1999 US 353239
(54) • *Auswahl von Positionsmesseinheiten zur Bestimmung der Position einer mobilen Kommunikationsstation*
• *Selection of location measurement units for determining the position of a mobile communication station*
• *Sélection d'unités de mesure d'emplacement pour la détermination de la position d'un poste de communication mobile*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Fischer, Sven, 90408 Nürnberg, DE
Kangas, Ari, 115 22 Stockholm, SE
Larsson, Erik, 756 48 Uppsala, SE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 00948432.0 / 1 197 114

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 793 642 A2**
(25) En (26) En
(21) 07005277.4 (22) 09.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 09.07.2002 US 192132
(54) • *Verfahren und System für einen Mehrfachübertragungsdienstanlauf im Hintergrund einer Kommunikation*
• *Method and system for a multicast service initiation in a communication background*
• *Procédé et système pour une initiation de service de multidiffusion dans un arrière-plan de communications*
(71) Qualcom Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Sinnarajah, Ragulan, Markham, Ontario L6C 2G8, CA
Wang, Jun, San Diego, CA 92130, US
Leung, Nikolai, K.N., Takoma Park,MD 20912, US
Chen, Tao, La Jolla,CA 92037, US
(74) Heselberger, Johannes, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
(62) 03763445.8 / 1 522 203

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 793 643 A2**
(25) En (26) En
(21) 07006026.4 (22) 03.06.2005
(84) DE GB

(30) 09.06.2004 JP 2004171819
02.09.2004 JP 2004255916
(54) • *Verfahren zur Positionsbestimmung in drahtlosen Netzwerken unter Verwendung von Zeitverzögerungsschätzungen der Mehrwegekomponenten*
• *Wireless positioning approach using time delay estimates of multipath components*
• *Procédé de localisation dans un réseau sans fil à partir d'estimées de retard des composants multivoies*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Qi, Yihong, Tokyo 100-6150, JP
Suda, Hirohito, Tokyo 100-6150, JP
Asai, Takahiro, Tokyo 100-6150, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 05253443.5 / 1 605 725

H04Q 7/38 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04Q 11/00*** (11) **1 793 644 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06301129.0 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 FR 0553631
(54) • *Optische Kommunikationseinrichtung für einen transparenten Knoten mit spektraler Entzerrungsfähigkeit*
• *Optical communication device for a transparent node with spectral equalisation capability*
• *Dispositif de communication optique pour un noeud transparent adapté à l'égalisation spectrale*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Peloso, Pierre, 91460 Marcoussis, FR
Le Sauze, Nicolas, 91440 Bures-sur-Yvette, FR
Rofidal, Olivia, Les Jardins de Bures, 91440 Bure sur Yvette, FR
(74) Thibaud, Jean-Baptiste, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) ***H04R 3/02*** (11) **1 793 645 A2**
(25) En (26) En
(21) 06251486.4 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.11.2005 HK 5109977
(54) • *Akustische Rückkopplungsunterdrückung für Audioamplifikationssysteme*
• *Acoustical feedback suppression for audio amplification systems*
• *Suppression de la rétroaction acoustique pour les systèmes de amplification audio*
(71) GPE International Limited, Gold Peak Building 6/F, 30, Kwai Wing Road, Kwai Chung, New Territories, Hong Kong SAR, CN
(72) Shi, Yong, c/o Room 203, 14th Bld., 518021 Luohu District, Shenzen, CN
Sun, Jing, c/o Room 27N, Biluo Xuan, Futian District, Shenzhen, CN
(74) Marles, Alan David, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

(51) ***H04R 5/02*** (11) **1 793 646 A2**
(25) De (26) De
(21) 06077114.4 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.12.2005 DE 102005058175
(54) • *Lautsprecheranordnung zur Beschallung in einem Kraftfahrzeug*
• *Loudspeaker device for sonification inside a motor vehicle*
• *Dispositif haut-parleur pour la sonorisation dans un véhicule*
(71) Volkswagen, Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Opfer, Holger, Dr., 30171 Hannover, DE
Spichalsky, Carsten, 38165 Lehrte, DE
(74) Effert, Udo, et al, Patentanwälte Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

(51) ***H04R 5/04*** ***H04S 7/00*** (11) **1 793 647 A2**
(25) En (26) En
(21) 06024834.1 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2005 JP 2005348746
(54) • *Optischer Plattenspieler*
• *Optical disk player*
• *Lecteur de disque optique*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(72) Hayashibara, Kazuki, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***H04R 9/02*** ***H04R 9/04*** (11) **1 793 648 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06797821.3 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) JP 2006/018014 12.09.2006
(87) WO 2007/037115 2007/14 05.04.2007
(30) 29.07.2005 JP 2005279703
(54) • *LAUTSPRECHER*
• *SPEAKER*
• *HAUTPARLEUR*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) FUNAHASHI, Osamu c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04R 9/04 → (51) ***H04R 9/02***

(51) ***H04R 25/00*** (11) **1 793 649 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257370.6 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Hörgerät mit verbesserter Unempfindlichkeit gegen elektromagnetische Störungen erzeugt von einem drahtlosen Kommunikationsgerät*
• *Hearing aid having improved RF immunity to RF electromagnetic interference produced from a wireless communications device*
• *Prothèse auditive avec une immunité ameliorée contre des interferences électromagnétiques produites par un dispositif de communication sans fil*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Zhu, Lizhong, Waterloo, Ontario N2T 2T8, CA
Mankaruse, George, Kitchener, Ontario N2H 5G1, CA
Corrigan, Michael, Waterloo, Ontario N2T 1S5, CA
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04S 7/00 → (51) ***H04R 5/04***

(51) ***H05B 1/00*** ***H01L 27/32*** ***H01L 51/00*** (11) **1 793 650 A2** ***H01L 51/56***
(25) En (26) En
(21) 07075008.8 (22) 17.03.1999
(84) DE FR GB NL
(30) 17.03.1998 JP 6750898
10.02.1999 JP 3212399
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Flachbildschirms*
• *Method for manufacturing a flat panel display*
• *Procédé de fabrication d'un panneau d'affichage plat*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Seki, Syunichi, Suwa-shi Nagano-ken, 392-8502, JP
Kiguchi, Hiroshi, Suwa-shi Nagano-ken, 392-8502, JP
Yudasaka, Ichio, Suwa-shi Nagano-ken, 392-8502, JP
Miyajima, Hiroo, Suwa-shi Nagano-ken, 392-8502, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
(62) 99909206.7 / 0 989 778

H05B 3/00 → (51) ***H01L 21/00***

(51) ***H05B 3/34*** (11) **1 793 651 A1**
(25) En (26) En
(21) 07003172.9 (22) 14.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 14.01.2002 US 386180 P
(54) • *Elektronische Erwärmungs-/Warmhaltestoffartikel*
• *Electronic heating/warming fabric articles*
• *Articles textiles chauffant/à température électronique*
(71) MALDEN MILLS INDUSTRIES, INC., 46 Stafford Street, P.O. Box 809, Lawrence, Massachusetts 01842, US
(72) Rock, Moshe, Brookkine Massachusetts 02446, US
Sharma, Vickram, Stoneham Massachusetts 02180, US
(74) Murray, Elisabeth Anne, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 03250206.4 / 1 328 137

(51) ***H05B 6/12*** (11) **1 793 652 A2**
(25) En (26) En
(21) 06016247.6 (22) 03.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 02.12.2005 KR 20050116818

(54) • *Heizeinrichtung und mit dieser Heizeinrichtung elektrische ausgerüstete Kochvorrichtung*
• *Heater unit and electric cooker equipped therewith*
• *Dispositif chauffant et appareil de cuisson électrique qui en est équipé*

(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-875, KR

(72) Ryu, Seung hee, Anyang-si Gyeonggi-do 430-834, KR
Ryu, Jong Gwan, Seoul 139-936, KR
Kim, Eui Sung, Suwon-si Gyeonggi-do 440-824, KR
Oh, Doo Yong, Seoul 143-838, KR
Park, Byeong Wook, Gwangmyeong-si Gyeonggi-do 423-756, KR

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***H05B 6/12*** (11) **1 793 653 A2**

(25) En (26) En

(21) 06022655.2 (22) 30.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 02.12.2005 KR 20050116807

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur erfassen von Lasten eines Elektroherdes*
• *Apparatus and method for sensing load of electric cooker*
• *Appareil et procédé pour détecter une charge cuisinière électrique*

(71) LG ELECTRONICS INC., LG Twin Towers, 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Kim, Eui Sung, Suwon-si Gyeonggi-do 440-824, KR
Ryu, Seung hee, Anyang-si Gyeonggi-do 430-834, KR
Oh, Doo Yong, Seoul 143-838, KR
Park, Byeong Wook, Gwangmyeong-si Gyeonggi-do 423-756, KR

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

H05B 33/14 → (51) ***H05B 33/22***

---

(51) ***H05B 33/22*** ***H05B 33/14*** (11) **1 793 654 A2** ***H01L 51/52***

(25) En (26) En

(21) 07103561.2 (22) 08.04.1999

(84) DE FR GB

(30) 09.04.1998 JP 11432498

(54) • *Organische elektrolumineszente Vorrichtung*
• *Organic electroluminescent device*
• *Dispositif électroluminescent organique*

(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP

(72) Hosokawa, Chishio, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(62) 99913589.0 / 0 993 236

---

(51) ***H05B 41/288*** (11) **1 793 655 A2**

(25) De (26) De

(21) 06124510.6 (22) 21.11.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 23.11.2005 DE 102005055831

(54) • *Elektronisches Vorschaltgerät mit Betriebszustandsüberwachung und entsprechendes Verfahren*
• *Electronic ballast with circuit monitoring the operating state and method thereof*
• *Ballast électronique avec dispositif de surveillance de l'état de fonctionnement*

(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE

(72) Rossmanith, Thomas, 80636 München, DE
Ziegler, Markus, San Pedro Garza Garcia CP66220 NL, MX

(74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H05K 1/00 → (51) ***H01Q 1/12***

---

(51) ***H05K 1/02*** ***H05K 3/46*** (11) **1 793 656 A2**

(25) Ja (26) En

(21) 05785562.9 (22) 21.09.2005

(84) DE FR GB NL

(86) JP 2005/017374 21.09.2005

(87) WO 2006/033346 2006/13 30.03.2006

(88) 11.05.2006

(30) 21.09.2004 JP 2004273669

(54) • *FLEXIBLE LEITERPLATTE*
• *FLEXIBLE PRINTED WIRING BOARD*
• *CARTE IMPRIMEE SOUPLE*

(71) IBIDEN CO., LTD., 2-1, Kanda-cho, Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP

(72) TSUKADA, Kiyotaka, IBIDEN Co., Ltd., OGAKI-SHI, GIFU 503-0021, JP
NINOMARU, Terumasa, IBIDEN Co., Ltd., OGAKI-SHI, GIFU 503-0021, JP
KIZAKI, Masaki, IBIDEN Co., Ltd., OGAKI-SHI, GIFU 503-0021, JP

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

H05K 3/00 → (51) ***H01L 21/60***

H05K 3/10 → (51) ***H01Q 1/12***

---

(51) ***H05K 3/12*** ***H01F 41/04*** ***H01G 4/12*** (11) **1 793 657 A1** ***H01C 17/06***

(25) Ja (26) En

(21) 05785953.0 (22) 22.09.2005

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

(86) JP 2005/017505 22.09.2005

(87) WO 2006/033402 2006/13 30.03.2006

(30) 24.09.2004 JP 2004276818

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KERAMISCHEN, ELEKTRONISCHEN KOMPONENTE*
• *METHOD FOR MANUFACTURING CERAMIC ELECTRONIC COMPONENT*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D UN COMPOSANT ÉLECTRONIQUE CÉRAMIQUE*

(71) Nihon University, 8-24 Kudan-Minami 4-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-8275, JP

(72) UCHIKOBA, Fumio, c/o NIHON UNIVERSITY, Tokyo 102-8275, JP

(74) Condon, Neil, Urquhart-Dykes & Lord LLP Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

H05K 3/32 → (51) ***H01L 21/60***

---

(51) ***H05K 3/34*** (11) **1 793 658 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 04799462.9 (22) 02.11.2004

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

(86) JP 2004/016259 02.11.2004

(87) WO 2006/033170 2006/13 30.03.2006

(30) 22.09.2004 JP 2004275881

(54) • *LEITERPLATTE UND LEITERPLATTENMODUL*
• *WIRING BOARD AND WIRING BOARD MODULE*
• *CARTE DE CABLAGE ET MODULE DE CARTE DE CABLAGE*

(71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP

(72) Fujikawa, Katsuhiko, c/o (A170) Intellectual Property Department, Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555, JP
Tanaka, Koji, c/o (A170)Intellectual Property Department, Nagaokakyo-shi Kyoto 6178555, JP

(74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H05K 3/34 → (51) ***H01L 21/60***

H05K 3/46 → (51) ***H05K 1/02***

H05K 5/00 → (51) ***H01R 13/73***

H05K 5/02 → (51) ***G05B 19/18***

H05K 7/14 → (51) ***G05B 19/18***

H05K 7/14 → (51) ***G06F 1/18***

---

(51) ***H05K 7/18*** (11) **1 793 659 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 06125062.7 (22) 30.11.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.11.2005 FR 0512125

(54) • *Schaltschrank, der eine Verdrahtungshalterung umfasst*
• *Electrical cabinet comprising a wiring bracket*
• *Armoire electrique comportant un support de cablage*

(71) LABINAL, 9, avenue Franklin, 78180 Montigny-le-Bretonneux, FR

(72) Azemard, Laurent, 34070, MONTPELLIER, FR

(74) Barbin le Bourhis, Joël, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H05K 7/20 → (51) ***G05B 19/18***

---

(51) ***H05K 13/04*** (11) **1 793 660 A1**

(25) En (26) En

(21) 06024781.4 (22) 30.11.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.11.2005 JP 2005345114

(54) • *Vorrichtung zur Montage von elektronischen Bauteilen*
• *Electronic component mounting apparatus*
• *Appareil de montage de composant électronique*

(71) Hitachi High-Tech Instruments Co., Ltd., 1-1-1, Sakata, Oizumi-machi, Ora-gun, Gunma-ken, 370-0596, JP
(72) Watanabe, Akio, Ota-shi Gunma 373-0042, JP
Kawai, Akihiro, Isesaki-shi Gunma 372-0011, JP
Ono, Tetsuji, Ora-gun Gunma 370-0533, JP
Kameda, Makio, Fukaya-shi Saitama 366-0801, JP
Oyama, Kazuyoshi, Ashikaga-shi Tochigi 326-0335, JP
Ieizumi, Kazuyoshi, Ota-shi Gunma 373-0813, JP
(74) Riesenberg, Axel, Glawe - Delfs - Moll Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

H05K 13/04 → (51) ***H01L 21/00***

I.1(3)
- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) **0 971 285** (51) ***G06F 3/033***

(11) **1 061 677** (51) ***H04H 1/00***

(11) **1 125 694** (51) ***B25J 9/16***

(11) **1 132 822** (51) ***G06F 13/36***
G06F 13/42

(11) **1 143 637** (51) ***H04B 7/185***
H04N 7/173 ***H04N 7/16***

(11) **1 154 629** (51) ***B41J 2/475***
H04N 1/00

(11) **1 164 566** (51) ***G09G 3/36***
G09G 3/34

(11) **1 174 840** (51) ***G08C 17/02***

(11) **1 176 711** (51) ***H03F 1/32***

(11) **1 187 360** (51) ***H04B 3/23***

(11) **1 191 597** (51) ***H01L 27/115***
H01L 21/8247 ***H01L 21/28***
H01L 21/336 ***G11C 16/04***

(11) **1 198 012** (51) ***H01L 31/048***
E04D 13/18

(11) **1 207 523** (51) ***G11B 7/095***

(11) **1 213 944** (51) ***H04Q 11/00***
H04J 14/02 ***H04B 10/00***

(11) **1 220 274** (51) ***H01J 29/07***

(11) **1 220 275** (51) ***H01J 29/07***

(11) **1 223 591** (51) ***H03H 7/01***
H01F 17/00

(11) **1 236 542** (51) ***B25B 5/06***
F15B 15/18 ***F15B 15/20***

(11) **1 271 637** (51) ***H01L 21/336***
H01L 29/78 ***H01L 29/36***

(11) **1 271 638** (51) ***H01L 21/336***
H01L 29/78 ***H01L 29/36***

(11) **1 271 639** (51) ***H01L 21/336***
H01L 29/78 ***H01L 29/36***
H01L 29/10

(11) **1 282 319** (51) ***H04Q 3/72***
H04Q 7/24

(11) **1 284 477** (51) ***G09F 3/02***

(11) **1 288 462** (51) ***F02B 25/14***

(11) **1 312 837** (51) ***F16H 61/02***

(11) **1 314 884** (51) ***F02N 15/04***

(11) **1 316 862** (51) ***G04C 23/12***

(11) **1 320 098** (51) ***G11B 20/14***
G11B 27/19 ***G11B 27/24***
G11B 7/007 ***G11B 20/10***
G11B 7/005

(11) **1 329 799** (51) ***G06F 3/033***
G06F 3/023

(11) **1 331 040** (51) ***B05C 5/02***

(11) **1 334 895** (51) ***B62B 5/00***
B62B 3/06

(11) **1 336 904** (51) ***G03G 15/16***

(11) **1 341 174** (51) ***G11B 27/30***
G11B 20/12 ***G11B 7/007***

(11) **1 347 374** (51) ***G06F 9/32***
G06F 9/38

(11) **1 347 379** (51) ***G06F 9/45***
G06F 9/50

(11) **1 363 167** (51) ***G03F 7/42***
H01L 21/338

(11) **1 376 342** (51) ***G06F 9/445***

(11) **1 377 136** (51) ***H05B 41/295***
H05B 41/04

(11) **1 391 821** (51) ***G06F 9/46***
G06F 15/78

(11) **1 398 574** (51) ***F24C 15/04***

(11) **1 398 693** (51) ***G06F 9/445***

(11) **1 408 121** (51) ***C12Q 1/68***

(11) **1 413 871** (51) ***G01M 11/04***

(11) **1 416 367** (51) ***G06F 3/033***

(11) **1 416 368** (51) ***G06F 3/033***
G06F 9/44

(11) **1 418 120** (51) ***B62M 9/02***
B62K 25/28

(11) **1 422 619** (51) ***G06F 9/44***
G06F 9/45

(11) **1 422 650** (51) ***G06F 19/00***
G01N 35/00

(11) **1 422 766** (51) ***H01L 51/00***

(11) **1 424 145** (51) ***B21D 1/10***

(11) **1 426 265** (51) ***B62B 5/00***

(11) **1 434 030** (51) ***G01C 15/00***
G01B 11/27

(11) **1 439 117** (51) ***B62M 9/10***

(11) **1 443 389** (51) ***G06F 3/033***

(11) **1 445 029** (51) ***B05B 13/06***

(11) **1 445 673** (51) ***G05B 19/042***

(11) **1 450 241** (51) ***G06F 3/00***

(11) **1 450 258** (51) ***G06F 9/48***

(11) **1 452 148** (51) ***A61C 7/28***

(11) **1 452 441** (51) ***B62M 25/08***
B62M 25/04

(11) **1 452 963** (51) ***G06F 17/30***

(11) **1 454 819** (51) ***B62D 29/00***
B62D 21/15

(11) **1 454 883** (51) ***C01F 7/00***
C08K 3/26 ***C08L 101/00***
C09K 3/00
A01G 9/14

(11) **1 454 884** (51) ***C01F 7/00***
C08K 3/26 ***C08L 101/00***
C09K 3/00 ***C08K 9/04***
A01G 9/14

(11) **1 459 968** (51) ***B62K 5/04***

(11) **1 460 515** (51) ***G06F 1/00***

(11) **1 464 680** (51) ***C09C 1/00***

(11) **1 465 154** (51) ***G10L 15/14***

(11) **1 469 491** (51) ***H01G 9/00***

(11) **1 470 982** (51) ***B61G 5/02***

(11) **1 471 714** (51) ***H04L 29/12***

(11) **1 473 764** (51) ***H01L 21/68***
H01L 21/00

(11) **1 475 331** (51) ***B65H 39/10***
B65H 45/30 ***B42C 19/02***

(11) **1 478 088** (51) ***H03F 1/02***
H03F 3/58

(11) **1 484 491** (51) ***F02D 35/02***
F02D 21/08 ***F02B 1/12***

(11) **1 484 833** (51) ***H02M 1/15***

(11) **1 489 390** (51) ***G01F 1/58***
G01F 1/84

(11) **1 491 997** (51) ***G06F 9/44***

(11) **1 504 958** (51) ***B60Q 1/14***
B60Q 1/08

(11) **1 504 959** (51) ***B60Q 1/14***
B60Q 1/08

(11) **1 505 099** (51) ***C08G 69/36***
C08L 77/00 ***B32B 27/34***
H01B 3/38

(11) **1 505 373** (51) ***G01F 11/28***

(11) **1 507 288** (51) ***H01L 21/316***

(11) **1 513 356** (51) ***H04Q 7/22***
H04L 1/00

(11) **1 519 555** (51) ***H04M 7/00***
H04M 3/38 ***H04M 3/42***

(11) **1 523 203** (51) ***H04Q 7/32***

(11) **1 523 209** (51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 526 459** (51) ***G06F 11/25***

(11) **1 534 043** (51) ***H04Q 7/38***
H04Q 7/32

(11) **1 538 641** (51) ***H01G 4/40***
H01C 13/02

(11) **1 541 134** (51) ***A61K 9/14***
A61K 9/16 ***A61K 9/20***
A61K 9/26 ***A61K 31/7052***

(11) **1 542 071** (51) ***G03B 21/62***

(11) **1 548 589** (51) ***G06F 9/455***
G06F 13/10

(11) **1 555 428** (51) ***F02M 59/10***
F02M 69/14 ***F02B 75/16***

F02B 67/04
F02M 61/14
F02M 53/00
F02M 69/02
F02M 59/44
F02M 69/04
F02M 59/46

(11) **1 557 721** (51) *G03F 7/20*

(11) **1 559 340** (51) *A44B 18/00*

(11) **1 559 559** (51) *B41J 2/175*

(11) **1 568 832** (51) *E05B 13/10*
E05B 47/00 *E05B 1/00*

(11) **1 569 161** (51) *G06K 9/00*
G06F 17/30

(11) **1 574 294** (51) *B25B 21/02*

(11) **1 577 149** (51) *B60K 41/00*

(11) **1 577 835** (51) *G06T 7/00*
A61B 6/00 *G06T 5/00*

(11) **1 582 670** (51) *E05B 65/20*

(11) **1 582 986** (51) *G06F 12/08*

(11) **1 584 550** (51) *B62K 19/46*
B62J 9/00

(11) **1 587 003** (51) *G06F 17/30*
G10H 1/00

(11) **1 589 562** (51) *H01J 37/32*

(11) **1 594 125** (51) *G11B 5/596*

(11) **1 600 975** (51) *G11B 27/32*
G11B 20/12 *G11B 20/18*

(11) **1 603 136** (51) *G11C 11/4091*

(11) **1 603 173** (51) *H01L 41/08*

(11) **1 607 977** (51) *G11B 33/12*

(11) **1 610 259** (51) *G06K 15/02*
G06K 15/00 *G06F 3/12*

(11) **1 612 391** (51) *F02D 21/08*
F02D 41/14

(11) **1 612 831** (51) *G09G 3/28*

(11) **1 612 872** (51) *H01M 2/00*
H01M 2/10

(11) **1 612 984** (51) *H04L 1/18*

(11) **1 618 823** (51) *A47L 9/12*

(11) **1 619 225** (51) *C09D 17/00*
C09D 201/08 *B05D 7/00*
C09D 5/02

(11) **1 619 627** (51) *G06T 15/20*

(11) **1 619 671** (51) *G11B 5/596*
G11B 5/86 *G11B 23/00*

(11) **1 621 654** (51) *D03D 39/22*

(11) **1 627 670** (51) *A63F 5/04*

(11) **1 628 301** (51) *G11B 15/12*
G11B 5/008 *G11B 5/48*

(11) **1 630 036** (51) *B60N 3/04*

(11) **1 630 807** (51) *G11B 17/04*
G11B 33/00 *G11B 33/02*

(11) **1 630 855** (51) *H01L 21/02*

(11) **1 630 930** (51) *H02K 1/20*
H02K 9/19 *H02K 3/24*

(11) **1 631 002** (51) *H04L 12/24*

(11) **1 635 016** (51) *E05B 65/12*

(11) **1 635 308** (51) *G08B 21/22*
A61G 12/00

(11) **1 638 002** (51) *G06F 11/22*

(11) **1 638 085** (51) *G11B 5/00*
G11B 5/86 *G11B 5/55*
G11B 5/596

(11) **1 640 096** (51) *B23H 3/00*
B23H 3/06

(11) **1 640 261** (51) *B62M 23/02*
B62M 7/12

(11) **1 641 325** (51) *H05B 37/03*
H05B 33/08

(11) **1 648 021** (51) *H01J 61/33*
H01J 61/073

(11) **1 650 027** (51) *B41F 13/00*

(11) **1 650 381** (51) *E05B 59/00*
E05B 63/20 *E05B 63/08*

(11) **1 656 834** (51) *A21B 5/00*
A23L 1/217 *A21C 11/10*
A23L 1/164

(11) **1 657 348** (51) *D06F 39/08*
D06F 39/04 *F22B 1/28*
D06F 35/00

(11) **1 657 475** (51) *F16H 61/12*
F16H 59/08 *F16H 63/42*
G05G 1/08 *G05G 1/10*

(11) **1 657 965** (51) *H05B 33/14*
H05B 33/22 *H05B 33/26*

(11) **1 669 808** (51) *G03F 7/20*
G03F 9/00 *H01L 21/68*
G01B 11/00

(11) **1 671 825** (51) *B60H 1/00*

(11) **1 672 126** (51) *E02F 3/36*

(11) **1 672 330** (51) *G01F 1/60*

(11) **1 674 701** (51) *F02D 41/14*

(11) **1 675 157** (51) *H01J 61/30*

(11) **1 679 274** (51) *B65H 19/29*

(11) **1 681 125** (51) *B23K 9/127*

(11) **1 681 221** (51) *F16H 61/12*
B60W 50/02

(11) **1 683 898** (51) *D01H 5/20*

(11) **1 688 386** (51) *B66F 11/04*

(11) **1 691 312** (51) *G06F 19/00*

(11) **1 693 354** (51) *C04B 26/02*
E01F 9/04 *B29C 39/12*

(11) **1 695 829** (51) *B41J 2/165*

(11) **1 698 515** (51) *B60R 1/12*

(11) **1 698 736** (51) *E04B 2/96*

(11) **1 698 968** (51) *G06F 3/12*

(11) **1 698 972** (51) *G06F 9/38*
G06F 9/48 *G06F 9/50*

(11) **1 699 067** (51) *H01J 27/22*
H01J 27/02 *H01J 37/305*
H01J 37/30

(11) **1 702 809** (51) *B60R 21/01*

(11) **1 702 834** (51) *B62D 25/08*

(11) **1 703 046** (51) *E05B 63/04*
E05C 1/16

(11) **1 703 418** (51) *G06F 17/24*

(11) **1 705 621** (51) *G08G 1/09*

(11) **1 707 353** (51) *B41C 1/10*

(11) **1 707 563** (51) *C07D 239/91*
A61K 31/517 *A61P 37/02*

(11) **1 708 031** (51) *G03F 7/20*

(11) **1 710 120** (51) *B60N 2/44*

(11) **1 710 213** (51) *C03C 17/25*
C03C 17/34

(11) **1 710 307** (51) *C12N 15/11*
C12P 19/34 *C07H 21/02*
C07H 21/04 *A61K 31/713*

(11) **1 710 695** (51) *G06F 9/44*

(11) **1 710 906** (51) *H03B 5/36*
H03B 5/04 *H03L 1/02*

(11) **1 712 384** (51) *B60H 1/34*

(11) **1 712 405** (51) *B60N 2/44*

(11) **1 712 771** (51) *F02M 25/12*
F02M 27/02 *H01M 8/06*
H01M 8/12 *C01B 3/26*
C01B 3/38

(11) **1 713 044** (51) *G08B 13/22*

(11) **1 715 198** (51) *F16B 25/10*
F16B 33/00 *F16B 33/02*

(11) **1 717 171** (51) *B65G 59/02*
B27B 31/00 *B65H 1/16*
B66F 7/04

(11) **1 717 385** (51) *E04F 11/18*
E04H 17/14

(11) **1 719 985** (51) *G01F 23/36*

(11) **1 722 338** (51) *G07F 17/32*

(11) **1 722 484** (51) *H04B 1/30*
H03D 3/00 *H03F 1/30*

(11) **1 723 961** (51) *A61K 38/18*
A61P 19/08

(11) **1 724 346** (51) *C12N 15/09*
C07K 7/08 *A61K 38/10*

(11) **1 724 763** (51) *G11B 7/007*
G11B 19/12 *G11B 7/24*

(11) **1 732 301** (51) *H04M 3/42*
H04M 3/38 *H04M 1/57*
H04M 1/56

(11) **1 736 605** (51) *E04B 1/00*

(11) **1 738 848**
B22F 3/00
C23C 16/44
(51) *B22F 1/02*
B22F 9/18

(11) **1 738 953**
(51) *B60N 2/07*

(11) **1 739 489**
(51) *G03F 7/20*

(11) **1 741 781**
C12P 19/34
C07H 21/04
A61K 31/713
(51) *C12N 15/11*
C07H 21/02
A01N 43/04

(11) **1 741 856**
E05B 65/12
(51) *E05B 63/24*
E05B 53/00

(11) **1 741 969**
H01Q 1/44
(51) *F16M 13/00*

(11) **1 743 764**
(51) *B32B 15/08*

(11) **1 744 583**
H04B 7/00
(51) *H04Q 7/38*
H04B 7/04

(11) **1 745 918**
B29C 45/26
(51) *B29D 1/00*

(11) **1 745 996**
B60R 25/04
(51) *B60R 25/10*

(11) **1 746 564**
(51) *G09G 3/28*

(11) **1 747 966**
(51) *B62D 1/18*

(11) **1 747 978**
B62D 21/16
(51) *B62D 29/04*

(11) **1 748 049**
(51) *C07D 501/00*

(11) **1 748 220**
F16H 9/24
(51) *F16G 5/18*
F16G 13/06

(11) **1 748 405**
(51) *G09G 3/20*

(11) **1 752 333**
B60N 3/10
(51) *B60N 2/46*

(11) **1 752 334**
(51) *B60N 2/48*

(11) **1 752 573**
(51) *D04B 21/20*

(11) **1 752 707**
F22B 29/06
F22B 3/08
(51) *F22B 21/34*
F22B 29/02
F01K 7/32

(11) **1 752 960**
(51) *G09G 5/00*

(11) **1 754 941**
B01D 53/26
(51) *F24F 3/14*

(11) **1 757 187**
A01N 59/26
A01N 59/02
A01P 3/00
(51) *A01N 65/00*
A01N 59/06
C05G 1/00

(11) **1 758 036**
(51) *G06F 17/30*

(11) **1 759 590**
B65D 81/32
B65D 39/00
A47J 31/00
A23C 9/16
(51) *A23F 3/16*
B65D 1/02
B65D 51/00
A23L 1/40

(11) **1 759 605**
A43B 7/12
B32B 5/18
A43B 7/06
(51) *A43B 7/08*
A41D 27/28
A43B 23/02

(11) **1 759 677**
(51) *A61F 13/02*

(11) **1 760 702**
G11B 19/12
(51) *G11B 7/007*
G11B 7/24

(11) **1 762 205**
(51) *A61F 13/00*

(11) **1 762 500**
C11D 17/04
B65D 77/20
(51) *B65D 75/30*
C11D 17/00

(11) **1 762 505**
(51) *B65D 81/34*

(11) **1 762 874**
G03B 13/36
(51) *G02B 7/28*

(11) **1 763 059**
H01J 29/46
H01J 31/12
(51) *H01J 29/86*
H01J 29/02

(11) **1 764 137**
A63C 5/12
(51) *A63C 5/04*

(11) **1 767 418**
(51) *B60S 3/04*

(11) **1 770 006**
B63B 59/00
(51) *G01N 21/88*

(11) **1 770 100**
C07K 14/22
C12Q 1/68
A61K 48/00
(51) *C07K 14/79*
C12N 15/31
A61K 39/02

(11) **1 770 317**
F16L 1/11
F16L 57/00
(51) *F16L 21/02*
F16L 58/18
F16L 21/03

(11) **1 770 506**
G06F 3/147
(51) *G08B 5/22*
G09G 5/24

(11) **1 770 946**
G06Q 20/00
(51) *H04L 29/06*

(11) **1 770 984**
(51) *H04N 1/60*

(11) **1 772 073**
A46B 11/00
(51) *A45D 34/04*

(11) **1 772 074**
(51) *A45D 40/26*

(11) **1 772 112**
A61M 5/32
(51) *A61B 19/02*
G06F 17/00

(11) **1 772 167**
A61M 25/09
(51) *A61M 25/01*

(11) **1 772 324**
(51) *B60R 21/18*

(11) **1 772 424**
(51) *B67C 3/26*

(11) **1 772 786**
G21C 17/00
(51) *G05B 19/042*

(11) **1 772 859**
(51) *G11B 7/08*

(11) **1 772 870**
H05K 7/16
(51) *G11B 33/12*

(11) **1 775 036**
B09B 3/00
(51) *B09B 1/00*
B09C 1/00

(11) **1 775 178**
(51) *B60R 21/26*

(11) **1 775 183**
(51) *B60R 22/46*

(11) **1 775 307**
C07K 16/16
A61K 39/395
C12N 5/16
C07K 16/46
C12N 5/20
(51) *C07K 16/28*
C07K 16/30
C12N 5/12
C12N 5/18
C12N 15/13

(11) **1 775 402**
E05B 63/18
(51) *E05B 63/24*
E05B 47/02

(11) **1 775 403**
(51) *E05B 65/08*

(11) **1 775 835**
G03F 7/20
(51) *H03H 17/06*

(11) **1 776 001**
H05K 3/36
(51) *H05K 1/14*
H01L 23/12

(11) **1 777 003**
(51) *B02C 18/30*

(11) **1 777 224**
C07D 257/04
(51) *C07D 403/10*

(11) **1 777 323**
C25B 11/03
(51) *C25B 1/00*

(11) **1 777 581**
H01L 21/288
H01L 21/768
H01L 51/00
H01L 51/40
(51) *G02F 1/1362*
H01L 27/12
H01L 29/786
H01L 27/32
H05K 3/12

(11) **1 777 874**
H04L 12/58
(51) *H04L 12/18*

(11) **1 779 782**
A61B 6/04
(51) *A61B 6/00*

(11) **1 779 783**
A61B 6/04
(51) *A61B 6/00*

(11) **1 780 069**
(51) *B60K 15/05*

(11) **1 780 171**
(51) *B66F 9/08*

(11) **1 780 211**
C07D 401/12
(51) *C07D 417/12*
C07D 405/12

(11) **1 780 502**
(51) *G01B 11/25*

(11) **1 780 729**
G21C 3/62
(51) *G21C 3/18*

(11) **1 780 848**
(51) *H01S 5/028*

(11) **1 783 168**
C08F 265/00
(51) *C08L 51/00*
G01N 33/533

(11) **1 785 052**
(51) *A44B 18/00*

(11) **1 785 226**
B23Q 5/34
(51) *B23Q 16/02*

(11) **1 785 372**
(51) *B65D 85/10*

(11) **1 785 425**
A61K 31/55
C07D 221/00
(51) *C07D 471/08*
A61P 25/00
C07D 243/00

(11) **1 785 657**
F16L 13/10
(51) *F16L 21/03*

(11) **1 788 103**
C22C 21/02
C22F 1/057
(51) *C22C 21/06*
C22F 1/047
C22C 21/08

(11) **1 788 480**
(51) *G06F 9/50*

(11) **1 788 487**
(51) *G06F 13/00*

(11) **1 788 671**
(51) *H01S 3/042*

(11) **1 788 672**
(51) *H01S 3/042*

(11) **1 788 793**
(51) *H04N 1/00*

(11) **1 790 282**
A61B 5/0285
(51) *A61B 5/00*
A61B 5/0275

(11) **1 790 426**
(51) *B23K 26/14*

(11) **1 790 717**
G01N 33/574
(51) *C12N 9/02*
C12Q 1/68

(11) **1 790 959**
(51) *G01F 11/08*

A23B 9/24

(11) **1 791 209** (51) ***H01M 8/04***

I.1(4)
- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

(11) **0 873 077** (51) ***A61B 3/00***
(87) WO 1998/011819

(11) **0 988 444** (51) ***F01P 3/22***
(87) WO 1998/057052

(11) **1 029 359** (51) ***H01L 29/66***
(87) WO 1999/025024

(11) **1 037 560** (51) ***A61B 17/32***
(87) WO 1999/029240

(11) **1 045 593** (51) ***H04N 7/64***
(87) WO 2000/027130

(11) **1 063 693** (51) ***G02F 1/1343***
(87) WO 2000/036641

(11) **1 075 652** (51) ***G01N 21/89***
(87) WO 1999/056113

(11) **1 088 171** (51) ***F16B 25/00***
(87) WO 1999/067540

(11) **1 091 695** (51) ***A61B 17/115***
(87) WO 2000/069344

(11) **1 112 029** (51) ***A61B 17/22***
(87) WO 2000/015097

(11) **1 156 946** (51) ***B60R 16/04***
(87) WO 2000/046073

(11) **1 179 628** (51) ***D06N 3/06***
(87) WO 2001/029307

(11) **1 179 872** (51) ***H01M 10/44***
(87) WO 2000/057508

(11) **1 220 318** (51) ***H01L 27/105***
(87) WO 2001/024265

(11) **1 221 887** (51) ***A47K 13/10***
(87) WO 2001/015588

(11) **1 239 900** (51) ***A61M 5/00***
(87) WO 2001/041830

(11) **1 258 970** (51) ***H02K 5/128***
(87) WO 2001/063733

(11) **1 282 486** (51) ***B25J 9/16***
(87) WO 2001/083171

(11) **1 286 202** (51) ***G09G 3/36***
(87) WO 2002/063384

(11) **1 298 694** (51) ***H01J 1/30***
(87) WO 2001/086685

(11) **1 299 672** (51) ***F16L 37/098***
(87) WO 2001/096775

(11) **1 302 159** (51) ***A61B 5/04***
(87) WO 2002/005713

(11) **1 309 382** (51) ***G01N 30/60***
(87) WO 2002/004087

(11) **1 312 099** (51) ***H01H 47/00***
(87) WO 2002/007178

(11) **1 320 328** (51) ***A61B 17/06***
(87) WO 2002/028288

(11) **1 325 516** (51) ***H01L 21/44***
(87) WO 2002/023616

(11) **1 326 204** (51) ***G06T 1/00***
(87) WO 2002/031769

(11) **1 326 208** (51) ***G06T 1/20***
(87) WO 2002/031771

(11) **1 326 269** (51) ***H01L 21/322***
(87) WO 2002/025716

(11) **1 327 504** (51) ***B25J 13/00***
(87) WO 2002/032629

(11) **1 328 436** (51) ***B62K 21/26***
(87) WO 2002/026555

(11) **1 328 790** (51) ***G01N 11/08***
(87) WO 2002/045810

(11) **1 330 651** (51) ***G01N 33/543***
(87) WO 2002/031464

(11) **1 331 871** (51) ***A47L 9/02***
(87) WO 2002/038023

(11) **1 332 509** (51) ***H01J 37/00***
(87) WO 2002/033727

(11) **1 333 864** (51) ***A61K 51/02***
(87) WO 2002/034298

(11) **1 333 865** (51) ***A61K 51/02***
(87) WO 2002/034299

(11) **1 333 866** (51) ***A61K 51/06***
(87) WO 2002/034300

(11) **1 343 006** (51) ***G01N 33/50***
(87) WO 2002/040990

(11) **1 344 023** (51) ***G01D 7/00***
(87) WO 2002/044655

(11) **1 347 297** (51) ***C07H 21/00***
(87) WO 2002/054068

(11) **1 350 051** (51) ***F16L 19/08***
(87) WO 2002/050469

(11) **1 350 827** (51) ***C09K 3/14***
(87) WO 2002/048279

(11) **1 352 438** (51) ***H01M 8/04***
(87) WO 2002/093674

(11) **1 355 501** (51) ***H04N 9/78***
(87) WO 2002/060188

(11) **1 355 564** (51) ***A61B 6/00***
(87) WO 2002/049503

(11) **1 364 704** (51) ***B01J 20/20***
(87) WO 2002/060579

(11) **1 364 793** (51) ***B41J 2/16***
(87) WO 2002/070265

(11) **1 367 609** (51) ***H01B 17/26***
(87) WO 2002/073636

(11) **1 373 467** (51) ***C12M 1/20***
(87) WO 2002/077152

(11) **1 374 130** (51) ***G06F 17/60***
(87) WO 2002/073338

(11) **1 376 090** (51) ***G01L 9/04***
(87) WO 2002/079743

(11) **1 376 424** (51) ***G06F 17/60***
(87) WO 2002/080064

(11) **1 376 649** (51) ***H01J 37/20***
(87) WO 2002/080218

(11) **1 377 441** (51) ***C23C 28/00***
(87) WO 2002/083968

(11) **1 377 506** (51) ***B65D 39/12***
(87) WO 2002/083515

(11) **1 381 050** (51) ***G11B 27/10***
(87) WO 2002/086895

(11) **1 383 087** (51) ***G07D 5/10***
(87) WO 2002/089070

(11) **1 383 197** (51) ***H01M 10/40***
(87) WO 2002/080300

(11) **1 386 267** (51) ***G06F 17/60***
(87) WO 2002/080435

(11) **1 393 242** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2002/095664

(11) **1 395 341** (51) ***A63B 21/00***
(87) WO 2002/066115

(11) **1 395 451** (51) ***B60G 7/00***
(87) WO 2002/094591

(11) **1 395 782** (51) ***F24F 7/00***
(87) WO 2002/093083

(11) **1 395 889** (51) ***G05F 1/70***
(87) WO 2002/099552

(11) **1 400 605** (51) ***C22C 23/02***
(87) WO 2002/099148

(11) **1 400 768** (51) ***F25C 1/04***
(87) WO 2002/061352

(11) **1 402 506** (51) ***G09G 3/10***
(87) WO 2003/002957

(11) **1 402 561** (51) ***H01J 49/10***
(87) WO 2002/097857

(11) **1 403 817** (51) ***G06T 1/00***
(87) WO 2002/021441

(11) **1 404 134** (51) ***H04N 7/26***
(87) WO 2002/102085

(11) **1 406 600** (51) ***A61K 31/09***
(87) WO 2003/006002

(11) **1 406 693** (51) ***A61N 1/00***
(87) WO 2002/092162

(11) **1 410 429** (51) ***H01L 21/28***
(87) WO 2003/021613

(11) **1 411 151** (51) ***H01G 9/042***
(87) WO 2003/008673

(11) **1 414 098** (51) ***H01M 10/04***
(87) WO 2003/005480

(11) **1 417 558** (51) ***G06F 1/00***
(87) WO 2003/009093

(11) **1 417 563** (51) ***G06F 7/00***
(87) WO 2003/009127

(11) **1 419 435** (51) ***G06F 9/318***
(87) WO 2003/019353

(11) **1 420 049** (51) ***C09C 3/08***
(87) WO 2003/010245

(11) **1 425 290** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2003/016327

(11) **1 428 122** (51) ***G06F 11/00***
(87) WO 2003/025749

(11) **1 429 940** (51) ***B60Q 1/00***
(87) WO 2003/024741

(11) **1 436 055** (51) ***A63H 37/00***
(87) WO 2003/033095

(11) **1 436 785** (51) ***G07B 17/00***
(87) WO 2003/025861

(11) **1 442 420** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2003/023700

(11) **1 442 471** (51) ***H01J 37/147***
(87) WO 2003/032022

(11) **1 443 681** (51) ***H04B 7/26***
(87) WO 2003/041302

(11) **1 444 591** (51) ***G06F 15/16***
(87) WO 2003/038640

(11) **1 448 025** (51) ***H05B 6/02***
(87) WO 2003/045113

(11) **1 451 147** (51) ***C07C 229/28***
(87) WO 2003/010130

(11) **1 452 512** (51) ***C04B 38/00***
(87) WO 2003/048073

(11) **1 455 351** (51) ***G11B 7/24***
(87) WO 2003/052756

(11) **1 457 921** (51) ***G06K 19/07***
(87) WO 2003/042915

(11) **1 459 756** (51) ***A61K 38/00***
(87) WO 2003/043649

(11) **1 460 549** (51) ***G06F 3/06***
(87) WO 2003/056432

(11) **1 461 583** (51) ***G01B 5/14***
(87) WO 2003/048678

(11) **1 470 967** (51) ***B60R 21/00***
(87) WO 2003/064215

(11) **1 472 771** (51) ***H02K 1/00***
(87) WO 2003/065543

(11) **1 478 477** (51) ***F16B 13/06***
(87) WO 2003/072280

(11) **1 478 976** (51) ***G03F 1/00***
(87) WO 2003/073166

(11) **1 481 731** (51) ***B01J 35/02***
(87) WO 2003/068393

(11) **1 483 282** (51) ***C07H 21/02***
(87) WO 2003/070740

(11) **1 483 578** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2003/074990

(11) **1 485 505** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2003/072809

(11) **1 486 949** (51) ***G10L 15/00***
(87) WO 2003/079328

(11) **1 490 511** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2003/035841

(11) **1 490 855** (51) ***E04B 9/00***
(87) WO 2003/088192

(11) **1 492 014** (51) ***G06F 12/00***
(87) WO 2003/088042

(11) **1 493 809** (51) ***C12N 15/09***
(87) WO 2003/085108

(11) **1 494 470** (51) ***G11B 27/10***
(87) WO 2003/084223

(11) **1 494 471** (51) ***H04N 5/91***
(87) WO 2003/085971

(11) **1 496 894** (51) ***A61K 31/416***
(87) WO 2003/082274

(11) **1 497 461** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2003/088910

(11) **1 500 436** (51) ***B05B 11/00***
(87) WO 2003/092906

(11) **1 501 608** (51) ***A62B 1/14***
(87) WO 2003/089067

(11) **1 501 856** (51) ***C07K 16/32***
(87) WO 2003/087131

(11) **1 504 310** (51) ***G03G 9/00***
(87) WO 2003/097368

(11) **1 504 311** (51) ***G03G 9/00***
(87) WO 2003/098352

(11) **1 507 257** (51) ***G10L 19/00***
(87) WO 2003/098603

(11) **1 508 604** (51) ***B01J 13/14***
(87) WO 2003/099955

(11) **1 509 697** (51) ***A63H 17/26***
(87) WO 2003/102415

(11) **1 514 671** (51) ***B29C 65/48***
(87) WO 2004/000534

(11) **1 515 952** (51) ***C07D 231/20***
(87) WO 2004/000206

(11) **1 517 788** (51) ***B32B 27/12***
(87) WO 2003/097353

(11) **1 519 218** (51) ***G02F 1/1333***
(87) WO 2004/003643

(11) **1 532 008** (51) ***B60G 3/14***
(87) WO 2003/101364

(11) **1 532 416** (51) ***H01L 23/367***
(87) WO 2004/003974

(11) **1 534 679** (51) ***C07D 401/04***
(87) WO 2004/019889

(11) **1 534 903** (51) ***E04B 9/00***
(87) WO 2004/022874

(11) **1 538 200** (51) ***C12N 5/08***
(87) WO 2003/097820

(11) **1 539 744** (51) ***C07D 405/00***
(87) WO 2004/007444

(11) **1 540 351** (51) ***A61B 5/00***
(87) WO 2004/021011

(11) **1 543 158** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2004/011680

(11) **1 543 612** (51) ***H03G 3/10***
(87) WO 2004/023631

(11) **1 548 803** (51) ***H01L 21/027***
(87) WO 2004/008507

(11) **1 548 820** (51) ***H01L 21/68***
(87) WO 2004/025721

(11) **1 549 306** (51) ***A61K 31/18***
(87) WO 2003/103660

(11) **1 550 089** (51) ***G06F 9/00***
(87) WO 2004/034340

(11) **1 552 267** (51) ***G01N 1/00***
(87) WO 2003/099190

(11) **1 552 305** (51) ***C12N 5/10***
(87) WO 2003/097792

(11) **1 552 608** (51) ***H03G 11/00***
(87) WO 2004/012476

(11) **1 552 727** (51) ***H05H 1/24***
(87) WO 2004/012483

(11) **1 552 735** (51) ***H01L 23/373***
(87) WO 2004/003975

(11) **1 553 124** (51) ***C08J 3/12***
(87) WO 2004/026945

(11) **1 555 028** (51) ***A61K 35/74***
(87) WO 2004/002501

(11) **1 556 682** (51) ***G01N 33/68***
(87) WO 2004/038369

(11) **1 557 035** (51) ***H04N 1/32***
(87) WO 2004/030437

(11) **1 558 350** (51) ***A63F 13/00***
(87) WO 2004/039466

(11) **1 558 669** (51) ***C08G 79/00***
(87) WO 2004/041913

(11) **1 558 759** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2004/003173

(11) **1 560 463** (51) ***H05B 6/12***
(87) WO 2004/047497

(11) **1 561 774** (51) ***C08J 5/18***
(87) WO 2003/091317

(11) **1 564 256** (51) ***C08L 101/00***
(87) WO 2004/048476

(11) **1 564 573** (51) ***G02B 6/42***
(87) WO 2004/042444

(11) **1 565 710** (51) ***G01F 11/06***
(87) WO 2004/044534

(11) **1 568 076** (51) ***H01L 21/44***
(87) WO 2004/053933

(11) **1 569 503** (51) ***H05K 3/34***
(87) WO 2004/054339

(11) **1 570 426** (51) ***G06F 19/00***
(87) WO 2004/047020

(11) **1 571 896** (51) ***C12N 9/88***
(87) WO 2003/092363

(11) **1 572 564** (51) ***B65H 1/00***
(87) WO 2004/028936

(11) **1 572 909** (51) ***A61K 38/55***
(87) WO 2003/072715

(11) **1 572 969** (51) ***C12N 5/00***
(87) WO 2004/015065

(11) **1 574 218** (51) ***A61K 35/78***
(87) WO 2004/054596

(11) **1 574 526** (51) ***C08F 6/00***
(87) WO 2004/056882

(11) **1 576 033** (51) ***C08G 77/08***
(87) WO 2004/050744

(11) **1 576 179** (51) ***A61K 31/00***
(87) WO 2004/050895

(11) **1 577 324** (51) ***C08B 37/00***
(87) WO 2004/058824

(11) **1 577 349** (51) ***C08L 101/14***
(87) WO 2004/061010

(11) **1 579 601** (51) ***H04B 7/185***
(87) WO 2004/040820

(11) **1 586 324** (51) ***A61K 38/00***
(87) WO 2004/060385

(11) **1 587 404** (51) ***A01N 37/18***
(87) WO 2003/059248

(11) **1 588 130** (51) ***G01D 21/00***
(87) WO 2004/063658

(11) **1 589 984** (51) ***A61K 35/78***
(87) WO 2004/060312

(11) **1 589 985** (51) ***A61K 38/00***
(87) WO 2004/071411

(11) **1 592 286** (51) ***H05B 6/72***
(87) WO 2004/071133

(11) **1 593 703** (51) ***C08G 77/14***
(87) WO 2004/072150

(11) **1 593 726** (51) ***C09J 161/06***
(87) WO 2004/072201

(11) **1 594 560** (51) ***C12N 1/21***
(87) WO 2004/062597

(11) **1 594 567** (51) ***A61N 1/32***
(87) WO 2004/045484

(11) **1 596 635** (51) ***H05B 6/12***
(87) WO 2004/073355

(11) **1 596 854** (51) ***A61K 31/198***
(87) WO 2004/073623

(11) **1 596 950** (51) ***A63F 1/18***
(87) WO 2004/071601

(11) **1 597 306** (51) ***C08J 9/02***
(87) WO 2004/074357

(11) **1 597 695** (51) ***G06K 9/00***
(87) WO 2004/077338

(11) **1 597 909** (51) ***H04N 7/12***
(87) WO 2004/077810

(11) **1 598 603** (51) ***F24F 3/16***
(87) WO 2004/059217

(11) **1 599 240** (51) ***A61M 25/00***
(87) WO 2004/075948

(11) **1 599 577** (51) ***A01K 67/033***
(87) WO 2004/076648

(11) **1 601 799** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2004/080535

(11) **1 602 566** (51) ***B62D 65/18***
(87) WO 2004/080785

(11) **1 603 511** (51) ***C12N 9/64***
(87) WO 2004/096157

(11) **1 603 628** (51) ***A61M 25/00***
(87) WO 2004/075776

(11) **1 607 479** (51) ***C12N 15/09***
(87) WO 2004/078968

(11) **1 608 969** (51) ***C07K 1/14***
(87) WO 2004/083405

(11) **1 609 242** (51) ***H03K 5/00***
(87) WO 2004/066487

(11) **1 609 473** (51) ***A61K 31/7008***
(87) WO 2004/084916

(11) **1 611 420** (51) ***G01K 7/38***
(87) WO 2004/083798

(11) **1 612 543** (51) ***G01N 33/543***
(87) WO 2005/012905

(11) **1 613 347** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2004/080419

(11) **1 615 787** (51) ***B60G 17/015***
(87) WO 2005/005178

(11) **1 616 186** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2004/092336

(11) **1 620 459** (51) ***C07K 14/00***
(87) WO 2005/000198

(11) **1 624 780** (51) ***A47J 31/00***
(87) WO 2004/103129

(11) **1 624 891** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2004/101740

(11) **1 625 460** (51) ***H04M 5/00***
(87) WO 2004/063854

(11) **1 627 244** (51) ***H01S 5/20***
(87) WO 2004/072686

(11) **1 628 535** (51) ***A01N 63/00***
(87) WO 2004/108893

(11) **1 633 283** (51) ***A61F 2/06***
(87) WO 2004/110521

(11) **1 634 069** (51) ***G01N 27/26***
(87) WO 2004/113866

(11) **1 634 818** (51) ***B65D 41/04***
(87) WO 2004/110888

(11) **1 638 732** (51) ***B24B 1/00***
(87) WO 2004/110698

(11) **1 638 985** (51) ***G01N 33/574***
(87) WO 2004/112570

(11) **1 641 062** (51) ***H01M 4/86***
(87) WO 2004/102704

(11) **1 643 004** (51) ***C23C 16/44***
(87) WO 2004/101845

(11) **1 647 291** (51) ***A61M 5/00***
(87) WO 2005/007220

(11) **1 651 232** (51) ***A61K 31/535***
(87) WO 2005/009539

(11) **1 651 299** (51) ***A61M 25/00***
(87) WO 2005/009502

(11) **1 652 248** (51) ***H01M 4/36***
(87) WO 2005/011030

(11) **1 656 443** (51) ***C12M 1/40***
(87) WO 2004/099384

(11) **1 656 878** (51) ***A61B 1/00***
(87) WO 2005/009228

(11) **1 658 077** (51) ***A61K 31/495***
(87) WO 2004/112729

(11) **1 660 597** (51) ***C09D 11/00***
(87) WO 2005/019353

(11) **1 662 033** (51) ***D06C 3/06***
(87) WO 2005/024111

(11) **1 664 134** (51) ***C08F 120/06***
(87) WO 2005/026268

(11) **1 664 869** (51) ***G02B 6/255***
(87) WO 2005/029146

(11) **1 666 614** (51) ***C22B 23/00***
(87) WO 2005/007898

(11) **1 667 554** (51) ***A47C 29/00***
(87) WO 2005/021895

(11) **1 668 095** (51) ***C10G 27/04***
(87) WO 2005/019383

(11) **1 668 407** (51) ***G02F 1/13***
(87) WO 2005/029162

(11) **1 669 406** (51) ***C08L 53/00***
(87) WO 2005/033199

(11) **1 670 289** (51) ***H05B 6/04***
(87) WO 2005/018085

(11) **1 670 882** (51) ***C10L 1/18***
(87) WO 2005/037969

(11) **1 676 335** (51) ***H01Q 1/00***
(87) WO 2005/038978

(11) **1 680 473** (51) ***C09D 1/00***
(87) WO 2005/037935

(11) **1 680 475** (51) ***C09D 11/00***
(87) WO 2005/042652

(11) **1 680 881** (51) ***H04Q 7/20***
(87) WO 2005/048502

(11) **1 681 594** (51) ***G03F 7/11***
(87) WO 2005/043248

(11) **1 681 960** (51) ***A47C 27/00***
(87) WO 2005/027689

(11) **1 683 070** (51) ***G06K 9/00***
(87) WO 2005/027023

(11) **1 684 768** (51) ***A61K 31/65***
(87) WO 2005/046618

(11) **1 684 845** (51) ***A61M 1/36***
(87) WO 2005/039687

(11) **1 687 711** (51) ***G06F 9/44***
(87) WO 2005/039930

(11) **1 689 262** (51) ***A45B 19/06***
(87) WO 2005/048765

(11) **1 692 767** (51) ***H03L 7/00***
(87) WO 2005/057791

(11) **1 693 922** (51) ***H01Q 3/26***
(87) WO 2005/043677

(11) **1 694 865** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2005/059179

(11) **1 695 448** (51) ***H04B 1/38***
(87) WO 2005/069498

(11) **1 695 776** (51) ***B22C 11/00***
(87) WO 2005/058528

(11) **1 695 938** (51) ***C01G 3/10***
(87) WO 2005/023715

(11) **1 698 045** (51) ***H03B 5/02***
(87) WO 2005/062461

(11) **1 704 243** (51) ***C12Q 1/00***
(87) WO 2005/065268

(11) **1 707 169** (51) ***A61F 13/40***
(87) WO 2005/060905

(11) **1 707 481** (51) ***B62J 33/00***
(87) WO 2005/068282

(11) **1 707 638** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2005/064016

(11) **1 715 636** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2005/117360

(11) **1 717 986** (51) ***H04L 9/08***
(87) WO 2005/112338

(11) **1 718 751** (51) ***C12N 15/32***
(87) WO 2005/082077

(11) **1 719 252** (51) ***H04B 3/54***
(87) WO 2005/076488

(11) **1 719 816** (51) ***C12N 15/10***
(87) WO 2005/078088

(11) **1 721 887** (51) ***C07C 209/62***
(87) WO 2005/085174

(11) **1 722 224** (51) ***G01N 33/68***
(87) WO 2005/085844

(11) **1 722 456** (51) ***H02K 1/27***
(87) WO 2005/081381

(11) **1 722 828** (51) ***A61L 2/00***
(87) WO 2005/091787

(11) **1 723 082** (51) ***C02F 1/70***
(87) WO 2005/092802

(11) **1 726 382** (51) ***B22C 11/00***
(87) WO 2005/089983

(11) **1 729 932** (51) ***B25C 11/00***
(87) WO 2005/097427

(11) **1 732 323** (51) ***H04N 7/15***
(87) WO 2005/094077

(11) **1 732 516** (51) ***A61K 9/14***
(87) WO 2005/097072

(11) **1 732 523** (51) ***A61K 9/32***
(87) WO 2005/097081

(11) **1 734 031** (51) ***C07C 65/32***
(87) WO 2005/087701

(11) **1 734 114** (51) ***C12N 9/20***
(87) WO 2005/097984

(11) **1 734 476** (51) ***G06T 7/40***
(87) WO 2005/093657

(11) **1 734 539** (51) ***H01F 1/057***
(87) WO 2006/003882

(11) **1 735 924** (51) ***H04B 7/26***
(87) WO 2006/016785

(11) **1 736 017** (51) ***H04Q 7/24***
(87) WO 2005/117348

(11) **1 736 541** (51) ***C12N 15/09***
(87) WO 2005/093064

(11) **1 737 924** (51) ***C09K 9/02***
(87) WO 2005/116161

(11) **1 738 522** (51) ***H04L 12/26***
(87) WO 2005/101878

(11) **1 739 164** (51) ***C12M 1/00***
(87) WO 2005/100536

(11) **1 739 892** (51) ***H04L 12/46***
(87) WO 2005/104449

(11) **1 742 256** (51) ***H01L 21/306***
(87) WO 2005/098921

(11) **1 742 436** (51) ***H04L 29/02***
(87) WO 2006/116933

(11) **1 743 685** (51) ***B01D 39/20***
(87) WO 2005/110578

(11) **1 744 745** (51) ***A61K 31/395***
(87) WO 2005/110401

(11) **1 751 926** (51) ***H04L 12/413***
(87) WO 2005/114867

(11) **1 752 971** (51) ***G11B 5/72***
(87) WO 2005/116994

(11) **1 754 335** (51) ***H04L 9/00***
(87) WO 2006/136001

(11) **1 755 599** (51) ***A61K 31/454***
(87) WO 2005/102333

(11) **1 757 439** (51) ***B32B 15/08***
(87) WO 2005/115744

(11) **1 758 671** (51) ***B01D 61/18***
(87) WO 2005/097304

(11) **1 759 834** (51) ***B32B 27/36***
(87) WO 2005/123385

I.1(5)
- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

(11) **1 775 884** (51) ***H04L 12/24***
04.05.2007

I.2
- **Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**
- **International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**
- **Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**

(87) **WO 2003/053775** (51) ***B63B 39/14***
(86) SE 2002/001711 (87) 2003/27 03.07.2003
(21) 02773085.2 29.04.2004

(87) **WO 2004/090745** (51) ***G06F 17/24***
(86) AU 2004/000456 (87) 2004/43 21.10.2004
(21) 04726380.1 09.11.2006

(87) **WO 2005/009550** (51) ***A63B 57/00***
(86) IB 2004/000191 (87) 2005/05 03.02.2005
(21) 04705859.9 01.03.2006

(87) **WO 2005/026872** (51) ***G06F 11/30***
(86) IL 2004/000849 (87) 2005/12 24.03.2005
(21) 04770520.7 19.04.2006

(87) **WO 2005/038167** (51) ***E04F 19/04***
(86) PL 2004/000085 (87) 2005/17 28.04.2005
(21) 04793745.3 23.05.2006

(87) **WO 2005/039641** (51) ***C08F 289/00***
(86) US 2004/033125 (87) 2005/18 06.05.2005
(21) 04809891.7 16.05.2006

(87) **WO 2005/039735** (51) ***B01D 35/02***
(86) KR 2004/002486 (87) 2005/18 06.05.2005
(21) 04788496.0 30.05.2006

(87) **WO 2005/045690** (51) ***G06F 15/16***
(86) US 2004/037212 (87) 2005/20 19.05.2005
(21) 04818355.2 07.06.2006

(87) **WO 2005/047798** (51) ***F28F 1/32***
(86) JP 2004/007935 (87) 2005/21 26.05.2005
(21) 04745645.4 13.06.2006

(87) **WO 2005/051362** (51) ***A61K 9/28***
(86) IB 2004/003865 (87) 2005/23 09.06.2005
(21) 04798974.4 29.06.2006

(87) **WO 2005/052833** (51) ***G06F 17/60***
(86) KR 2004/003096 (87) 2005/23 09.06.2005
(21) 04808240.8 28.06.2006

(87) **WO 2005/058330** (51) ***A61K 31/67***
(86) US 2004/042603 (87) 2005/26 30.06.2005
(21) 04814748.2 18.07.2006

(87) **WO 2005/069744** (51) ***A01H 5/00***
(86) IN 2005/000031 (87) 2005/31 04.08.2005
(21) 05703250.0 28.08.2006

(87) **WO 2005/069938** (51) ***A61K 48/00***
(86) US 2005/001753 (87) 2005/31 04.08.2005
(21) 05711688.1 21.08.2006

(87) **WO 2005/070026** (51) ***A61K 39/395***
(86) US 2005/002406 (87) 2005/31 04.08.2005
(21) 05722541.9 24.08.2006

(87) **WO 2005/070255** (51) ***A47B 21/00***
(86) CA 2004/000552 (87) 2005/31 04.08.2005
(21) 04727193.7 29.08.2006

(87) **WO 2005/070857** (51) ***C07C 41/42***
(86) EP 2005/000533 (87) 2005/31 04.08.2005
(21) 05701076.1 22.08.2006

(87) **WO 2005/071306** (51) ***F17C 1/16***
(86) CZ 2004/000004 (87) 2005/31 04.08.2005
(21) 04704533.1 24.08.2006

(87) **WO 2005/071997** (51) ***H04Q 7/38***
(86) KR 2005/000087 (87) 2005/31 04.08.2005
(21) 05721769.7 13.08.2006

(87) **WO 2005/072069** (51) ***H01P 3/12***
(86) JP 2005/000898 (87) 2005/32 11.08.2005
(21) 05709299.1 05.09.2006

(87) **WO 2005/072133** (51)
(86) US 2005/001182 (87) 2005/32 11.08.2005
(21) 05705689.7 29.08.2006

(87) **WO 2005/072152** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2005/001307 (87) 2005/32 11.08.2005
(21) 05705751.5 23.08.2006

(87) **WO 2005/072403** (51) ***C07K 14/00***
(86) US 2005/002722 (87) 2005/32 11.08.2005
(21) 05712241.8 29.08.2006

(87) **WO 2005/073267** (51) ***C08G 18/06***
(86) US 2005/002506 (87) 2005/32 11.08.2005
(21) 05722562.5 29.08.2006

(87) **WO 2005/073408** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2005/002164 (87) 2005/32 11.08.2005
(21) 05711902.6 24.08.2006

(87) **WO 2005/073801** (51) ***G03B 35/18***
(86) KR 2005/000170 (87) 2005/32 11.08.2005
(21) 05721821.6 01.09.2006

(87) **WO 2005/074537** (51) ***G02F 3/00***
(86) US 2005/002683 (87) 2005/33 18.08.2005
(21) 05712213.7 05.09.2006

(87) **WO 2005/074543** (51) ***B65D 47/18***
(86) US 2005/002710 (87) 2005/33 18.08.2005
(21) 05712232.7 31.08.2006

(87) **WO 2005/075117** (51) ***B08B 3/00***
(86) US 2005/000985 (87) 2005/33 18.08.2005
(21) 05726377.4 24.08.2006

(87) **WO 2005/075323** (51) ***B65F 1/16***
(86) CN 2005/000026 (87) 2005/33 18.08.2005
(21) 05700401.2 19.08.2006

(87) **WO 2005/075677** (51) ***C12Q 1/68***
(86) IB 2005/000521 (87) 2005/33 18.08.2005
(21) 05708633.2 05.09.2006

(87) **WO 2005/076981** (51) ***C12N 5/00***
(86) US 2005/003770 (87) 2005/34 25.08.2005
(21) 05722784.5 06.09.2006

(87) **WO 2005/077131** (51) ***E02F 9/28***
(86) US 2005/004757 (87) 2005/34 25.08.2005
(21) 05726496.2 11.09.2006

(87) **WO 2005/077818** (51) ***C01B 3/32***
(86) US 2005/003792 (87) 2005/34 25.08.2005
(21) 05722792.8 07.09.2006

(87) **WO 2005/078207** (51) ***E04B 2/70***
(86) SE 2005/000119 (87) 2005/34 25.08.2005
(21) 05704782.1 12.09.2006

(87) **WO 2005/078491** (51) ***G02B 6/24***
(86) KR 2005/000386 (87) 2005/34 25.08.2005
(21) 05726446.7 14.09.2006

(87) **WO 2005/079379** (51)
(86) US 2005/004650 (87) 2005/35 01.09.2005
(21) 05713520.4 13.09.2006

(87) **WO 2005/079522** (51) ***G06F 15/16***
(86) US 2005/005396 (87) 2005/35 01.09.2005
(21) 05723382.7 20.09.2006

(87) **WO 2005/079706** (51) ***A61F 2/06***
(86) US 2005/004647 (87) 2005/35 01.09.2005
(21) 05723048.4 14.09.2006

(87) **WO 2005/080199** (51) ***B65B 1/04***
(86) US 2004/001753 (87) 2005/35 01.09.2005
(21) 04704460.7 23.08.2006

(87) **WO 2005/080210** (51) ***B65D 1/26***
(86) US 2005/005119 (87) 2005/35 01.09.2005
(21) 05713756.4 18.09.2006

(87) **WO 2005/081406** (51) ***H03L 7/10***
(86) EP 2005/050484 (87) 2005/35 01.09.2005
(21) 05716625.8 14.09.2006

(87) **WO 2005/081646** (51)
(86) KR 2005/000525 (87) 2005/36 09.09.2005
(21) 05726929.2 27.09.2006

(87) **WO 2005/081933** (51) ***C23C 16/00***
(86) US 2005/005609 (87) 2005/36 09.09.2005
(21) 05723493.2 26.09.2006

(87) **WO 2005/082004** (51)
(86) US 2005/005879 (87) 2005/36 09.09.2005
(21) 05714022.0 25.09.2006

(87) **WO 2005/082772** (51) ***B67D 5/32***
(86) US 2004/036960 (87) 2005/36 09.09.2005
(21) 04810423.6 12.09.2006

(87) **WO 2005/083450** (51) ***G01P 3/68***
(86) SE 2005/000256 (87) 2005/36 09.09.2005
(21) 05711116.3 27.04.2007

(87) **WO 2005/084398** (51)
(86) US 2005/007342 (87) 2005/37 15.09.2005
(21) 05724811.4 05.10.2006

(87) **WO 2005/085047** (51) ***B62D 35/00***
(86) ES 2005/000107 (87) 2005/37 15.09.2005
(21) 05717191.0 05.10.2006

(87) **WO 2005/085662** (51) ***F16B 37/08***
(86) EP 2005/001411 (87) 2005/37 15.09.2005
(21) 05701405.2 20.09.2006

(87) **WO 2005/086722** (51) ***G01R 15/24***
(86) US 2005/007202 (87) 2005/38 22.09.2005
(21) 05724699.3 06.10.2006

(87) **WO 2005/086762** (51)
(86) US 2005/007352 (87) 2005/38 22.09.2005
(21) 05724818.9 06.10.2006

(87) **WO 2005/086824** (51)
(86) US 2005/007630 (87) 2005/38 22.09.2005
(21) 05732627.4 10.10.2006

(87) **WO 2005/086834** (51)
(86) US 2005/007662 (87) 2005/38 22.09.2005
(21) 05751883.9 11.10.2006

(87) **WO 2005/086899** (51)
(86) US 2005/007907 (87) 2005/38 22.09.2005
(21) 05725214.0 12.10.2006

(87) **WO 2005/086934** (51)
(86) US 2005/008064 (87) 2005/38 22.09.2005
(21) 05733176.1 11.10.2006

(87) **WO 2005/086963** (51)
(86) US 2005/008242 (87) 2005/38 22.09.2005
(21) 05725430.2 12.10.2006

(87) **WO 2005/087241** (51) ***A61K 35/74***
(86) JP 2005/004573 (87) 2005/38 22.09.2005
(21) 05720828.2 11.10.2006

(87) **WO 2005/087248** (51) ***A61K 35/84***
(86) JP 2005/004512 (87) 2005/38 22.09.2005
(21) 05720769.8 17.10.2006

(87) **WO 2005/087376** (51) ***B01L 3/00***
(86) US 2005/007018 (87) 2005/38 22.09.2005
(21) 05724539.1 05.10.2006

(87) **WO 2005/088654** (51) ***H01C 7/10***
(86) JP 2005/004186 (87) 2005/38 22.09.2005
(21) 05720457.0 16.10.2006

(87) **WO 2005/089188** (51)
(86) US 2005/007995 (87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05728130.5 13.10.2006

(87) **WO 2005/089198** (51)
(86) US 2005/008075 (87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05729220.3 13.10.2006

(87) **WO 2005/089456** (51) ***E06B 9/15***
(86) US 2005/009011 (87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05725853.5 18.10.2006

(87) **WO 2005/089800** (51) ***A61K 45/00***
(86) JP 2005/005311 (87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05721361.3 18.10.2006

(87) **WO 2005/090703** (51) ***E04D 3/30***
(86) NO 2005/000095 (87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05722102.0 24.10.2006

(87) **WO 2005/090902** (51) ***G01B 11/00***
(86) JP 2005/004757 (87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05726660.3 20.10.2006

(87) **WO 2005/090909** (51) ***G01B 21/08***
(86) JP 2004/003787 (87) 2005/39 29.09.2005
(21) 04722063.7 20.10.2006

(87) **WO 2005/091696** (51)
(86) CN 2004/000272 (87) 2005/40 06.10.2005
(21) 04723956.1 30.10.2006

(87) **WO 2005/091767** (51)
(86) US 2005/002518 (87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05722566.6 30.06.2006

(87) **WO 2005/091920** (51)
(86) US 2005/006648 (87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05724236.4 05.10.2006

(87) **WO 2005/091929** (51) ***G06F 7/00***
(86) US 2005/006700 (87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05724276.0 05.10.2006

(87) **WO 2005/092128** (51) ***A23L 2/70***
(86) JP 2005/005682 (87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05721608.7 27.10.2006

(87) **WO 2005/092184** (51) ***A61B 5/042***
(86) US 2005/010003 (87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05745155.1 26.10.2006

(87) **WO 2005/092275** (51) ***A61K 7/075***
(86) FR 2005/000662 (87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05742895.5 27.10.2006

(87) **WO 2005/092505** (51) ***B01J 37/34***
(86) JP 2005/006519 (87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05727538.0 31.10.2006

(87) **WO 2005/092786** (51) ***C01B 7/19***
(86) JP 2005/005575 (87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05721502.2 31.10.2006

(87) **WO 2005/093018** (51)
(86) US 2004/005926 (87) 2005/40 06.10.2005
(21) 04715715.1 28.09.2006

(87) **WO 2005/093123** (51) ***C23C 14/34***
(86) JP 2004/004356 (87) 2005/40 06.10.2005
(21) 04723824.1 27.10.2006

(87) **WO 2005/093186** (51) ***E04F 15/04***
(86) NO 2005/000108 (87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05732923.7 31.10.2006

(87) **WO 2005/093239** (51) ***F02D 41/10***
(86) FI 2004/050033 (87) 2005/40 06.10.2005
(21) 04724035.3 31.10.2006

(87) **WO 2005/093359** (51) ***F28F 9/02***
(86) JP 2004/006956 (87) 2005/40 06.10.2005
(21) 04745267.7 31.10.2006

(87) **WO 2005/093506** (51) ***G02F 1/136***
(86) CN 2004/000273 (87) 2005/40 06.10.2005
(21) 04723955.3 30.10.2006

(87) **WO 2005/093841** (51) ***H01L 29/78***
(86) IB 2005/051002 (87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05718548.0 28.10.2006

(87) **WO 2005/093891** (51) ***H01M 10/40***
(86) JP 2005/003857 (87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05720129.5 31.10.2006

(87) **WO 2005/093892** (51) ***H01M 10/40***
(86) JP 2005/005240 (87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05727086.0 27.10.2006

(87) **WO 2005/094171** (51) ***G09G 5/00***
(86) IL 2005/000350 (87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05718923.5 03.11.2006

(87) **WO 2005/094178** (51) ***B29C 63/02***
(86) IL 2005/000367 (87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05718940.9 03.11.2006

(87) **WO 2005/094190** (51)
(86) KR 2005/000944 (87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05721981.8 03.11.2006

(87) **WO 2005/094201** (51) ***C08K 3/26***
(86) US 2004/021757 (87) 2005/41 13.10.2005
(21) 04777691.9 17.10.2006

(87) **WO 2005/094204** (51)
(86) US 2004/023114 (87) 2005/41 13.10.2005
(21) 04778552.2 12.10.2006

(87) **WO 2005/094406** (51)
(86) US 2005/002798 (87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05722613.6 13.10.2006

(87) **WO 2005/094606** (51) ***A23J 1/14***
(86) US 2005/010706 (87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05731368.6 30.10.2006

(87) **WO 2005/095028** (51) ***B22D 41/50***
(86) CZ 2005/000025 (87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05714857.9 02.11.2006

(87) **WO 2005/095066** (51) ***B25J 15/08***
(86) JP 2005/006403 (87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05728055.4 01.11.2006

(87) **WO 2005/095273** (51) ***C01B 25/45***
(86) JP 2005/006703 (87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05728393.9 31.10.2006

(87) **WO 2005/095289** (51) ***C02F 3/34***
(86) JP 2005/006181 (87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05721679.8 31.10.2006

(87) **WO 2005/095561** (51) ***C10M 159/24***
(86) JP 2005/006041 (87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05727912.7 01.11.2006

(87) **WO 2005/095665** (51) ***C23C 8/10***
(86) IB 2004/001001 (87) 2005/41 13.10.2005
(21) 04724666.5 31.10.2006

(87) **WO 2005/095699** (51) ***D04H 1/42***
(86) DE 2005/000540 (87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05740729.8 25.10.2006

(87) **WO 2005/095722** (51) ***E03C 1/046***
(86) EP 2004/012021 (87) 2005/41 13.10.2005
(21) 04790811.6 31.10.2006

(87) **WO 2005/096129** (51) ***G06F 3/03***
(86) JP 2005/006235 (87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05727966.3 01.11.2006

(87) **WO 2005/096138** (51) ***G06F 9/00***
(86) EP 2005/051375 (87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05733480.7 01.11.2006

(87) **WO 2005/096156** (51) ***G06F 12/14***
(86) CA 2005/000457 (87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05714679.7 31.10.2006

(87) **WO 2005/096196** (51) ***G06F 17/60***
(86) IT 2004/000169 (87) 2005/41 13.10.2005
(21) 04725474.3 03.11.2006

(87) **WO 2005/096235** (51) ***G07D 11/00***
(86) NL 2005/000246 (87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05731826.3 03.11.2006

(87) **WO 2005/096332** (51) ***H01G 9/052***
(86) JP 2005/006133 (87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05727946.5 01.12.2006

(87) **WO 2005/096468** (51) ***H02K 1/00***
(86) EP 2005/051177 (87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05717050.8 03.11.2006

(87) **WO 2005/096690** (51) ***G06F 1/30***
(86) EP 2005/003543 (87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05728696.5 08.11.2006

(87) **WO 2005/096712** (51)
(86) JP 2005/007196 (87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05730040.2 09.11.2006

(87) **WO 2005/096718** (51) ***E03F 5/00***
(86) SY 2004/000004 (87) 2005/42 20.10.2005
(21) 04757723.4 17.10.2006

(87) **WO 2005/096752** (51) ***H04J 3/06***
(86) US 2005/011023 (87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05731451.0 02.11.2006

(87) **WO 2005/096781** (51)
(86) US 2005/011983 (87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05746461.2 07.11.2006

(87) **WO 2005/096789** (51) ***A61B 5/055***
(86) US 2005/012571 (87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05736625.4 14.11.2006

(87) **WO 2005/096803** (51) ***A01G 31/00***
(86) KR 2005/000782 (87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05726783.3 08.11.2006

(87) **WO 2005/096858** (51) ***A43B 3/16***
(86) DK 2005/000235 (87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05715153.2 08.11.2006

(87) **WO 2005/096883** (51) ***A47B 1/04***
(86) CN 2004/001023 (87) 2005/42 20.10.2005
(21) 04762157.8 07.11.2006

(87) **WO 2005/096901** (51) ***A47J 37/07***
(86) GB 2005/001353 (87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05732431.1 08.11.2006

(87) **WO 2005/096939** (51) ***A61B 5/11***
(86) JP 2005/006378 (87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05727313.8 08.11.2006

(87) **WO 2005/097017** (51) ***A61F 9/007***
(86) US 2005/010038 (87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05729956.2 31.10.2006

(87) **WO 2005/097155** (51) ***A61K 38/00***
(86) JP 2005/006640 (87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05728405.1 09.11.2006

(87) **WO 2005/097177** (51) ***A61K 38/48***
(86) CA 2005/000539 (87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05735658.6 09.11.2006

(87) **WO 2005/097238** (51) ***A61M 5/20***
(86) US 2005/009913 (87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05729862.2 31.10.2006

(87) **WO 2005/097264** (51) ***A62C 3/07***
(86) GB 2005/001329 (87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05729626.1 08.11.2006

(87) **WO 2005/097274** (51) ***A63F 1/00***
(86) US 2005/010052 (87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05726145.5 03.11.2006

(87) **WO 2005/097279** (51) ***A63F 9/24***
(86) US 2005/010297 (87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05726162.0 01.01.2006

(87) **WO 2005/097326** (51) ***B02C 13/286***
(86) JP 2005/005356 (87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05721370.4 01.11.2006

(87) **WO 2005/097399** (51) ***B23K 37/00***
(86) US 2005/011149 (87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05731460.1 03.11.2006

(87) **WO 2005/097457** (51) ***B29C 45/17***
(86) EP 2005/002699 (87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05716042.6 07.11.2006

(87) **WO 2005/097612** (51) ***B65D 47/26***
(86) HU 2004/000029 (87) 2005/42 20.10.2005
(21) 04725969.2 07.11.2006

(87) **WO 2005/097683** (51) ***C01G 49/14***
(86) EP 2005/003441 (87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05729418.3 07.11.2006

(87) **WO 2005/097693** (51) ***C03B 19/14***
(86) EP 2005/003604 (87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05733307.2 08.11.2006

(87) **WO 2005/097708** (51) ***C04B 35/495***
(86) JP 2005/004050 (87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05720322.6 01.11.2006

(87) **WO 2005/097951** (51) ***C10G 45/00***
(86) US 2005/010394 (87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05726168.7 31.10.2006

(87) **WO 2005/097969** (51) ***C12M 1/34***
(86) US 2005/011295 (87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05733238.9 03.11.2006

(87) **WO 2005/097987** (51) ***C12N 15/09***
(86) JP 2005/004426 (87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05720697.1 10.11.2006

(87) **WO 2005/098014** (51) ***C12P 13/00***
(86) CN 2005/000267 (87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05714798.5 06.11.2006

(87) **WO 2005/098091** (51) ***C23F 1/00***
(86) US 2005/011214 (87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05743207.2 31.10.2006

(87) **WO 2005/098158** (51) ***E04B 2/58***
(86) MX 2005/000012 (87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05710873.0 14.11.2006

(87) **WO 2005/098185** (51) ***E05F 3/10***
(86) BR 2005/000051 (87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05731273.8 14.11.2006

(87) **WO 2005/098329** (51) ***F25B 9/00***
(86) US 2005/009253 (87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05732490.7 31.10.2006

(87) **WO 2005/098477** (51) ***G01V 5/00***
(86) BY 2004/000011 (87) 2005/42 20.10.2005
(21) 04726869.3 14.11.2006

(87) **WO 2005/098522** (51) ***G02F 1/13***
(86) JP 2005/006925 (87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05728513.2 10.11.2006

(87) **WO 2005/098588** (51) ***G06F 3/14***
(86) JP 2005/005869 (87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05727685.9 06.11.2006

(87) **WO 2005/098654** (51) ***G06F 17/00***
(86) US 2005/011215 (87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05733111.8 01.11.2006

(87) **WO 2005/098682** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2005/011299 (87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05733336.1 03.11.2006

(87) **WO 2005/098799** (51) ***G09F 3/00***
(86) US 2005/009948 (87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05729052.0 31.10.2006

(87) **WO 2005/098876** (51) ***H01C 7/02***
(86) EP 2005/002958 (87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05716239.8 04.11.2006

(87) **WO 2005/098882** (51) ***H01G 9/012***
(86) JP 2005/006597 (87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05728846.6 07.11.2006

(87) **WO 2005/099005** (51) ***H01M 6/22***
(86) US 2005/010215 (87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05743235.3 27.10.2006

(87) **WO 2005/099249** (51) ***H04N 1/46***
(86) JP 2005/007350 (87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05730589.8 10.11.2006

(87) **WO 2005/099321** (51) ***H05H 1/24***
(86) UA 2004/000058 (87) 2005/42 20.10.2005
(21) 04749299.6 09.11.2006

(87) **WO 2005/099360** (51)
(86) SG 2005/000126 (87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05732362.8 16.11.2006

(87) **WO 2005/099381** (51)
(86) US 2005/011543 (87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05733737.0 08.11.2006

(87) **WO 2005/099393** (51)
(86) US 2005/011737 (87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05735920.0 09.11.2006

(87) **WO 2005/099403** (51)
(86) US 2005/011968 (87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05731181.3 08.11.2006

(87) **WO 2005/099490** (51) ***A23L 2/42***
(86) US 2005/011895 (87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05735412.8 14.11.2006

(87) **WO 2005/099566** (51) ***A61B 5/00***
(86) JP 2005/003758 (87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05720030.5 08.11.2006

(87) **WO 2005/099695** (51) ***A61K 31/437***
(86) EP 2005/004117 (87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05731737.2 21.11.2006

(87) **WO 2005/099758** (51) ***A61K 45/00***
(86) US 2005/013129 (87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05745701.2 18.11.2006

(87) **WO 2005/099763** (51) ***A61K 47/02***
(86) FR 2005/050252 (87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05746920.7 17.11.2006

(87) **WO 2005/099780** (51) ***A61F 5/00***
(86) US 2005/010284 (87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05732373.5 08.11.2006

(87) **WO 2005/099782** (51) ***A61L 15/44***
(86) US 2005/011926 (87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05732802.3 14.11.2006

(87) **WO 2005/099892** (51) ***B01J 19/24***
(86) GB 2005/001471 (87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05735902.8 16.11.2006

(87) **WO 2005/099955** (51) ***B23K 11/25***
(86) US 2005/009965 (87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05729223.7 07.11.2006

(87) **WO 2005/100076** (51) ***B60L 13/00***
(86) DE 2005/000606 (87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05733855.0 14.11.2006

(87) **WO 2005/100110** (51) ***B60T 8/00***
(86) EP 2005/003857 (87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05731801.6 17.11.2006

(87) **WO 2005/100361** (51) ***C07D 489/02***
(86) SK 2005/000008 (87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05728199.0 14.11.2006

(87) **WO 2005/100561** (51) ***C12N 15/09***
(86) JP 2005/006970 (87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05728722.9 13.11.2006

(87) **WO 2005/100613** (51) ***C12Q 1/70***
(86) US 2005/012382 (87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05762242.5 14.11.2006

(87) **WO 2005/100688** (51) ***D21H 13/26***
(86) JP 2004/016198 (87) 2005/43 27.10.2005
(21) 04793299.1 17.11.2006

(87) **WO 2005/100697** (51) ***E02D 5/34***
(86) US 2005/012710 (87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05734867.4 14.11.2006

(87) **WO 2005/100699** (51) ***E02D 27/00***
(86) US 2005/011390 (87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05731276.1 14.11.2006

(87) **WO 2005/100712** (51) ***E04C 2/04***
(86) US 2005/012605 (87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05736296.4 14.11.2006

(87) **WO 2005/100715** (51) ***E04D 1/30***
(86) JP 2005/005807 (87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05727657.8 15.11.2006

(87) **WO 2005/100720** (51) ***E04H 15/44***
(86) CN 2005/000430 (87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05742090.3 15.11.2006

(87) **WO 2005/100726** (51) ***E06B 3/82***
(86) SG 2005/000054 (87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05711212.0 14.11.2006

(87) **WO 2005/100763** (51) ***F02B 63/04***
(86) CN 2005/000013 (87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05700388.1 16.11.2006

(87) **WO 2005/100765** (51) ***F02C 7/04***
(86) CA 2005/000572 (87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05735806.1 15.11.2006

(87) **WO 2005/100767** (51) ***F02D 41/40***
(86) EP 2005/003413 (87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05731075.7 15.11.2006

(87) **WO 2005/100768** (51) ***F02D 41/40***
(86) EP 2005/003414 (87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05729056.1 15.11.2006

(87) **WO 2005/100792** (51) ***F04B 49/03***
(86) BR 2005/000055 (87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05731272.0 15.11.2006

(87) **WO 2005/100795** (51) ***F04B 53/16***
(86) US 2005/011453 (87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05732531.8 14.11.2006

(87) **WO 2005/100854** (51) ***F23D 3/16***
(86) US 2005/012022 (87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05733854.3 14.11.2006

(87) **WO 2005/100861** (51) ***F24B 1/02***
(86) CA 2005/000571 (87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05735804.6 16.11.2006

(87) **WO 2005/100865** (51) ***F24D 19/06***
(86) IE 2005/000032 (87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05718822.9 16.11.2006

(87) **WO 2005/100873** (51) ***F24F 7/08***
(86) JP 2005/005729 (87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05727429.2 16.11.2006

(87) **WO 2005/100896** (51) ***F28D 1/053***
(86) JP 2005/007062 (87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05730602.9 15.11.2006

(87) **WO 2005/100897** (51) ***F28D 15/02***
(86) JP 2005/006437 (87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05727718.8 14.11.2006

(87) **WO 2005/100900** (51) ***F28F 9/02***
(86) JP 2005/007355 (87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05730080.8 14.11.2006

(87) **WO 2005/101003** (51) ***G01N 33/68***
(86) EP 2005/003409 (87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05728226.1 14.11.2006

(87) **WO 2005/101100** (51) ***G02F 1/00***
(86) US 2005/011319 (87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05733852.7 09.11.2006

(87) **WO 2005/101110** (51) ***G02F 1/1343***
(86) JP 2005/007245 (87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05730535.1 17.11.2006

(87) **WO 2005/101113** (51) ***G02F 1/1347***
(86) US 2005/012054 (87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05735293.2 09.11.2006

(87) **WO 2005/101193** (51) ***G06F 7/00***
(86) US 2005/013586 (87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05736742.7 07.11.2006

(87) **WO 2005/101201** (51) ***G06F 9/445***
(86) US 2005/011426 (87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05732706.6 07.11.2006

(87) **WO 2005/101356** (51) ***G09G 3/20***
(86) US 2005/010353 (87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05730102.0 09.11.2006

(87) **WO 2005/101358** (51) ***G09G 3/28***
(86) JP 2005/005533 (87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05727140.5 14.11.2006

(87) **WO 2005/101365** (51) ***G09G 5/00***
(86) JP 2005/007339 (87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05730660.7 17.11.2006

(87) **WO 2005/101415** (51) ***G11B 27/034***
(86) JP 2005/007660 (87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05734255.2 17.11.2006

(87) **WO 2005/101537** (51) ***H01L 37/00***
(86) US 2005/011259 (87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05732745.4 07.11.2006

(87) **WO 2005/101784** (51) ***H04L 29/06***
(86) EP 2005/051513 (87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05731943.6 16.12.2006

(87) **WO 2005/101810** (51) ***H04N 5/00***
(86) US 2005/012142 (87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05737567.7 10.11.2006

(87) **WO 2005/101826** (51) ***H04N 5/92***
(86) JP 2005/007229 (87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05730473.5 17.11.2006

(87) **WO 2005/101830** (51) ***H04N 5/93***
(86) JP 2005/004947 (87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05721134.4 17.11.2006

(87) **WO 2005/101835** (51) ***H04N 7/16***
(86) US 2005/012059 (87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05732117.6 09.11.2006

(87) **WO 2005/101842** (51) ***H04N 7/173***
(86) GB 2005/001462 (87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05735752.7 17.11.2006

(87) **WO 2005/101887** (51) ***H04Q 7/38***
(86) IB 2005/051219 (87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05718721.3 16.12.2006

(87) **WO 2005/101895** (51) ***H04R 1/10***
(86) JP 2005/007579 (87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05734769.2 17.11.2006

(87) **WO 2005/101904** (51) ***H04R 25/00***
(86) US 2005/012443 (87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05737584.2 10.11.2006

(87) **WO 2005/101988** (51) ***G11B 20/10***
(86) KR 2005/001186 (87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05733533.3 28.11.2006

(87) **WO 2005/102055** (51) ***A01N 47/02***
(86) JP 2004/005770 (87) 2005/44 03.11.2005
(21) 04728936.8 23.11.2006

(87) **WO 2005/102279** (51) ***A61K 9/14***
(86) IB 2005/001108 (87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05739728.3 28.11.2006

(87) **WO 2005/102298** (51) ***A61K 31/05***
(86) AT 2005/000122 (87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05729189.0 23.11.2006

(87) **WO 2005/102299** (51) ***A61K 31/137***
(86) FR 2005/050228 (87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05746600.5 10.11.2006

(87) **WO 2005/102309** (51) ***A61K 31/202***
(86) IB 2005/001118 (87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05737831.7 28.11.2006

(87) **WO 2005/102315** (51) ***A61K 31/34***
(86) US 2005/013098 (87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05742335.2 24.11.2006

(87) **WO 2005/102378** (51) ***A61K 38/17***
(86) US 2004/011332 (87) 2005/44 03.11.2005
(21) 04821923.2 14.11.2006

(87) **WO 2005/102588** (51) ***B23K 26/00***
(86) US 2004/011308 (87) 2005/44 03.11.2005
(21) 04821921.6 14.11.2006

(87) **WO 2005/102695** (51) ***B32B 27/36***
(86) JP 2005/007910 (87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05737115.5 28.11.2006

(87) **WO 2005/102951** (51) ***C03C 14/00***
(86) DE 2005/000658 (87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05745200.5 16.11.2006

(87) **WO 2005/102975** (51) ***C07C 41/06***
(86) JP 2005/007617 (87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05734637.1 24.11.2006

(87) **WO 2005/102979** (51) ***C07C 45/72***
(86) JP 2005/002657 (87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05710439.0 28.11.2006

(87) **WO 2005/103014** (51) ***C07D 239/545***
(86) RU 2005/000216 (87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05742516.7 21.11.2006

(87) **WO 2005/103134** (51) ***C08K 5/07***
(86) US 2005/014152 (87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05744098.4 28.11.2006

(87) **WO 2005/103150** (51) ***C08L 67/00***
(86) JP 2005/007761 (87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05734259.4 23.11.2006

(87) **WO 2005/103151** (51) ***C08L 67/04***
(86) JP 2004/015389 (87) 2005/44 03.11.2005
(21) 04792558.1 23.11.2006

(87) **WO 2005/103227** (51) ***C12M 3/00***
(86) JP 2005/007775 (87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05734382.4 28.11.2006

(87) **WO 2005/103275** (51) ***C12P 13/22***
(86) JP 2004/006005 (87) 2005/44 03.11.2005
(21) 04729535.7 28.11.2006

(87) **WO 2005/103280** (51) ***C12P 41/00***
(86) JP 2005/007516 (87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05734593.6 22.11.2006

(87) **WO 2005/103327** (51) ***C23C 16/44***
(86) US 2005/004916 (87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05713656.6 31.10.2006

(87) **WO 2005/103833** (51) ***G03G 9/087***
(86) JP 2005/007546 (87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05734448.3 21.11.2006

(87) **WO 2005/103943** (51) ***G06F 17/00***
(86) US 2005/007527 (87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05724952.6 07.11.2006

(87) **WO 2005/103945** (51) ***G06F 17/10***
(86) US 2004/037078 (87) 2005/44 03.11.2005
(21) 04800837.9 01.11.2006

(87) **WO 2005/103946** (51) ***G06F 17/21***
(86) EP 2005/051779 (87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05735836.8 24.11.2006

(87) **WO 2005/103947** (51) ***G06F 17/22***
(86) JP 2005/007790 (87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05734467.3 28.11.2006

(87) **WO 2005/103983** (51) ***G06F 17/60***
(86) US 2005/001348 (87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05711499.3 02.11.2006

(87) **WO 2005/103986** (51) ***G06F 17/60***
(86) US 2005/003489 (87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05712802.7 31.10.2006

(87) **WO 2005/104054** (51) ***G08B 23/00***
(86) CA 2005/000629 (87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05738814.2 27.11.2006

(87) **WO 2005/104083** (51) ***G09G 5/02***
(86) US 2005/010021 (87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05726139.8 10.11.2006

(87) **WO 2005/104187** (51) ***H01L 21/00***
(86) US 2005/004654 (87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05723053.4 03.11.2006

(87) **WO 2005/104404** (51) ***H04B 10/00***
(86) US 2005/014229 (87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05750291.6 27.11.2006

(87) **WO 2005/104507** (51) ***H04M 1/24***
(86) CA 2005/000634 (87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05738832.4 28.11.2006

(87) **WO 2005/104679** (51) ***A47F 5/00***
(86) US 2005/011063 (87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05731388.4 17.11.2006

(87) **WO 2005/104700** (51)
(86) US 2005/013786 (87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05735207.2 24.11.2006

(87) **WO 2005/105009** (51) ***A61F 13/00***
(86) US 2005/014057 (87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05738718.5 28.11.2006

(87) **WO 2005/105040** (51) ***A61K 9/107***
(86) US 2005/013296 (87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05737283.1 28.11.2006

(87) **WO 2005/105044** (51) ***A61K 9/14***
(86) IB 2005/001163 (87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05739738.2 01.12.2006

(87) **WO 2005/105046** (51) ***A61K 9/16***
(86) US 2005/013578 (87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05737432.4 01.12.2006

(87) **WO 2005/105059** (51) ***A61K 9/70***
(86) EP 2005/004594 (87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05748031.1 01.12.2006

(87) **WO 2005/105068** (51) ***A61K 31/00***
(86) US 2005/012237 (87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05732415.4 16.11.2006

(87) **WO 2005/105099** (51) ***A61K 31/519***
(86) US 2005/013256 (87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05736659.3 24.11.2006

(87) **WO 2005/105121** (51) ***A61K 35/14***
(86) CH 2004/000271 (87) 2005/45 10.11.2005
(21) 04731123.8 06.12.2006

(87) **WO 2005/105130** (51) ***A61K 38/00***
(86) JP 2005/007989 (87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05736971.2 29.11.2006

(87) **WO 2005/105133** (51) ***A61K 38/19***
(86) US 2005/013710 (87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05738933.0 24.11.2006

(87) **WO 2005/105143** (51) ***A61K 39/395***
(86) GB 2005/001698 (87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05740430.3 06.12.2006

(87) **WO 2005/105168** (51) ***A61L 27/34***
(86) CH 2005/000237 (87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05732838.7 01.12.2006

(87) **WO 2005/105169** (51) ***A61L 27/38***
(86) JP 2005/008555 (87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05740149.9 29.11.2006

(87) **WO 2005/105245** (51) ***A63F 13/02***
(86) FR 2005/001043 (87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05762400.9 28.11.2006

(87) **WO 2005/105373** (51) ***B24B 37/00***
(86) KR 2004/002079 (87) 2005/45 10.11.2005
(21) 04774346.3 05.12.2006

(87) **WO 2005/105397** (51) ***B27F 7/21***
(86) SE 2005/000522 (87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05732159.8 06.12.2006

(87) **WO 2005/105432** (51) ***B32B 15/08***
(86) JP 2005/007693 (87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05733981.4 29.11.2006

(87) **WO 2005/105543** (51) ***B62B 3/14***
(86) GB 2005/001591 (87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05746387.9 01.12.2006

(87) **WO 2005/105608** (51) ***B65D 81/00***
(86) DK 2005/000255 (87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05731869.3 06.12.2006

(87) **WO 2005/105632** (51) ***B65H 3/52***
(86) EP 2005/004788 (87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05745326.8 04.12.2006

(87) **WO 2005/105688** (51) ***C09D 13/00***
(86) BE 2005/000059 (87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05740542.5 01.12.2006

(87) **WO 2005/105730** (51) ***C07C 219/34***
(86) FR 2005/000994 (87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05759978.9 28.11.2006

(87) **WO 2005/105748** (51) ***C07D 213/70***
(86) EP 2005/003743 (87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05737401.9 21.11.2006

(87) **WO 2005/105756** (51) ***C07D 233/58***
(86) JP 2005/007916 (87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05736529.8 29.11.2006

(87) **WO 2005/105822** (51) ***C07J 1/00***
(86) US 2005/014028 (87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05742082.0 24.11.2006

(87) **WO 2005/105857** (51) ***C08F 2/46***
(86) US 2005/013371 (87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05737628.7 28.11.2006

(87) **WO 2005/105869** (51) ***C08F 212/04***
(86) JP 2005/008168 (87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05736951.4 01.12.2006

(87) **WO 2005/105896** (51) ***C08G 83/00***
(86) ES 2005/000224 (87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05743448.2 30.11.2006

(87) **WO 2005/105910** (51) ***C08K 5/34***
(86) US 2005/014031 (87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05738948.8 23.11.2006

(87) **WO 2005/105919** (51) ***C08L 63/00***
(86) JP 2005/008324 (87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05737009.0 01.12.2006

(87) **WO 2005/105943** (51) ***C09J 179/08***
(86) JP 2005/002229 (87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05719131.4 28.11.2006

(87) **WO 2005/106329** (51) ***F23G 5/12***
(86) US 2005/012418 (87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05731988.1 15.11.2006

(87) **WO 2005/106393** (51) ***G01C 21/36***
(86) EP 2005/004630 (87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05738195.6 01.12.2006

(87) **WO 2005/106469** (51) ***G01N 33/50***
(86) EP 2005/004740 (87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05736110.7 05.12.2006

(87) **WO 2005/106525** (51) ***G01S 13/78***
(86) JP 2005/005513 (87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05727004.3 28.11.2006

(87) **WO 2005/106631** (51) ***G06F 3/023***
(86) IB 2005/051261 (87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05718750.2 01.12.2006

(87) **WO 2005/106632** (51) ***G06F 3/033***
(86) EP 2005/051950 (87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05737885.3 01.12.2006

(87) **WO 2005/106706** (51) ***G06F 17/28***
(86) EP 2005/051630 (87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05733550.7 28.11.2006

(87) **WO 2005/106777** (51) ***G06K 17/00***
(86) JP 2005/008316 (87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05736773.2 01.12.2006

(87) **WO 2005/106862** (51) ***G11B 7/09***
(86) JP 2005/008054 (87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05737363.1 01.12.2006

(87) **WO 2005/106905** (51) ***H01G 9/012***
(86) US 2005/013809 (87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05736503.3 24.11.2006

(87) **WO 2005/107015** (51) ***H01Q 21/24***
(86) JP 2005/004672 (87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05720923.1 01.12.2006

(87) **WO 2005/107067** (51) ***H03H 9/24***
(86) JP 2005/006438 (87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05727714.7 29.11.2006

(87) **WO 2005/107068** (51) ***H03H 9/25***
(86) JP 2005/007506 (87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05734534.0 01.12.2006

(87) **WO 2005/107086** (51) ***H04B 1/16***
(86) JP 2004/006080 (87) 2005/45 10.11.2005
(21) 04729710.6 28.11.2006

(87) **WO 2005/107101** (51) ***H04B 7/26***
(86) JP 2005/004252 (87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05720523.9 28.11.2006

(87) **WO 2005/107121** (51) ***H04J 11/00***
(86) KR 2005/001240 (87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05740096.2 29.11.2006

(87) **WO 2005/107124** (51) ***H04L 1/00***
(86) KR 2005/001241 (87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05739970.1 29.11.2006

(87) **WO 2005/107139** (51) ***H04L 9/08***
(86) JP 2005/007894 (87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05736621.3 29.11.2006

(87) **WO 2005/107147** (51) ***H04L 9/32***
(86) JP 2004/006222 (87) 2005/45 10.11.2005
(21) 04730078.5 29.11.2006

(87) **WO 2005/107148** (51) ***H04L 9/32***
(86) JP 2005/008247 (87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05737048.8 29.11.2006

(87) **WO 2005/107160** (51) ***H04L 12/28***
(86) CN 2004/000432 (87) 2005/45 10.11.2005
(21) 04730182.5 30.11.2006

(87) **WO 2005/107185** (51) ***H04L 12/56***
(86) JP 2004/006193 (87) 2005/45 10.11.2005
(21) 04729999.5 29.11.2006

(87) **WO 2005/107196** (51) ***H04L 12/66***
(86) HU 2005/000042 (87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05741099.5 01.12.2006

(87) **WO 2005/107200** (51) ***H04L 27/00***
(86) ES 2005/000219 (87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05742483.0 30.11.2006

(87) **WO 2005/107202** (51) ***H04L 27/22***
(86) JP 2004/006209 (87) 2005/45 10.11.2005
(21) 04730101.5 29.11.2006

(87) **WO 2005/107203** (51) ***H04L 27/227***
(86) JP 2004/006182 (87) 2005/45 10.11.2005
(21) 04730049.6 29.11.2006

(87) **WO 2005/107226** (51) ***H04M 1/725***
(86) JP 2005/007959 (87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05737228.6 01.12.2006

(87) **WO 2005/107270** (51) ***H04N 9/31***
(86) US 2005/013395 (87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05742336.0 28.11.2006

(87) **WO 2005/107278** (51) ***H04Q 7/00***
(86) CN 2005/000605 (87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05743449.0 01.12.2006

(87) **WO 2005/107374** (51)
(86) IN 2005/000147 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05775530.8 08.12.2006

(87) **WO 2005/107398** (51)
(86) US 2005/015100 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05760200.5 01.12.2006

(87) **WO 2005/107423** (51) ***C07C 209/84***
(86) US 2005/015899 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05746966.0 07.12.2006

(87) **WO 2005/107426** (51) ***B65B 31/00***
(86) US 2005/016034 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05746675.7 07.12.2006

(87) **WO 2005/107447** (51) ***A01K 67/027***
(86) EP 2005/005103 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05740181.2 12.12.2006

(87) **WO 2005/107504** (51) ***A41C 1/00***
(86) JP 2004/019178 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 04807535.2 07.12.2006

(87) **WO 2005/107507** (51) ***A41D 19/00***
(86) KR 2005/001266 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05740829.6 07.12.2006

(87) **WO 2005/107560** (51) ***A47L 9/30***
(86) CA 2005/000724 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05742802.1 13.12.2006

(87) **WO 2005/107564** (51) ***A47L 11/40***
(86) GB 2005/001761 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05742432.7 08.12.2006

(87) **WO 2005/107571** (51) ***A47L 25/00***
(86) KR 2005/001351 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05764829.7 11.12.2006

(87) **WO 2005/107686** (51) ***A61Q 5/02***
(86) EP 2005/003913 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05731872.7 11.12.2006

(87) **WO 2005/107691** (51) ***A61K 7/075***
(86) US 2005/003607 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05712887.8 23.11.2006

(87) **WO 2005/107740** (51) ***A61K 31/355***
(86) IN 2004/000165 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 04785919.4 08.12.2006

(87) **WO 2005/107741** (51) ***A61K 31/355***
(86) IN 2004/000166 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 04785920.2 08.12.2006

(87) **WO 2005/107744** (51) ***A61K 31/40***
(86) BE 2005/000070 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05742480.6 08.12.2006

(87) **WO 2005/107774** (51) ***A61K 33/00***
(86) IB 2005/001275 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05740462.6 12.12.2006

(87) **WO 2005/107781** (51)
(86) US 2005/015584 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05746434.9 06.12.2006

(87) **WO 2005/107807** (51) ***A61K 45/00***
(86) US 2005/016033 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05743983.8 07.12.2006

(87) **WO 2005/107968** (51) ***B08B 3/04***
(86) JP 2005/008011 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05736715.3 12.12.2006

(87) **WO 2005/107969** (51) ***B08B 5/02***
(86) KR 2005/001316 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05764742.2 07.12.2006

(87) **WO 2005/107974** (51) ***B21K 1/34***
(86) CN 2005/000638 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05754842.2 12.12.2006

(87) **WO 2005/108014** (51) ***B25B 27/06***
(86) DE 2005/000761 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05749224.1 06.12.2006

(87) **WO 2005/108016** (51) ***B25G 1/10***
(86) US 2005/015732 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05742027.5 06.12.2006

(87) **WO 2005/108019** (51) ***B25J 9/16***
(86) EP 2005/004428 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05744322.8 01.12.2006

(87) **WO 2005/108028** (51) ***B26F 1/00***
(86) JP 2004/018602 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 04806963.7 11.12.2006

(87) **WO 2005/108031** (51) ***B27B 27/02***
(86) EP 2005/051881 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05742684.3 06.12.2006

(87) **WO 2005/108041** (51) ***B29C 33/72***
(86) JP 2005/007022 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05728561.1 07.12.2006

(87) **WO 2005/108050** (51) ***B32B 1/00***
(86) US 2005/015487 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05748408.1 05.12.2006

(87) **WO 2005/108059** (51) ***B32B 17/10***
(86) EP 2005/003580 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05730728.2 05.12.2006

(87) **WO 2005/108134** (51) ***B60H 1/00***
(86) JP 2005/007002 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05728742.7 12.12.2006

(87) **WO 2005/108165** (51) ***B60Q 1/24***
(86) JP 2004/006712 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 04732505.5 13.12.2006

(87) **WO 2005/108202** (51) ***B63B 35/79***
(86) GB 2005/000590 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05708391.7 07.12.2006

(87) **WO 2005/108207** (51) ***B65B 1/46***
(86) NL 2005/000349 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05745525.5 08.12.2006

(87) **WO 2005/108213** (51) ***B65B 57/02***
(86) US 2005/015503 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05755970.0 06.12.2006

(87) **WO 2005/108214** (51) ***B65C 9/26***
(86) EP 2005/004871 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05740499.8 06.12.2006

(87) **WO 2005/108216** (51) ***B65D 1/02***
(86) EP 2005/004821 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05759167.9 07.12.2006

(87) **WO 2005/108222** (51) ***B65D 25/34***
(86) JP 2005/008161 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05736687.4 08.12.2006

(87) **WO 2005/108228** (51) ***B65D 33/38***
(86) JP 2004/006519 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 04731756.5 08.12.2006

(87) **WO 2005/108239** (51) ***B65D 83/14***
(86) GB 2005/001731 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05740436.0 09.12.2006

(87) **WO 2005/108243** (51) ***B65F 1/00***
(86) KR 2004/001286 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 04773850.5 07.12.2006

(87) **WO 2005/108245** (51) ***B65F 9/00***
(86) US 2005/014687 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05744330.1 07.12.2006

(87) **WO 2005/108249** (51) ***B65G 23/00***
(86) US 2005/015238 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05743369.0 04.12.2006

(87) **WO 2005/108271** (51) ***B66B 1/34***
(86) JP 2005/008627 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05739335.7 13.12.2006

(87) **WO 2005/108365** (51) ***C07D 209/42***
(86) IB 2005/001233 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05737822.6 08.12.2006

(87) **WO 2005/108419** (51) ***C07K 14/195***
(86) GB 2005/001774 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05742089.5 08.12.2006

(87) **WO 2005/108431** (51) ***C07K 16/24***
(86) US 2005/015231 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05744570.2 05.12.2006

(87) **WO 2005/108459** (51) ***C08G 59/50***
(86) JP 2005/008525 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05739189.8 12.12.2006

(87) **WO 2005/108466** (51) ***C08G 73/10***
(86) JP 2005/008649 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05739009.8 07.12.2006

(87) **WO 2005/108467** (51) ***C08G 73/10***
(86) JP 2005/008650 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05738678.1 07.12.2006

(87) **WO 2005/108479** (51) ***C08K 5/15***
(86) US 2005/011685 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05732815.5 28.11.2006

(87) **WO 2005/108488** (51) ***C08L 63/02***
(86) KR 2005/001358 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05764769.5 12.12.2006

(87) **WO 2005/108497** (51) ***C08L 89/04***
(86) CN 2005/000620 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05752388.8 08.12.2006

(87) **WO 2005/108502** (51) ***C09B 33/28***
(86) JP 2005/008438 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05737062.9 12.12.2006

(87) **WO 2005/108572** (51) ***C12N 15/11***
(86) DE 2004/000956 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 04738484.7 07.12.2006

(87) **WO 2005/108586** (51) ***C12N 15/82***
(86) EP 2005/005008 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05747586.5 08.12.2006

(87) **WO 2005/108591** (51) ***C12P 1/00***
(86) RU 2004/000172 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 04730391.2 30.11.2006

(87) **WO 2005/108626** (51) ***A61K 38/54***
(86) US 2005/016379 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05754358.9 08.12.2006

(87) **WO 2005/108790** (51) ***F04B 53/00***
(86) GB 2005/001673 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05740595.3 12.12.2006

(87) **WO 2005/108909** (51) ***G01B 3/10***
(86) KR 2005/001350 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05740863.5 13.12.2006

(87) **WO 2005/108915** (51) ***G01B 9/04***
(86) EP 2005/004795 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05745603.0 05.12.2006

(87) **WO 2005/108919** (51) ***G01B 11/30***
(86) EP 2005/004223 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05733707.3 07.12.2006

(87) **WO 2005/108939** (51) ***G01J 3/433***
(86) AU 2005/000683 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05739959.4 13.12.2006

(87) **WO 2005/108946** (51) ***G01L 9/12***
(86) JP 2005/008537 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05739152.6 13.12.2006

(87) **WO 2005/108954** (51) ***G01N 15/14***
(86) ES 2005/000243 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05747144.3 07.12.2006

(87) **WO 2005/108962** (51) ***G01N 21/64***
(86) GB 2005/001752 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05742191.9 07.12.2006

(87) **WO 2005/108965** (51) ***G01N 23/04***
(86) GB 2005/001800 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05742497.0 13.12.2006

(87) **WO 2005/108968** (51) ***G01N 27/26***
(86) JP 2005/007982 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05737161.9 13.12.2006

(87) **WO 2005/108982** (51) ***G01N 33/50***
(86) EP 2005/004995 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05748033.7 12.12.2006

(87) **WO 2005/108995** (51) ***G01N 33/569***
(86) US 2005/015307 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05778937.2 06.12.2006

(87) **WO 2005/108998** (51) ***G01N 33/68***
(86) EP 2005/004552 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05733941.8 12.12.2006

(87) **WO 2005/109002** (51) ***G01N 33/68***
(86) EP 2005/052188 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05747689.7 13.12.2006

(87) **WO 2005/109022** (51) ***G01R 31/36***
(86) DE 2005/000545 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05736351.7 05.12.2006

(87) **WO 2005/109027** (51) ***G01S 1/00***
(86) US 2005/014853 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05758785.9 01.12.2006

(87) **WO 2005/109029** (51) ***G01S 1/08***
(86) EP 2005/052053 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05743111.6 08.12.2006

(87) **WO 2005/109030** (51) ***G01S 5/02***
(86) US 2005/010172 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05731202.7 29.11.2006

(87) **WO 2005/109055** (51) ***G02B 6/02***
(86) US 2005/016045 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05746251.7 07.12.2006

(87) **WO 2005/109069** (51) ***G02B 23/00***
(86) US 2005/015642 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05745500.8 07.12.2006

(87) **WO 2005/109070** (51) ***G02B 23/00***
(86) US 2005/015906 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05744083.6 07.12.2006

(87) **WO 2005/109078** (51) ***G02C 1/02***
(86) EP 2005/004947 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05740739.7 07.12.2006

(87) **WO 2005/109106** (51) ***G03F 7/20***
(86) US 2005/012499 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05736475.4 29.11.2006

(87) **WO 2005/109112** (51) ***G03G 15/01***
(86) EP 2005/004458 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05738000.8 07.12.2006

(87) **WO 2005/109115** (51) ***G03H 1/02***
(86) JP 2005/008314 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05736648.6 12.12.2006

(87) **WO 2005/109116** (51) ***G03H 1/02***
(86) JP 2005/008315 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05736649.4 12.12.2006

(87) **WO 2005/109117** (51) ***G03H 1/02***
(86) JP 2005/008388 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05736577.7 08.12.2006

(87) **WO 2005/109142** (51) ***G05F 1/56***
(86) CA 2005/000514 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05731963.4 08.12.2006

(87) **WO 2005/109147** (51) ***G06F 1/03***
(86) JP 2005/008815 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05738534.6 12.12.2006

(87) **WO 2005/109194** (51) ***G06F 9/445***
(86) EP 2005/051643 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05739912.3 12.12.2006

(87) **WO 2005/109297** (51) ***G06F 19/00***
(86) IB 2005/051367 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05732772.8 12.12.2006

(87) **WO 2005/109327** (51) ***G06K 19/06***
(86) US 2005/015497 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05749130.0 05.12.2006

(87) **WO 2005/109331** (51) ***G06K 19/077***
(86) EP 2005/052039 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05740238.0 06.12.2006

(87) **WO 2005/109341** (51) ***G06T 5/00***
(86) GB 2005/001750 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05740600.1 12.12.2006

(87) **WO 2005/109363** (51) ***G08B 13/14***
(86) NL 2005/000337 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05742426.9 07.12.2006

(87) **WO 2005/109365** (51) ***G08B 25/04***
(86) JP 2005/008492 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05738615.3 12.12.2006

(87) **WO 2005/109370** (51) ***G08G 1/07***
(86) CN 2005/000628 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05754935.4 12.12.2006

(87) **WO 2005/109407** (51) ***G11B 7/004***
(86) JP 2005/008277 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05737153.6 08.12.2006

(87) **WO 2005/109409** (51) ***G11B 7/0045***
(86) JP 2005/008439 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05737070.2 12.12.2006

(87) **WO 2005/109419** (51) ***G11B 7/22***
(86) JP 2005/009003 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05738770.6 13.12.2006

(87) **WO 2005/109420** (51) ***G11B 7/22***
(86) JP 2005/009012 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05739078.3 13.12.2006

(87) **WO 2005/109423** (51) ***G11B 19/22***
(86) JP 2005/008478 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05738623.7 12.12.2006

(87) **WO 2005/109439** (51) ***G11C 16/06***
(86) JP 2004/006262 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 04732181.5 12.12.2006

(87) **WO 2005/109440** (51) ***G11C 16/08***
(86) JP 2004/006375 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 04732429.8 13.12.2006

(87) **WO 2005/109441** (51) ***G11C 16/10***
(86) JP 2004/006263 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 04732182.3 12.12.2006

(87) **WO 2005/109442** (51) ***G11C 16/10***
(86) JP 2004/006264 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 04732183.1 12.12.2006

(87) **WO 2005/109444** (51) ***G11C 16/22***
(86) JP 2004/006266 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 04732185.6 12.12.2006

(87) **WO 2005/109445** (51) ***G11C 16/22***
(86) JP 2004/006374 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 04732423.1 13.12.2006

(87) **WO 2005/109446** (51) ***G11C 29/00***
(86) JP 2005/007785 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05734053.1 07.12.2006

(87) **WO 2005/109556** (51) ***H01M 8/02***
(86) IB 2005/001254 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05736230.3 12.12.2006

(87) **WO 2005/109564** (51) ***H01P 1/06***
(86) RU 2005/000190 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05740575.5 13.12.2006

(87) **WO 2005/109573** (51) ***H01Q 9/30***
(86) US 2005/014689 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05740883.3 01.12.2006

(87) **WO 2005/109626** (51) ***H03F 1/30***
(86) US 2005/014862 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05741882.4 06.12.2006

(87) **WO 2005/109627** (51) ***H03F 1/32***
(86) CA 2005/000558 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05734202.4 13.12.2006

(87) **WO 2005/109635** (51) ***H03G 5/16***
(86) GB 2005/001829 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05746704.5 12.12.2006

(87) **WO 2005/109637** (51) ***H03H 9/00***
(86) US 2005/015507 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05742875.7 05.12.2006

(87) **WO 2005/109638** (51) ***H03H 9/02***
(86) JP 2005/004315 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05720586.6 13.12.2006

(87) **WO 2005/109640** (51) ***H03H 17/00***
(86) AU 2005/000677 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05739997.4 13.12.2006

(87) **WO 2005/109646** (51) ***H03K 19/177***
(86) JP 2005/005755 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05727264.3 13.12.2006

(87) **WO 2005/109754** (51) ***H04L 12/26***
(86) US 2005/014733 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05742332.9 01.12.2006

(87) **WO 2005/109800** (51) ***H04L 12/66***
(86) US 2005/011933 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05735530.7 27.11.2006

(87) **WO 2005/109835** (51) ***H04M 1/00***
(86) US 2005/007847 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05727214.8 27.11.2006

(87) **WO 2005/109927** (51) ***H04Q 3/00***
(86) US 2005/014697 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05741375.9 01.12.2006

(87) **WO 2005/109955** (51) ***H05B 6/02***
(86) EP 2005/004417 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05741203.3 01.12.2006

(87) **WO 2005/109966** (51) ***H05B 41/24***
(86) JP 2005/007651 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05734459.0 08.12.2006

(87) **WO 2005/110044** (51)
(86) US 2005/016214 (87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05746945.4 12.12.2006

(87) **WO 2005/110045** (51)
(86) US 2005/016215 (87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05747023.9 12.12.2006

(87) **WO 2005/110131** (51) ***A41B 9/00***
(86) US 2005/016345 (87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05751206.3 08.12.2006

(87) **WO 2005/110181** (51) ***A47L 13/12***
(86) US 2005/015792 (87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05747997.4 08.12.2006

(87) **WO 2005/110348** (51)
(86) US 2005/016164 (87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05746878.7 12.12.2006

(87) **WO 2005/110360** (51) ***A61K 9/00***
(86) EP 2005/005365 (87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05749740.6 19.12.2006

(87) **WO 2005/110386** (51) ***A61K 31/00***
(86) US 2005/012474 (87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05778357.3 14.11.2006

(87) **WO 2005/110399** (51) ***A61K 31/35***
(86) US 2005/009277 (87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05731439.5 30.11.2006

(87) **WO 2005/110447** (51)
(86) JP 2005/008475 (87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05738931.4 15.12.2006

(87) **WO 2005/110461** (51) ***A61K 38/17***
(86) US 2005/015198 (87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05743536.4 08.12.2006

(87) **WO 2005/110478** (51) ***A61K 45/00***
(86) US 2005/012579 (87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05778237.7 14.11.2006

(87) **WO 2005/110494** (51) ***A61K 38/16***
(86) US 2005/014528 (87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05756066.6 05.12.2006

(87) **WO 2005/110587** (51) ***B01F 15/06***
(86) US 2005/016143 (87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05748382.8 08.12.2006

(87) **WO 2005/110678** (51) ***B24B 27/06***
(86) JP 2005/009304 (87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05741072.2 19.12.2006

(87) **WO 2005/110693** (51) ***B29B 9/06***
(86) US 2005/015822 (87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05743482.1 09.12.2006

(87) **WO 2005/110706** (51) ***B29C 45/23***
(86) JP 2005/009315 (87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05741167.0 18.12.2006

(87) **WO 2005/110724** (51) ***B29D 22/00***
(86) US 2005/011735 (87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05733738.8 05.12.2006

(87) **WO 2005/110739** (51) ***B32B 15/08***
(86) JP 2004/006526 (87) 2005/47 24.11.2005
(21) 04733111.1 15.12.2006

(87) **WO 2005/110779** (51) ***B60C 13/00***
(86) EP 2005/005276 (87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05743521.6 20.12.2006

(87) **WO 2005/110877** (51) ***B65D 25/54***
(86) US 2005/015708 (87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05744074.5 11.12.2006

(87) **WO 2005/110884** (51) ***B65D 51/00***
(86) US 2005/016275 (87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05749952.7 11.12.2006

(87) **WO 2005/110921** (51) ***C01F 7/02***
(86) JP 2005/009117 (87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05741330.4 14.12.2006

(87) **WO 2005/110951** (51) ***C07C 6/04***
(86) US 2005/012352 (87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05734368.3 05.12.2006

(87) **WO 2005/110953** (51) ***C07C 17/10***
(86) US 2005/014526 (87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05742021.8 01.12.2006

(87) **WO 2005/110957** (51) ***A62D 1/00***
(86) US 2005/016382 (87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05750231.2 12.12.2006

(87) **WO 2005/110988** (51) ***C07D 211/84***
(86) US 2005/015811 (87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05745263.3 08.12.2006

(87) **WO 2005/111010** (51) ***C07D 307/87***
(86) IN 2004/000132 (87) 2005/47 24.11.2005
(21) 04732719.2 14.12.2006

(87) **WO 2005/111017** (51) ***C07D 401/12***
(86) US 2005/015808 (87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05743179.3 08.12.2006

(87) **WO 2005/111053** (51) ***C07H 1/00***
(86) IL 2005/000507 (87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05740369.3 19.12.2006

(87) **WO 2005/111069** (51) ***C07K 14/51***
(86) US 2005/016426 (87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05747749.9 12.12.2006

(87) **WO 2005/111087** (51) ***C08C 19/22***
(86) JP 2004/006755 (87) 2005/47 24.11.2005
(21) 04732768.9 14.12.2006

(87) **WO 2005/111133** (51) ***C08K 5/09***
(86) US 2005/015682 (87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05745158.5 12.12.2006

(87) **WO 2005/111144** (51) ***C08L 23/08***
(86) US 2005/011622 (87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05734909.4 01.12.2006

(87) **WO 2005/111146** (51) ***C08L 51/04***
(86) JP 2005/008998 (87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05741349.4 19.12.2006

(87) **WO 2005/111150** (51) ***C08L 101/10***
(86) JP 2005/007801 (87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05734520.9 13.12.2006

(87) **WO 2005/111169** (51) ***C09J 201/00***
(86) JP 2005/000472 (87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05703709.5 19.12.2006

(87) **WO 2005/111283** (51) ***D01F 6/48***
(86) JP 2004/006627 (87) 2005/47 24.11.2005
(21) 04733431.3 19.12.2006

(87) **WO 2005/111284** (51) ***D01F 8/06***
(86) US 2005/003609 (87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05712889.4 01.12.2006

(87) **WO 2005/111290** (51) ***D04H 1/46***
(86) JP 2005/007832 (87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05734118.2 19.12.2006

(87) **WO 2005/111488** (51) ***F16L 23/04***
(86) EP 2005/005002 (87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05746293.9 08.12.2006

(87) **WO 2005/111535** (51) ***G01B 7/28***
(86) AT 2005/000163 (87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05747262.3 15.12.2006

(87) **WO 2005/111556** (51) ***G01J 1/42***
(86) US 2005/016024 (87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05746876.1 08.12.2006

(87) **WO 2005/111581** (51) ***G01N 21/15***
(86) IB 2005/001280 (87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05737478.7 19.12.2006

(87) **WO 2005/111614** (51) ***G01N 33/543***
(86) GB 2005/001892 (87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05744839.1 19.12.2006

(87) **WO 2005/111637** (51) ***G01R 31/02***
(86) JP 2005/008497 (87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05739098.1 14.12.2006

(87) **WO 2005/111644** (51) ***G01R 31/36***
(86) JP 2004/006760 (87) 2005/47 24.11.2005
(21) 04732779.6 14.12.2006

(87) **WO 2005/111648** (51) ***G01R 33/561***
(86) GB 2005/001789 (87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05742562.1 15.12.2006

(87) **WO 2005/111690** (51) ***G02B 21/26***
(86) EP 2005/052125 (87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05749975.8 12.12.2006

(87) **WO 2005/111718** (51) ***G03C 1/38***
(86) US 2005/014406 (87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05755209.3 05.12.2006

(87) **WO 2005/111744** (51) ***G04B 37/00***
(86) US 2005/010161 (87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05743949.9 07.12.2006

(87) **WO 2005/111745** (51) ***G05B 19/00***
(86) EP 2005/052174 (87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05750053.0 14.12.2006

(87) **WO 2005/111755** (51) ***G05D 7/00***
(86) US 2005/016065 (87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05747970.1 12.12.2006

(87) **WO 2005/111756** (51) ***G05D 24/00***
(86) AU 2005/000688 (87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05739809.1 15.12.2006

(87) **WO 2005/111777** (51) ***G06F 7/00***
(86) IL 2005/000511 (87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05741180.3 19.12.2006

(87) **WO 2005/111843** (51) ***G06F 9/50***
(86) US 2005/016407 (87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05747907.3 12.12.2006

(87) **WO 2005/111872** (51) ***G06F 17/50***
(86) EP 2005/052129 (87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05739778.8 12.12.2006

(87) **WO 2005/111924** (51) ***G06K 19/077***
(86) EP 2005/052152 (87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05738159.2 14.12.2006

(87) **WO 2005/111930** (51) ***G06T 3/00***
(86) EP 2005/052031 (87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05747989.1 12.12.2006

(87) **WO 2005/111969** (51) ***G09B 21/00***
(86) JP 2004/006543 (87) 2005/47 24.11.2005
(21) 04733093.1 15.12.2006

(87) **WO 2005/111978** (51) ***G09G 3/36***
(86) DE 2005/000876 (87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05755139.2 14.12.2006

(87) **WO 2005/112008** (51) ***G11B 5/31***
(86) JP 2005/008792 (87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05738969.4 19.12.2006

(87) **WO 2005/112019** (51) ***G11B 7/26***
(86) CH 2005/000267 (87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05737461.3 19.12.2006

(87) **WO 2005/112021** (51) ***G11B 7/26***
(86) EP 2005/003854 (87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05739631.9 14.12.2006

(87) **WO 2005/112023** (51) ***G11B 7/26***
(86) JP 2005/009018 (87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05740898.1 15.12.2006

(87) **WO 2005/112189** (51) ***H01Q 1/42***
(86) JP 2005/004108 (87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05720379.6 19.12.2006

(87) **WO 2005/112191** (51) ***H01Q 3/22***
(86) US 2005/012687 (87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05758694.3 30.11.2006

(87) **WO 2005/112195** (51) ***H01Q 9/16***
(86) JP 2004/007048 (87) 2005/47 24.11.2005
(21) 04733669.8 19.12.2006

(87) **WO 2005/112242** (51) ***H02M 3/07***
(86) IB 2005/051333 (87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05718795.7 13.12.2006

(87) **WO 2005/112257** (51) ***H03H 7/30***
(86) US 2005/015988 (87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05746890.2 12.12.2006

(87) **WO 2005/112259** (51) ***H03H 9/64***
(86) KR 2005/001417 (87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05740771.0 15.12.2006

(87) **WO 2005/112322** (51) ***H04K 3/00***
(86) US 2005/014327 (87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05738525.4 30.11.2006

(87) **WO 2005/112404** (51) ***H04M 1/02***
(86) EP 2005/051296 (87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05729641.0 08.12.2006

(87) **WO 2005/112523** (51) ***H05B 41/282***
(86) US 2005/016327 (87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05748194.7 12.12.2006

(87) **WO 2005/112555** (51)
(86) US 2004/012871 (87) 2005/48 01.12.2005
(21) 04750698.5 28.11.2006

(87) **WO 2005/112974** (51) ***A61K 38/14***
(86) US 2005/017071 (87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05761262.4 15.12.2006

(87) **WO 2005/112977** (51) ***C07K 1/00***
(86) US 2005/014128 (87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05779958.7 24.11.2006

(87) **WO 2005/113024** (51) ***A61L 2/04***
(86) US 2005/010182 (87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05730926.2 08.12.2006

(87) **WO 2005/113086** (51) ***A63F 13/00***
(86) US 2005/014666 (87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05741785.9 12.12.2006

(87) **WO 2005/113228** (51) ***B32B 1/04***
(86) US 2005/017052 (87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05750019.1 15.12.2006

(87) **WO 2005/113237** (51) ***B32B 5/02***
(86) US 2004/014680 (87) 2005/48 01.12.2005
(21) 04809369.4 12.12.2006

(87) **WO 2005/113307** (51) ***B60T 8/88***
(86) IB 2005/001328 (87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05741014.4 19.12.2006

(87) **WO 2005/113522** (51) ***C07D 263/34***
(86) US 2005/016105 (87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05779565.0 08.12.2006

(87) **WO 2005/113554** (51) ***C07D 473/34***
(86) US 2005/016661 (87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05748428.9 14.12.2006

(87) **WO 2005/113590** (51) ***C07K 14/475***
(86) US 2005/016548 (87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05748041.0 13.12.2006

(87) **WO 2005/113665** (51) ***C08K 5/49***
(86) US 2005/015331 (87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05744139.6 15.12.2006

(87) **WO 2005/113765** (51) ***A61K 38/46***
(86) US 2005/014097 (87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05758732.1 07.12.2006

(87) **WO 2005/113770** (51) ***C12N 15/11***
(86) EP 2005/006043 (87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05749441.1 14.12.2006

(87) **WO 2005/113791** (51) ***C12Q 1/00***
(86) US 2005/015809 (87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05779591.6 08.12.2006

(87) **WO 2005/113805** (51) ***C12Q 1/68***
(86) IB 2005/002366 (87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05766757.8 06.12.2006

(87) **WO 2005/113818** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2005/016395 (87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05753682.3 15.12.2006

(87) **WO 2005/113871** (51) ***D01F 9/12***
(86) US 2005/016415 (87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05779978.5 13.12.2006

(87) **WO 2005/114003** (51) ***F16H 7/12***
(86) EP 2005/052167 (87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05740107.7 15.12.2006

(87) **WO 2005/114091** (51) ***G01B 3/00***
(86) US 2005/003024 (87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05712458.8 24.10.2006

(87) **WO 2005/114092** (51) ***G01B 3/10***
(86) US 2005/012423 (87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05733866.7 14.12.2006

(87) **WO 2005/114094** (51) ***G01B 9/02***
(86) US 2005/015558 (87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05740964.1 15.12.2006

(87) **WO 2005/114096** (51) ***G01B 11/02***
(86) US 2005/017386 (87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05750706.3 19.12.2006

(87) **WO 2005/114100** (51) ***G01B 11/16***
(86) US 2004/014705 (87) 2005/48 01.12.2005
(21) 04751874.1 13.12.2006

(87) **WO 2005/114152** (51) ***G01N 21/65***
(86) US 2005/016888 (87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05762592.3 13.12.2006

(87) **WO 2005/114206** (51) ***G01N 33/68***
(86) EP 2005/004725 (87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05744782.3 14.12.2006

(87) **WO 2005/114220** (51) ***G01N 33/68***
(86) US 2005/017391 (87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05750639.6 19.12.2006

(87) **WO 2005/114224** (51) ***G01N 35/08***
(86) US 2004/014478 (87) 2005/48 01.12.2005
(21) 04822041.2 08.12.2006

(87) **WO 2005/114246** (51) ***G01R 33/54***
(86) US 2005/016780 (87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05749906.3 14.12.2006

(87) **WO 2005/114248** (51) ***G01S 3/02***
(86) US 2004/013765 (87) 2005/48 01.12.2005
(21) 04775933.7 05.12.2006

(87) **WO 2005/114265** (51) ***G02B 5/02***
(86) US 2005/016562 (87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05747413.2 14.12.2006

(87) **WO 2005/114274** (51) ***G02B 6/00***
(86) US 2005/017147 (87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05747928.9 15.12.2006

(87) **WO 2005/114284** (51) ***G02B 6/32***
(86) IB 2004/001611 (87) 2005/48 01.12.2005
(21) 04733605.2 19.12.2006

(87) **WO 2005/114286** (51) ***G02B 6/44***
(86) US 2005/016206 (87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05748404.0 13.12.2006

(87) **WO 2005/114291** (51) ***G02B 21/00***
(86) US 2005/016440 (87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05747866.1 13.12.2006

(87) **WO 2005/114326** (51) ***G03C 7/34***
(86) US 2005/015712 (87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05745118.9 14.12.2006

(87) **WO 2005/114327** (51) ***G03F 1/00***
(86) US 2005/014972 (87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05742077.0 15.12.2006

(87) **WO 2005/114340** (51) ***G05B 15/02***
(86) US 2005/014772 (87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05743020.9 13.12.2006

(87) **WO 2005/114343** (51) ***G05B 19/042***
(86) US 2005/010723 (87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05732331.3 12.12.2006

(87) **WO 2005/114350** (51) ***G05F 3/04***
(86) US 2005/012390 (87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05735320.3 13.12.2006

(87) **WO 2005/114379** (51) ***G06F 7/00***
(86) US 2005/017207 (87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05750015.9 15.12.2006

(87) **WO 2005/114437** (51) ***G06F 13/40***
(86) US 2005/012895 (87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05735528.1 15.12.2006

(87) **WO 2005/114559** (51) ***G06K 13/08***
(86) US 2005/016535 (87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05747624.4 13.12.2006

(87) **WO 2005/114607** (51) ***G08B 21/00***
(86) US 2004/012874 (87) 2005/48 01.12.2005
(21) 04822022.2 28.11.2006

(87) **WO 2005/114648** (51) ***G10H 1/36***
(86) US 2005/015284 (87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05746452.1 15.12.2006

(87) **WO 2005/114688** (51) ***H01H 37/54***
(86) EP 2005/004471 (87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05738244.2 12.12.2006

(87) **WO 2005/114689** (51) ***H01J 1/52***
(86) FR 2005/050294 (87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05759822.9 13.12.2006

(87) **WO 2005/114781** (51) ***H01Q 1/36***
(86) US 2005/016392 (87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05754266.4 13.12.2006

(87) **WO 2005/114790** (51) ***H01Q 19/17***
(86) US 2005/017566 (87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05749901.4 19.12.2006

(87) **WO 2005/114833** (51) ***H03F 3/38***
(86) US 2005/017691 (87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05752030.6 19.12.2006

(87) **WO 2005/114837** (51) ***H03H 11/26***
(86) US 2005/010946 (87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05733952.5 08.12.2006

(87) **WO 2005/114840** (51) ***H03K 19/00***
(86) US 2005/016329 (87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05748038.6 13.12.2006

(87) **WO 2005/114877** (51) ***H04B 10/12***
(86) KR 2005/001188 (87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05764763.8 28.11.2006

(87) **WO 2005/114880** (51) ***H04J 1/04***
(86) US 2004/013472 (87) 2005/48 01.12.2005
(21) 04822034.7 01.12.2006

(87) **WO 2005/115093** (51) ***F03B 17/04***
(86) JP 2005/008811 (87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05739076.7 12.12.2006

(87) **WO 2005/115472** (51) ***A61K 45/06***
(86) US 2005/014595 (87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05780043.5 30.11.2006

(87) **WO 2005/115620** (51) ***B01L 3/00***
(86) EP 2004/013297 (87) 2005/49 08.12.2005
(21) 04822046.1 08.12.2006

(87) **WO 2005/115868** (51) ***B65D 69/00***
(86) US 2005/015515 (87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05742495.4 18.12.2006

(87) **WO 2005/116183** (51) ***C12M 1/00***
(86) EP 2005/005102 (87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05746531.2 19.12.2006

(87) **WO 2005/116190** (51) ***C12N 5/04***
(86) FR 2005/001170 (87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05770979.2 14.12.2006

(87) **WO 2005/116690** (51) ***G01T 1/185***
(86) FR 2005/001167 (87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05770981.8 12.12.2006

(87) **WO 2005/117537** (51) ***A61K 38/00***
(86) US 2005/012468 (87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05804765.5 16.11.2006

(87) **WO 2005/119290** (51) ***G01S 5/14***
(86) US 2004/015678 (87) 2005/50 15.12.2005
(21) 04809383.5 19.12.2006

(87) **WO 2005/120789** (51) ***B29B 9/06***
(86) FR 2005/001098 (87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05763709.2 08.12.2006

(87) **WO 2005/121414** (51) ***C30B 7/00***
(86) US 2005/010593 (87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05782976.4 01.11.2006

(87) **WO 2006/008860** (51) ***C08G 77/28***
(86) JP 2005/007273 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05729419.1 29.11.2006

(87) **WO 2006/016930** (51) ***A61K 38/21***
(86) US 2005/016927 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05802935.6 15.12.2006

(87) **WO 2006/031258** (51) ***H05G 1/60***
(86) US 2005/012692 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05812358.9 14.11.2006

(87) **WO 2006/036221** (51) ***H01J 37/317***
(86) US 2005/017300 (87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05816332.0 19.12.2006

(87) **WO 2006/071251** (51)
(86) US 2005/011636 (87) 2006/27 06.07.2006
(21) 05856599.5 08.11.2006

(87) **WO 2006/073459** (51) ***F41G 3/26***
(86) US 2005/015417 (87) 2006/28 13.07.2006
(21) 05856685.2 04.12.2006

(87) **WO 2006/076007** (51)
(86) US 2005/013890 (87) 2006/29 20.07.2006
(21) 05856637.3 23.11.2006

(87) **WO 2006/076015** (51)
(86) US 2005/014839 (87) 2006/29 20.07.2006
(21) 05856673.8 01.12.2006

(87) **WO 2006/076021** (51) ***C12N 15/11***
(86) US 2005/016216 (87) 2006/29 20.07.2006
(21) 05856706.6 08.12.2006

(87) **WO 2006/078273** (51)
(86) US 2005/013553 (87) 2006/30 27.07.2006
(21) 05856629.0 28.11.2006

(87) **WO 2006/078282** (51)
(86) US 2005/015036 (87) 2006/30 27.07.2006
(21) 05856679.5 29.11.2006

(87) **WO 2006/132608** (51) ***G01S 5/14***
(86) US 2003/027896 (87) 2006/50 14.12.2006
(21) 03819350.4 11.04.2006

I.3

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern**
- **European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes**

(21) **04742027.8** (11) 1 793 130
(87) WO 2006/010776

(21) **04755589.1** (11) 1 791 620*
(87) WO 2006/001807

(21) **04761487.0** (11) 1 792 026*
(87) WO 2006/024113

(21) **04761773.3** (11) 1 791 758*
(87) WO 2006/024127

(21) **04762180.0** (11) 1 792 879
(87) WO 2006/012781

(21) **04764798.7** (11) 1 792 483*
(87) WO 2006/024319

(21) **04766929.6** (11) 1 792 840
(87) WO 2006/042868

(21) **04766950.2** (11) 1 793 187
(87) WO 2005/114077

(21) **04766996.5** (11) 1 792 790
(87) WO 2006/040361

(21) **04767067.4** (11) 1 792 510*
(87) WO 2006/032720

(21) **04768554.0** (11) 1 792 465*
(87) WO 2006/032826

(21) **04769120.9** (11) 1 791 846*
(87) WO 2006/016203

(21) **04769422.9** (11) 1 792 470*
(87) WO 2006/046084

(21) **04769439.3** (11) 1 792 505*
(87) WO 2006/032939

(21) **04769440.1** (11) 1 792 506*
(87) WO 2006/032940

(21) **04769448.4** (11) 1 792 252*
(87) WO 2006/032941

(21) **04769581.2** (11) 1 792 337*
(87) WO 2006/032946

(21) **04769600.0** (11) 1 792 338*
(87) WO 2006/032947

(21) **04769968.1** (11) 1 792 327*
(87) WO 2006/027642

(21) **04770489.5** (11) 1 792 128*
(87) WO 2006/027764

(21) **04773007.2** (11) 1 793 460
(87) WO 2006/030482

(21) **04773053.6** (11) 1 793 265
(87) WO 2006/030495

(21) **04773207.8** (11) 1 793 583
(87) WO 2006/030514

(21) **04774940.3** (11) 1 791 491*
(87) WO 2006/031096

(21) **04774961.9** (11) 1 791 472*
(87) WO 2006/033569

(21) **04775107.8** (11) 1 791 414*
(87) WO 2006/016817

(21) **04775410.6** (11) 1 792 056*
(87) WO 2006/028410

(21) **04775443.7** (11) 1 792 495*
(87) WO 2006/031157

(21) **04779730.3** (11) 1 791 906*
(87) WO 2006/022666

(21) **04780097.4** (11) 1 791 458*
(87) WO 2006/022684

(21) **04780144.4** (11) 1 792 134*
(87) WO 2006/022687

(21) **04781729.1** (11) 1 791 578*
(87) WO 2005/091739

(21) **04781855.4** (11) 1 792 314*
(87) WO 2006/022734

(21) **04781883.6** (11) 1 791 633*
(87) WO 2006/022736

(21) **04781905.7** (11) 1 791 580*
(87) WO 2006/022737

(21) **04782716.7** (11) 1 791 973*
(87) WO 2006/025832

(21) **04783416.3** (11) 1 792 299*
(87) WO 2006/028460

(21) **04783561.6** (11) 1 791 505*
(87) WO 2006/028463

(21) **04783654.9** (11) 1 792 100*
(87) WO 2006/031217

(21) **04784040.0** (11) 1 791 908*
(87) WO 2006/031231

(21) **04785321.3** (11) 1 791 750*
(87) WO 2006/022756

(21) **04786825.2** (11) 1 792 344*
(87) WO 2006/032219

(21) **04787103.3** (11) 1 792 410*
(87) WO 2006/027025

(21) **04787364.1** (11) 1 792 153*
(87) WO 2006/030074

(21) **04787431.8** (11) 1 791 614*
(87) WO 2006/032736

(21) **04787559.6** (11) 1 792 339*
(87) WO 2006/032948

(21) **04787819.4** (11) 1 792 865
(87) WO 2006/027841

(21) **04787914.3** (11) 1 792 866
(87) WO 2006/033135

(21) **04787944.0** (11) 1 793 405
(87) WO 2006/033137

(21) **04788024.0** (11) 1 792 867
(87) WO 2006/033146

(21) **04788079.4** (11) 1 793 526
(87) WO 2006/033150

(21) **04788085.1** (11) 1 792 864
(87) WO 2006/033153

(21) **04788110.7** (11) 1 792 868
(87) WO 2006/033160

(21) **04788243.6** (11) 1 792 796
(87) WO 2006/030536

(21) **04792472.5** (11) 1 793 590
(87) WO 2006/027857

(21) **04793638.0** (11) 1 792 967
(87) WO 2006/019288

(21) **04793855.0** (11) 1 792 384*
(87) WO 2006/011833

(21) **04795060.5** (11) 1 791 423*
(87) WO 2006/022762

(21) **04795905.1** (11) 1 792 481*
(87) WO 2006/022771

(21) **04795906.9** (11) 1 792 486*
(87) WO 2006/022772

(21) **04798550.2** (11) 1 791 519*
(87) WO 2005/048976

(21) **04799462.9** (11) 1 793 658
(87) WO 2006/033170

(21) **04804190.9** (11) 1 791 516*
(87) WO 2005/120442

(21) **04808432.1** (11) 1 791 481*
(87) WO 2006/033503

(21) **04811775.8** (11) 1 791 831*
(87) WO 2005/051308

(21) **04814316.8** (11) 1 791 662*
(87) WO 2006/025844

(21) **04817672.1** (11) 1 793 387
(87) WO 2006/036083

(21) **04822204.6** (11) 1 793 410
(87) WO 2006/008840

(21) **04822281.4** (11) 1 792 005*
(87) WO 2006/029654

(21) **04822283.0** (11) 1 793 587
(87) WO 2006/030488

(21) **04822285.5** (11) 1 792 970
(87) WO 2006/030490

(21) **05014902.0** (11) 1 792 623

(21) **05024701.4** (11) 1 792 622

(21) **05024821.0** (11) 1 793 463

(21) **05025497.8** (11) 1 792 651

(21) **05026053.8** (11) 1 793 048

(21) **05026055.3** (11) 1 792 816

(21) **05026064.5** (11) 1 793 109

(21) **05026065.2** (11) 1 793 106

(21) **05026070.2** (11) 1 792 631

(21) **05026083.5** (11) 1 792 662

(21) **05026085.0** (11) 1 793 064

(21) **05026086.8** (11) 1 793 552

(21) **05026087.6** (11) 1 792 659

(21) **05026089.2** (11) 1 792 748

(21) **05026115.5** (11) 1 793 597

(21) **05026117.1** (11) 1 793 003

(21) **05026148.6** (11) 1 793 520

(21) **05026160.1** (11) 1 792 896

(21) **05026161.9** (11) 1 793 016

(21) **05026166.8** (11) 1 792 852

(21) **05026167.6** (11) 1 792 550

(21) **05026175.9** (11) 1 793 220

(21) **05026188.2** (11) 1 792 607

(21) **05026198.1** (11) 1 792 573

(21) **05026207.0** (11) 1 793 584

(21) **05026208.8** (11) 1 793 525

(21) **05026210.4** (11) 1 792 854

(21) **05026211.2** (11) 1 792 925

(21) **05026247.6** (11) 1 792 978

(21) **05026248.4** (11) 1 792 979

(21) **05026252.6** (11) 1 793 470

(21) **05026253.4** (11) 1 793 459

(21) **05026254.2** (11) 1 793 091

(21) **05026255.9** (11) 1 792 996

(21) **05026258.3** (11) 1 793 333
(21) **05026259.1** (11) 1 792 592
(21) **05026260.9** (11) 1 792 593
(21) **05026262.5** (11) 1 793 076
(21) **05026265.8** (11) 1 792 923
(21) **05026266.6** (11) 1 792 924
(21) **05026271.6** (11) 1 792 580
(21) **05026280.7** (11) 1 793 334
(21) **05026289.8** (11) 1 792 563
(21) **05026302.9** (11) 1 792 818
(21) **05026305.2** (11) 1 792 595
(21) **05026306.0** (11) 1 792 819
(21) **05026307.8** (11) 1 792 630
(21) **05026308.6** (11) 1 792 837
(21) **05026309.4** (11) 1 793 543
(21) **05026311.0** (11) 1 793 036
(21) **05026315.1** (11) 1 792 820
(21) **05026318.5** (11) 1 792 849
(21) **05026324.3** (11) 1 793 535
(21) **05026340.9** (11) 1 792 640
(21) **05026366.4** (11) 1 792 836
(21) **05026378.9** (11) 1 793 008
(21) **05026379.7** (11) 1 793 122
(21) **05026380.5** (11) 1 793 120
(21) **05026396.1** (11) 1 792 981
(21) **05026397.9** (11) 1 792 914
(21) **05026404.3** (11) 1 793 192
(21) **05026409.2** (11) 1 793 190
(21) **05026412.6** (11) 1 793 166
(21) **05026421.7** (11) 1 793 321
(21) **05026434.0** (11) 1 792 682
(21) **05026438.1** (11) 1 793 188
(21) **05026441.5** (11) 1 792 600
(21) **05026443.1** (11) 1 792 643
(21) **05026446.4** (11) 1 793 043
(21) **05026464.7** (11) 1 792 768
(21) **05026470.4** (11) 1 793 159
(21) **05026471.2** (11) 1 792 664
(21) **05026473.8** (11) 1 792 665
(21) **05026476.1** (11) 1 792 627
(21) **05026486.0** (11) 1 793 163
(21) **05026487.8** (11) 1 793 164
(21) **05026525.5** (11) 1 793 228
(21) **05026526.3** (11) 1 792 568
(21) **05027899.3** (11) 1 792 741
(21) **05028603.8** (11) 1 793 024
(21) **05028700.2** (11) 1 792 670
(21) **05077736.6** (11) 1 792 543
(21) **05077737.4** (11) 1 792 544
(21) **05077749.9** (11) 1 793 273
(21) **05077751.5** (11) 1 792 542
(21) **05077757.2** (11) 1 793 419
(21) **05077758.0** (11) 1 793 374
(21) **05077761.4** (11) 1 793 491
(21) **05090329.3** (11) 1 792 780
(21) **05110652.4** (11) 1 793 395
(21) **05111190.4** (11) 1 793 319
(21) **05111395.9** (11) 1 792 619
(21) **05111507.9** (11) 1 792 964
(21) **05111515.2** (11) 1 792 831
(21) **05111527.7** (11) 1 792 618
(21) **05111531.9** (11) 1 792 838
(21) **05111532.7** (11) 1 793 322
(21) **05111534.3** (11) 1 792 621
(21) **05111536.8** (11) 1 793 208
(21) **05111568.1** (11) 1 793 153
(21) **05111583.0** (11) 1 793 044
(21) **05111588.9** (11) 1 793 376
(21) **05111594.7** (11) 1 793 382
(21) **05111601.0** (11) 1 792 846
(21) **05111609.3** (11) 1 792 832
(21) **05111612.7** (11) 1 792 686
(21) **05111626.7** (11) 1 792 564
(21) **05111627.5** (11) 1 793 548
(21) **05111650.7** (11) 1 792 749
(21) **05111658.0** (11) 1 792 882
(21) **05111662.2** (11) 1 793 267
(21) **05111682.0** (11) 1 793 037
(21) **05111684.6** (11) 1 792 653
(21) **05111695.2** (11) 1 793 243
(21) **05111702.6** (11) 1 793 398
(21) **05111709.1** (11) 1 793 335
(21) **05257320.1** (11) 1 792 885
(21) **05257321.9** (11) 1 792 886
(21) **05257355.7** (11) 1 793 430
(21) **05257370.6** (11) 1 793 649
(21) **05257372.2** (11) 1 793 506
(21) **05257397.9** (11) 1 793 263
(21) **05257423.3** (11) 1 792 876
(21) **05257430.8** (11) 1 793 477
(21) **05257443.1** (11) 1 793 558
(21) **05257448.0** (11) 1 793 575
(21) **05257449.8** (11) 1 793 631
(21) **05257450.6** (11) 1 793 632
(21) **05257463.9** (11) 1 793 577
(21) **05257464.7** (11) 1 793 581
(21) **05257465.4** (11) 1 793 606
(21) **05257469.6** (11) 1 793 580
(21) **05257474.6** (11) 1 793 307
(21) **05257478.7** (11) 1 792 848
(21) **05292203.6** (11) 1 792 904
(21) **05292539.3** (11) 1 793 536
(21) **05292543.5** (11) 1 793 574
(21) **05292545.0** (11) 1 793 603
(21) **05292571.6** (11) 1 792 760
(21) **05292572.4** (11) 1 793 553
(21) **05292573.2** (11) 1 793 537
(21) **05292574.0** (11) 1 793 604
(21) **05292575.7** (11) 1 793 549
(21) **05292576.5** (11) 1 793 550
(21) **05292591.4** (11) 1 793 528
(21) **05292605.2** (11) 1 793 554
(21) **05292619.3** (11) 1 793 045
(21) **05292620.1** (11) 1 793 046
(21) **05292621.9** (11) 1 793 078
(21) **05300974.2** (11) 1 793 344
(21) **05300975.9** (11) 1 793 608
(21) **05300977.5** (11) 1 793 301
(21) **05300990.8** (11) 1 793 509
(21) **05356202.1** (11) 1 792 901
(21) **05380264.1** (11) 1 793 066
(21) **05384038.5** (11) 1 792 887
(21) **05388103.3** (11) 1 792 835
(21) **05400041.9** (11) 1 793 511
(21) **05400042.7** (11) 1 793 237
(21) **05405677.5** (11) 1 793 488
(21) **05405679.1** (11) 1 793 235
(21) **05405680.9** (11) 1 793 294
(21) **05405681.7** (11) 1 792 932
(21) **05405682.5** (11) 1 793 207
(21) **05405686.6** (11) 1 792 750
(21) **05425851.2** (11) 1 793 633
(21) **05425852.0** (11) 1 793 465
(21) **05425854.6** (11) 1 792 561
(21) **05425856.1** (11) 1 792 843
(21) **05425857.9** (11) 1 793 143
(21) **05425858.7** (11) 1 793 042
(21) **05425859.5** (11) 1 792 883

(21) **05425861.1** (11) 1 793 261

(21) **05425862.9** (11) 1 792 704

(21) **05425863.7** (11) 1 793 497

(21) **05425864.5** (11) 1 793 464

(21) **05425865.2** (11) 1 793 484

(21) **05425866.0** (11) 1 793 118

(21) **05447248.5** (11) 1 793 456

(21) **05447266.7** (11) 1 793 563

(21) **05447271.7** (11) 1 793 564

(21) **05701246.0** (11) 1 791 815*
(87) WO 2005/075420

(21) **05702510.8** (11) 1 792 089*
(87) WO 2006/032955

(21) **05705655.8** (11) 1 792 525*
(87) WO 2006/036177

(21) **05705747.3** (11) 1 792 132*
(87) WO 2006/036178

(21) **05710098.4** (11) 1 792 946
(87) WO 2006/027861

(21) **05712620.3** (11) 1 791 674*
(87) WO 2006/022819

(21) **05716782.7** (11) 1 792 098*
(87) WO 2005/098261

(21) **05718145.5** (11) 1 792 024*
(87) WO 2005/124046

(21) **05720425.7** (11) 1 793 032
(87) WO 2006/022042

(21) **05722114.5** (11) 1 791 723*
(87) WO 2006/028387

(21) **05722169.9** (11) 1 793 047
(87) WO 2006/011828

(21) **05723212.6** (11) 1 792 422*
(87) WO 2005/079457

(21) **05724105.1** (11) 1 792 025*
(87) WO 2006/022843

(21) **05725828.7** (11) 1 792 498*
(87) WO 2005/089438

(21) **05726079.6** (11) 1 791 667*
(87) WO 2005/094486

(21) **05726829.4** (11) 1 792 425*
(87) WO 2006/033509

(21) **05727320.3** (11) 1 792 259*
(87) WO 2005/089336

(21) **05728039.8** (11) 1 793 487
(87) WO 2006/033180

(21) **05728876.3** (11) 1 793 111
(87) WO 2006/033182

(21) **05728923.3** (11) 1 793 171
(87) WO 2006/025133

(21) **05728938.1** (11) 1 791 695*
(87) WO 2006/022861

(21) **05729501.6** (11) 1 791 468*
(87) WO 2005/096940

(21) **05730463.6** (11) 1 792 669
(87) WO 2005/102549

(21) **05731888.3** (11) 1 792 021*
(87) WO 2005/103401

(21) **05732569.8** (11) 1 792 441*
(87) WO 2006/036198

(21) **05732578.9** (11) 1 791 944*
(87) WO 2005/089253

(21) **05733215.7** (11) 1 791 456*
(87) WO 2006/022877

(21) **05735693.3** (11) 1 792 036*
(87) WO 2005/098186

(21) **05735981.2** (11) 1 791 447*
(87) WO 2006/016095

(21) **05737765.7** (11) 1 792 457*
(87) WO 2005/107201

(21) **05738201.2** (11) 1 791 748*
(87) WO 2006/032307

(21) **05740184.6** (11) 1 792 007*
(87) WO 2005/113889

(21) **05740608.4** (11) 1 791 478*
(87) WO 2006/011127

(21) **05741594.5** (11) 1 792 597
(87) WO 2006/022057

(21) **05742447.5** (11) 1 792 027*
(87) WO 2005/108705

(21) **05742651.2** (11) 1 791 453*
(87) WO 2005/099529

(21) **05743313.8** (11) 1 793 354
(87) WO 2005/116948

(21) **05744291.5** (11) 1 791 501*
(87) WO 2006/032308

(21) **05744585.0** (11) 1 792 477*
(87) WO 2005/112434

(21) **05744771.6** (11) 1 792 466*
(87) WO 2006/030261

(21) **05744909.2** (11) 1 791 564*
(87) WO 2005/105978

(21) **05744987.8** (11) 1 792 067*
(87) WO 2006/029909

(21) **05746178.2** (11) 1 792 062*
(87) WO 2006/010400

(21) **05746685.6** (11) 1 791 576*
(87) WO 2006/001905

(21) **05747849.7** (11) 1 792 069*
(87) WO 2006/032543

(21) **05747953.7** (11) 1 791 536*
(87) WO 2005/120494

(21) **05747994.1** (11) 1 792 156*
(87) WO 2006/027280

(21) **05748011.3** (11) 1 791 582*
(87) WO 2005/113040

(21) **05748213.5** (11) 1 792 006*
(87) WO 2006/033605

(21) **05748309.1** (11) 1 791 686*
(87) WO 2006/032830

(21) **05748474.3** (11) 1 792 334*
(87) WO 2006/008882

(21) **05748860.3** (11) 1 792 356*
(87) WO 2006/000833

(21) **05748865.2** (11) 1 793 256
(87) WO 2005/121862

(21) **05748874.4** (11) 1 791 776*
(87) WO 2006/003238

(21) **05749890.9** (11) 1 791 655*
(87) WO 2005/120726

(21) **05750241.1** (11) 1 793 194
(87) WO 2005/111526

(21) **05750581.0** (11) 1 791 817*
(87) WO 2005/121089

(21) **05750898.8** (11) 1 792 112*
(87) WO 2006/002716

(21) **05752101.5** (11) 1 793 074
(87) WO 2006/032714

(21) **05752273.2** (11) 1 791 754*
(87) WO 2006/032310

(21) **05752697.2** (11) 1 792 018*
(87) WO 2005/121457

(21) **05753273.1** (11) 1 793 406
(87) WO 2006/001315

(21) **05753770.6** (11) 1 791 652*
(87) WO 2006/000349

(21) **05754082.5** (11) 1 791 418*
(87) WO 2006/022958

(21) **05754526.1** (11) 1 791 732*
(87) WO 2005/123470

(21) **05754954.5** (11) 1 792 343*
(87) WO 2005/122245

(21) **05755673.0** (11) 1 793 418
(87) WO 2006/003962

(21) **05755950.2** (11) 1 792 003*
(87) WO 2006/024562

(21) **05756094.8** (11) 1 791 574*
(87) WO 2006/022960

(21) **05756335.5** (11) 1 791 539*
(87) WO 2005/117879

(21) **05756359.5** (11) 1 791 806*
(87) WO 2005/120200

(21) **05756424.7** (11) 1 791 865*
(87) WO 2006/000830

(21) **05756470.0** (11) 1 791 547*
(87) WO 2005/117901

(21) **05756555.8** (11) 1 792 091*
(87) WO 2005/121573

(21) **05756647.3** (11) 1 791 603*
(87) WO 2006/018073

(21) **05756869.3** (11) 1 792 509*
(87) WO 2006/032546

(21) **05756892.5** (11) 1 792 507*
(87) WO 2006/029910

(21) **05756936.0** (11) 1 791 778*
(87) WO 2006/003420

(21) **05757327.1** (11) 1 791 653*
(87) WO 2005/123277

(21) **05758282.7** (11) 1 792 919
(87) WO 2006/013701

(21) **05758355.1** (11) 1 793 417
(87) WO 2006/027891

(21) **05758642.2** (11) 1 791 868*
(87) WO 2006/003179

(21) **05759304.8** (11) 1 791 435*
(87) WO 2006/018077

(21) **05759884.9** (11) 1 792 294*
(87) WO 2006/032831

(21) **05759944.1** (11) 1 793 145
(87) WO 2006/033197

(21) **05759971.4** (11) 1 792 743
(87) WO 2006/004456

(21) **05760265.8** (11) 1 791 874*
(87) WO 2006/016936

(21) **05760335.9** (11) 1 792 177*
(87) WO 2006/023004

(21) **05760339.1** (11) 1 791 445*
(87) WO 2006/016222

(21) **05760488.6** (11) 1 792 518*
(87) WO 2005/122730

(21) **05760724.4** (11) 1 791 583*
(87) WO 2006/007642

(21) **05760755.8** (11) 1 791 455*
(87) WO 2006/015403

(21) **05760859.8** (11) 1 791 781*
(87) WO 2005/123577

(21) **05760990.1** (11) 1 792 355*
(87) WO 2006/027282

(21) **05761360.6** (11) 1 792 330*
(87) WO 2006/023009

(21) **05761577.5** (11) 1 791 933*
(87) WO 2006/008508

(21) **05761661.7** (11) 1 791 987*
(87) WO 2006/034739

(21) **05761694.8** (11) 1 791 446*
(87) WO 2006/016246

(21) **05761791.2** (11) 1 792 974
(87) WO 2006/009252

(21) **05761931.4** (11) 1 792 004*
(87) WO 2006/028540

(21) **05762039.5** (11) 1 793 393
(87) WO 2006/022101

(21) **05762059.3** (11) 1 792 632
(87) WO 2006/018949

(21) **05762260.7** (11) 1 792 181*
(87) WO 2006/002100

(21) **05762444.7** (11) 1 792 122*
(87) WO 2005/106328

(21) **05762467.8** (11) 1 792 047*
(87) WO 2006/024811

(21) **05762566.7** (11) 1 792 264*
(87) WO 2006/012251

(21) **05762765.5** (11) 1 791 764*
(87) WO 2006/015686

(21) **05762779.6** (11) 1 791 853*
(87) WO 2006/009676

(21) **05762901.6** (11) 1 792 184*
(87) WO 2006/013329

(21) **05763041.0** (11) 1 791 664*
(87) WO 2006/010762

(21) **05763051.9** (11) 1 791 613*
(87) WO 2006/029930

(21) **05763096.4** (11) 1 791 548*
(87) WO 2006/011140

(21) **05763191.3** (11) 1 792 362*
(87) WO 2006/016843

(21) **05763192.1** (11) 1 792 371*
(87) WO 2006/018076

(21) **05763288.7** (11) 1 791 507*
(87) WO 2006/025934

(21) **05763307.5** (11) 1 791 799*
(87) WO 2006/022875

(21) **05763467.7** (11) 1 791 895*
(87) WO 2006/004765

(21) **05763497.4** (11) 1 791 550*
(87) WO 2005/112947

(21) **05763515.3** (11) 1 792 071*
(87) WO 2006/032323

(21) **05763640.9** (11) 1 792 077*
(87) WO 2006/012827

(21) **05763743.1** (11) 1 791 801*
(87) WO 2005/121058

(21) **05764035.1** (11) 1 792 382*
(87) WO 2006/027290

(21) **05764062.5** (11) 1 792 049*
(87) WO 2006/003113

(21) **05764076.5** (11) 1 792 176*
(87) WO 2006/016235

(21) **05764114.4** (11) 1 792 370*
(87) WO 2006/029936

(21) **05764137.5** (11) 1 792 022*
(87) WO 2006/012684

(21) **05764153.2** (11) 1 792 136*
(87) WO 2006/008184

(21) **05764173.0** (11) 1 791 589*
(87) WO 2006/025931

(21) **05764282.9** (11) 1 792 032*
(87) WO 2006/016361

(21) **05764332.2** (11) 1 792 429*
(87) WO 2006/007571

(21) **05765138.2** (11) 1 793 179
(87) WO 2006/003860

(21) **05765216.6** (11) 1 793 389
(87) WO 2006/022081

(21) **05765318.0** (11) 1 793 424
(87) WO 2006/027887

(21) **05765430.3** (11) 1 793 092
(87) WO 2006/003911

(21) **05765492.3** (11) 1 793 390
(87) WO 2006/008981

(21) **05765678.7** (11) 1 793 396
(87) WO 2006/025156

(21) **05765792.6** (11) 1 792 985
(87) WO 2006/011354

(21) **05765924.5** (11) 1 791 946*
(87) WO 2006/025643

(21) **05766223.1** (11) 1 792 875
(87) WO 2006/013748

(21) **05766262.9** (11) 1 792 694
(87) WO 2006/009170

(21) **05766295.9** (11) 1 793 298
(87) WO 2006/022096

(21) **05766407.0** (11) 1 793 200
(87) WO 2006/009247

(21) **05766596.0** (11) 1 791 768*
(87) WO 2006/014225

(21) **05766711.5** (11) 1 792 061*
(87) WO 2006/003336

(21) **05766765.1** (11) 1 792 347*
(87) WO 2006/029921

(21) **05766833.7** (11) 1 791 931*
(87) WO 2006/003119

(21) **05766986.3** (11) 1 792 940
(87) WO 2006/027906

(21) **05767081.2** (11) 1 792 620
(87) WO 2006/011588

(21) **05767109.1** (11) 1 792 963
(87) WO 2006/022118

(21) **05767190.1** (11) 1 793 099
(87) WO 2006/027903

(21) **05767288.3** (11) 1 792 986
(87) WO 2006/013801

(21) **05767452.5** (11) 1 793 172
(87) WO 2006/013771

(21) **05767505.0** (11) 1 792 419*
(87) WO 2006/032221

(21) **05767949.0** (11) 1 792 164*
(87) WO 2006/029920

(21) **05767964.9** (11) 1 791 622*
(87) WO 2006/008317

(21) **05768067.0** (11) 1 792 095*
(87) WO 2006/032225

(21) **05768083.7** (11) 1 792 286*
(87) WO 2006/032224

(21) **05768097.7** (11) 1 792 085*
(87) WO 2006/011036

(21) **05768110.8** (11) 1 792 114*
(87) WO 2006/012682

(21) **05768174.4** (11) 1 791 910*
(87) WO 2006/007580

(21) **05768216.3** (11) 1 791 690*
(87) WO 2006/005189

(21) **05768381.5** (11) 1 791 425*
(87) WO 2006/007982

(21) **05768410.2** (11) 1 792 002*
(87) WO 2006/024364

(21) **05768473.0** (11) 1 793 225
(87) WO 2006/016520

(21) **05768487.0** (11) 1 793 146
(87) WO 2006/033202

(21) **05768504.2** (11) 1 793 489
(87) WO 2006/033204

(21) **05768512.5** (11) 1 793 439
(87) WO 2006/013892

(21) **05768529.9** (11) 1 791 648*
(87) WO 2006/018194

(21) **05768562.0** (11) 1 792 087*
(87) WO 2006/034748

(21) **05768596.8** (11) 1 792 930
(87) WO 2006/016506

(21) **05768780.8** (11) 1 793 002
(87) WO 2006/013837

(21) **05768801.2** (11) 1 792 537
(87) WO 2006/018998

(21) **05768868.1** (11) 1 792 917
(87) WO 2006/016561

(21) **05768910.1** (11) 1 793 517
(87) WO 2006/022136

(21) **05768917.6** (11) 1 793 436
(87) WO 2006/016535

(21) **05768941.6** (11) 1 792 987
(87) WO 2006/013964

(21) **05769375.6** (11) 1 792 020*
(87) WO 2006/027811

(21) **05769714.6** (11) 1 791 722*
(87) WO 2006/012708

(21) **05769746.8** (11) 1 791 751*
(87) WO 2006/026942

(21) **05769766.6** (11) 1 791 765*
(87) WO 2006/021291

(21) **05769780.7** (11) 1 791 891*
(87) WO 2006/013080

(21) **05769792.2** (11) 1 792 068*
(87) WO 2006/027303

(21) **05769867.2** (11) 1 792 154*
(87) WO 2006/027285

(21) **05769898.7** (11) 1 791 421*
(87) WO 2006/032572

(21) **05769899.5** (11) 1 792 361*
(87) WO 2006/029938

(21) **05770221.9** (11) 1 791 820*
(87) WO 2005/123684

(21) **05770299.5** (11) 1 791 553*
(87) WO 2006/017251

(21) **05770303.5** (11) 1 792 052*
(87) WO 2006/012731

(21) **05770377.9** (11) 1 792 874
(87) WO 2006/025194

(21) **05770656.6** (11) 1 791 437*
(87) WO 2006/011801

(21) **05770676.4** (11) 1 791 935*
(87) WO 2006/027087

(21) **05770849.7** (11) 1 791 417*
(87) WO 2006/017920

(21) **05770879.4** (11) 1 791 649*
(87) WO 2006/018193

(21) **05771005.5** (11) 1 792 173*
(87) WO 2006/007832

(21) **05771084.0** (11) 1 792 072*
(87) WO 2006/029583

(21) **05771202.8** (11) 1 791 867*
(87) WO 2006/021210

(21) **05771373.7** (11) 1 791 436*
(87) WO 2006/015765

(21) **05771413.1** (11) 1 792 141*
(87) WO 2006/032962

(21) **05771522.9** (11) 1 792 008*
(87) WO 2006/032333

(21) **05771628.4** (11) 1 792 012*
(87) WO 2006/008333

(21) **05771791.0** (11) 1 791 638*
(87) WO 2006/021754

(21) **05771796.9** (11) 1 791 770*
(87) WO 2006/032565

(21) **05771874.4** (11) 1 791 602*
(87) WO 2006/021259

(21) **05771875.1** (11) 1 791 717*
(87) WO 2006/027066

(21) **05771913.0** (11) 1 791 940*
(87) WO 2006/032327

(21) **05771967.6** (11) 1 791 711*
(87) WO 2006/029922

(21) **05771979.1** (11) 1 791 970*
(87) WO 2006/018839

(21) **05772014.6** (11) 1 792 170*
(87) WO 2006/027288

(21) **05772039.3** (11) 1 792 203*
(87) WO 2006/029926

(21) **05772043.5** (11) 1 792 214*
(87) WO 2006/027298

(21) **05772071.6** (11) 1 791 490*
(87) WO 2006/025777

(21) **05772201.9** (11) 1 792 127*
(87) WO 2006/016847

(21) **05772280.3** (11) 1 791 492*
(87) WO 2006/025776

(21) **05772416.3** (11) 1 791 493*
(87) WO 2006/019677

(21) **05772504.6** (11) 1 793 341
(87) WO 2006/030597

(21) **05772527.7** (11) 1 792 744
(87) WO 2006/025221

(21) **05772701.8** (11) 1 792 117*
(87) WO 2006/034755

(21) **05772739.8** (11) 1 792 742
(87) WO 2006/022171

(21) **05772783.6** (11) 1 793 133
(87) WO 2006/019141

(21) **05772834.7** (11) 1 791 886*
(87) WO 2006/013400

(21) **05772904.8** (11) 1 792 139*
(87) WO 2006/013387

(21) **05772924.6** (11) 1 791 515*
(87) WO 2006/034750

(21) **05772925.3** (11) 1 792 266*
(87) WO 2006/021372

(21) **05772971.7** (11) 1 791 898*
(87) WO 2005/121231

(21) **05772990.7** (11) 1 792 459*
(87) WO 2006/021875

(21) **05773067.3** (11) 1 791 494*
(87) WO 2006/023168

(21) **05773243.0** (11) 1 792 142*
(87) WO 2006/032226

(21) **05773360.2** (11) 1 792 217*
(87) WO 2006/032153

(21) **05773385.9** (11) 1 792 302*
(87) WO 2006/024188

(21) **05773539.1** (11) 1 791 586*
(87) WO 2006/026805

(21) **05773661.3** (11) 1 791 449*
(87) WO 2006/021042

(21) **05773716.5** (11) 1 792 237*
(87) WO 2006/032834

(21) **05773738.9** (11) 1 791 704*
(87) WO 2006/032155

(21) **05773740.5** (11) 1 791 775*
(87) WO 2006/032154

(21) **05773749.6** (11) 1 791 657*
(87) WO 2006/018159

(21) **05773798.3** (11) 1 792 037*
(87) WO 2006/024297

(21) **05773856.9** (11) 1 791 419*
(87) WO 2006/018845

(21) **05773913.8** (11) 1 792 449*
(87) WO 2006/033519

(21) **05774053.2** (11) 1 792 083*
(87) WO 2006/016763

(21) **05774067.2** (11) 1 792 402*
(87) WO 2006/032592

(21) **05774094.6** (11) 1 792 016*
(87) WO 2006/021785

(21) **05774100.1** (11) 1 791 805*
(87) WO 2006/027077

(21) **05774142.3** (11) 1 792 303*
(87) WO 2006/027708

(21) **05774211.6** (11) 1 791 608*
(87) WO 2006/018483

(21) **05774230.6** (11) 1 792 191*
(87) WO 2006/014065

(21) **05774313.0** (11) 1 792 151*
(87) WO 2006/024451

(21) **05774376.7** (11) 1 791 659*
(87) WO 2006/008035

(21) **05774386.6** (11) 1 791 624*
(87) WO 2006/032230

(21) **05774421.1** (11) 1 792 377*
(87) WO 2006/048063

(21) **05774430.2** (11) 1 792 102*
(87) WO 2006/032328

(21) **05774444.3** (11) 1 792 397*
(87) WO 2006/027709

(21) **05774455.9** (11) 1 791 694*
(87) WO 2006/027662

(21) **05774529.1** (11) 1 792 928
(87) WO 2006/025327

(21) **05774577.0** (11) 1 792 977
(87) WO 2006/022263

(21) **05774596.0** (11) 1 791 438*
(87) WO 2006/022540

(21) **05774633.1** (11) 1 791 724*
(87) WO 2006/013398

(21) **05774659.6** (11) 1 792 888
(87) WO 2006/022252

(21) **05774680.2** (11) 1 792 721
(87) WO 2006/025258

(21) **05774714.9** (11) 1 792 667
(87) WO 2006/022316

(21) **05774722.2** (11) 1 791 760*
(87) WO 2006/022547

(21) **05774750.3** (11) 1 791 597*
(87) WO 2006/032342

(21) **05774845.1** (11) 1 791 961*
(87) WO 2006/017929

(21) **05774868.3** (11) 1 791 753*
(87) WO 2006/018317

(21) **05774948.3** (11) 1 791 703*
(87) WO 2006/041348

(21) **05774995.4** (11) 1 791 822*
(87) WO 2006/013054

(21) **05775036.6** (11) 1 792 602
(87) WO 2006/022267

(21) **05775095.2** (11) 1 793 053
(87) WO 2006/022412

(21) **05775224.8** (11) 1 791 953*
(87) WO 2006/030174

(21) **05775318.8** (11) 1 792 165*
(87) WO 2006/021799

(21) **05775353.5** (11) 1 792 279*
(87) WO 2006/028416

(21) **05775508.4** (11) 1 791 460*
(87) WO 2006/025058

(21) **05775527.4** (11) 1 791 827*
(87) WO 2006/021801

(21) **05775573.8** (11) 1 791 592*
(87) WO 2006/014896

(21) **05775589.4** (11) 1 791 444*
(87) WO 2006/026878

(21) **05775613.2** (11) 1 791 450*
(87) WO 2006/026883

(21) **05775629.8** (11) 1 791 599*
(87) WO 2006/027681

(21) **05775635.5** (11) 1 792 155*
(87) WO 2006/032152

(21) **05775652.0** (11) 1 792 331*
(87) WO 2006/026886

(21) **05775669.4** (11) 1 791 626*
(87) WO 2006/028584

(21) **05775789.0** (11) 1 791 433*
(87) WO 2006/016170

(21) **05775800.5** (11) 1 791 579*
(87) WO 2006/032156

(21) **05775805.4** (11) 1 791 685*
(87) WO 2006/014937

(21) **05775829.4** (11) 1 792 157*
(87) WO 2006/032591

(21) **05775845.0** (11) 1 792 206*
(87) WO 2006/027057

(21) **05775849.2** (11) 1 791 905*
(87) WO 2006/034745

(21) **05775883.1** (11) 1 792 073*
(87) WO 2006/029933

(21) **05775889.8** (11) 1 791 705*
(87) WO 2006/027141

(21) **05775957.3** (11) 1 791 530*
(87) WO 2006/021426

(21) **05775959.9** (11) 1 791 873*
(87) WO 2006/024100

(21) **05775971.4** (11) 1 792 033*
(87) WO 2006/015975

(21) **05775975.5** (11) 1 792 474*
(87) WO 2006/032589

(21) **05775980.5** (11) 1 791 604*
(87) WO 2006/024076

(21) **05776010.0** (11) 1 791 956*
(87) WO 2006/025672

(21) **05776063.9** (11) 1 792 060*
(87) WO 2006/024081

(21) **05776065.4** (11) 1 792 058*
(87) WO 2006/024082

(21) **05776066.2** (11) 1 792 210*
(87) WO 2006/027710

(21) **05776067.0** (11) 1 792 560
(87) WO 2006/025400

(21) **05776082.9** (11) 1 792 059*
(87) WO 2006/024083

(21) **05776083.7** (11) 1 791 960*
(87) WO 2006/021453

(21) **05776099.3** (11) 1 792 677
(87) WO 2006/025432

(21) **05776199.1** (11) 1 792 116*
(87) WO 2006/008299

(21) **05776237.9** (11) 1 792 262*
(87) WO 2006/024822

(21) **05776266.8** (11) 1 791 766*
(87) WO 2006/024852

(21) **05776295.7** (11) 1 792 522*
(87) WO 2006/027730

(21) **05776296.5** (11) 1 792 329*
(87) WO 2006/027729

(21) **05776323.7** (11) 1 791 943*
(87) WO 2005/111192

(21) **05776339.3** (11) 1 791 813*
(87) WO 2006/027130

(21) **05776344.3** (11) 1 792 283*
(87) WO 2006/027112

(21) **05776345.0** (11) 1 792 418*
(87) WO 2006/027728

(21) **05776364.1** (11) 1 792 108*
(87) WO 2006/041347

(21) **05776423.5** (11) 1 792 260*
(87) WO 2006/020398

(21) **05776438.3** (11) 1 792 126*
(87) WO 2006/024065

(21) **05776494.6** (11) 1 791 509*
(87) WO 2006/025040

(21) **05776501.8** (11) 1 791 747*
(87) WO 2006/024059

(21) **05776627.1** (11) 1 792 034*
(87) WO 2006/029707

(21) **05776665.1** (11) 1 792 394*
(87) WO 2006/030342

(21) **05776668.5** (11) 1 792 469*
(87) WO 2006/030341

(21) **05776715.4** (11) 1 793 450
(87) WO 2006/022433

(21) **05776738.6** (11) 1 792 523*
(87) WO 2006/032228

(21) **05776783.2** (11) 1 792 135*
(87) WO 2006/029720

(21) **05776833.5** (11) 1 793 381
(87) WO 2006/025487

(21) **05776834.3** (11) 1 792 431*
(87) WO 2006/030343

(21) **05776836.8** (11) 1 791 911*
(87) WO 2006/025552

(21) **05776866.5** (11) 1 792 187*
(87) WO 2006/027738

(21) **05776876.4** (11) 1 791 616*
(87) WO 2006/031099

(21) **05776949.9** (11) 1 792 942
(87) WO 2006/025538

(21) **05777020.8** (11) 1 792 029*
(87) WO 2006/021333

(21) **05777035.6** (11) 1 792 335*
(87) WO 2006/027739

(21) **05777120.6** (11) 1 792 406*
(87) WO 2006/027733

(21) **05777147.9** (11) 1 791 761*
(87) WO 2006/031172

(21) **05777179.2** (11) 1 791 533*
(87) WO 2006/029740

(21) **05777209.7** (11) 1 792 440*
(87) WO 2006/027716

(21) **05777216.2** (11) 1 792 520*
(87) WO 2006/027717

(21) **05777226.1** (11) 1 792 499*
(87) WO 2006/033607

(21) **05777301.2** (11) 1 792 448*
(87) WO 2006/027408

(21) **05777304.6** (11) 1 792 500*
(87) WO 2006/024692

(21) **05777312.9** (11) 1 792 316*
(87) WO 2006/027715

(21) **05777334.3** (11) 1 792 239*
(87) WO 2006/032344

(21) **05777354.1** (11) 1 792 246*
(87) WO 2006/030336

(21) **05777376.4** (11) 1 792 235*
(87) WO 2006/029721

(21) **05777418.4** (11) 1 792 436*
(87) WO 2006/027749

(21) **05777420.0** (11) 1 792 119*
(87) WO 2006/030347

(21) **05777421.8** (11) 1 792 082*
(87) WO 2006/021804

(21) **05777428.3** (11) 1 791 427*
(87) WO 2006/027198

(21) **05777429.1** (11) 1 791 630*
(87) WO 2006/032839

(21) **05777438.2** (11) 1 791 593*
(87) WO 2006/017421

(21) **05777565.2** (11) 1 792 298*
(87) WO 2006/027754

(21) **05777569.4** (11) 1 792 395*
(87) WO 2006/027755

(21) **05777640.3** (11) 1 791 782*
(87) WO 2006/027175

(21) **05777654.4** (11) 1 792 524*
(87) WO 2006/030357

(21) **05777655.1** (11) 1 792 396*
(87) WO 2006/030358

(21) **05777661.9** (11) 1 791 459*
(87) WO 2006/029953

(21) **05777664.3** (11) 1 791 684*
(87) WO 2006/027100

(21) **05777669.2** (11) 1 791 855*
(87) WO 2006/015258

(21) **05777708.8** (11) 1 792 200*
(87) WO 2006/024112

(21) **05777730.2** (11) 1 791 728*
(87) WO 2006/032582

(21) **05777736.9** (11) 1 791 809*
(87) WO 2006/029623

(21) **05777742.7** (11) 1 791 954*
(87) WO 2006/027776

(21) **05777762.5** (11) 1 791 994*
(87) WO 2006/029779

(21) **05777767.4** (11) 1 791 862*
(87) WO 2006/026994

(21) **05777785.6** (11) 1 791 857*
(87) WO 2006/028420

(21) **05777821.9** (11) 1 791 651*
(87) WO 2006/026990

(21) **05777837.5** (11) 1 791 671*
(87) WO 2006/041353

(21) **05777839.1** (11) 1 791 416*
(87) WO 2006/018434

(21) **05777868.0** (11) 1 791 503*
(87) WO 2006/026995

(21) **05777873.0** (11) 1 792 015*
(87) WO 2006/015974

(21) **05777889.6** (11) 1 791 974*
(87) WO 2006/027192

(21) **05777914.2** (11) 1 791 502*
(87) WO 2006/027763

(21) **05777920.9** (11) 1 792 472*
(87) WO 2006/027653

(21) **05777938.1** (11) 1 792 048*
(87) WO 2006/032076

(21) **05777944.9** (11) 1 792 282*
(87) WO 2006/024091

(21) **05777956.3** (11) 1 791 986*
(87) WO 2006/041366

(21) **05777975.3** (11) 1 792 174*
(87) WO 2006/027118

(21) **05778002.5** (11) 1 791 474*
(87) WO 2006/027678

(21) **05778016.5** (11) 1 792 088*
(87) WO 2006/012510

(21) **05778038.9** (11) 1 791 656*
(87) WO 2006/031176

(21) **05778039.7** (11) 1 791 784*
(87) WO 2006/033609

(21) **05778134.6** (11) 1 791 896*
(87) WO 2006/027241

(21) **05778192.4** (11) 1 792 358*
(87) WO 2006/030136

(21) **05778206.2** (11) 1 792 405*
(87) WO 2006/030366

(21) **05778240.1** (11) 1 792 190*
(87) WO 2006/030367

(21) **05778241.9** (11) 1 792 230*
(87) WO 2006/027759

(21) **05778243.5** (11) 1 792 403*
(87) WO 2006/030359

(21) **05778294.8** (11) 1 791 488*
(87) WO 2006/027097

(21) **05778363.1** (11) 1 792 137*
(87) WO 2006/021195

(21) **05778378.9** (11) 1 791 483*
(87) WO 2006/017754

(21) **05778422.5** (11) 1 791 525*
(87) WO 2006/027787

(21) **05778462.1** (11) 1 791 673*
(87) WO 2006/027608

(21) **05778490.2** (11) 1 792 726
(87) WO 2006/033233

(21) **05778522.2** (11) 1 792 943
(87) WO 2006/028198

(21) **05778560.2** (11) 1 792 107*
(87) WO 2006/024398

(21) **05778605.5** (11) 1 793 004
(87) WO 2006/028162

(21) **05778619.6** (11) 1 791 726*
(87) WO 2006/033128

(21) **05778760.8** (11) 1 791 975*
(87) WO 2006/017694

(21) **05778856.4** (11) 1 791 610*
(87) WO 2006/024171

(21) **05778882.0** (11) 1 791 742*
(87) WO 2006/027148

(21) **05778888.7** (11) 1 792 389*
(87) WO 2006/030466

(21) **05778919.0** (11) 1 792 178*
(87) WO 2006/036220

(21) **05778930.7** (11) 1 791 939*
(87) WO 2006/027178

(21) **05778963.8** (11) 1 791 771*
(87) WO 2006/026825

(21) **05779008.1** (11) 1 791 863*
(87) WO 2006/026834

(21) **05779024.8** (11) 1 792 348*
(87) WO 2006/018013

(21) **05779047.9** (11) 1 792 501*
(87) WO 2006/031306

(21) **05779058.6** (11) 1 791 851*
(87) WO 2006/031180

(21) **05779091.7** (11) 1 791 682*
(87) WO 2006/031207

(21) **05779096.6** (11) 1 791 555*
(87) WO 2006/026998

(21) **05779098.2** (11) 1 791 920*
(87) WO 2006/024662

(21) **05779099.0** (11) 1 791 826*
(87) WO 2006/017639

(21) **05779105.5** (11) 1 792 144*
(87) WO 2006/032612

(21) **05779155.0** (11) 1 791 901*
(87) WO 2006/024611

(21) **05779202.0** (11) 1 792 000*
(87) WO 2006/027295

(21) **05779204.6** (11) 1 792 247*
(87) WO 2006/029932

(21) **05779249.1** (11) 1 791 932*
(87) WO 2006/029966

(21) **05779263.2** (11) 1 791 914*
(87) WO 2006/026066

(21) **05779292.1** (11) 1 791 999*
(87) WO 2006/027353

(21) **05779297.0** (11) 1 792 321*
(87) WO 2006/027268

(21) **05779305.1** (11) 1 792 487*
(87) WO 2006/032593

(21) **05779370.5** (11) 1 791 796*
(87) WO 2006/024440

(21) **05779419.0** (11) 1 791 535*
(87) WO 2006/030437

(21) **05779438.0** (11) 1 791 528*
(87) WO 2006/032386

(21) **05779453.9** (11) 1 791 808*
(87) WO 2006/024436

(21) **05779478.6** (11) 1 792 011*
(87) WO 2006/021614

(21) **05779503.1** (11) 1 791 984*
(87) WO 2006/021066

(21) **05779531.2** (11) 1 792 488*
(87) WO 2006/033710

(21) **05779532.0** (11) 1 792 124*
(87) WO 2006/026862

(21) **05779564.3** (11) 1 791 420*
(87) WO 2006/032353

(21) **05779576.7** (11) 1 791 627*
(87) WO 2006/026856

(21) **05779655.9** (11) 1 792 502*
(87) WO 2006/027660

(21) **05779679.9** (11) 1 791 772*
(87) WO 2006/033577

(21) **05779716.9** (11) 1 791 486*
(87) WO 2006/013255

(21) **05779738.3** (11) 1 791 965*
(87) WO 2006/021885

(21) **05779876.1** (11) 1 792 387*
(87) WO 2006/032607

(21) **05779997.5** (11) 1 791 441*
(87) WO 2006/034098

(21) **05780115.1** (11) 1 791 532*
(87) WO 2006/032958

(21) **05780232.4** (11) 1 792 574
(87) WO 2006/030596

(21) **05780349.6** (11) 1 792 683
(87) WO 2006/027946

(21) **05780398.3** (11) 1 793 434
(87) WO 2006/022183

(21) **05780431.2** (11) 1 793 219
(87) WO 2006/025222

(21) **05780448.6** (11) 1 793 250
(87) WO 2006/019161

(21) **05780488.2** (11) 1 792 933
(87) WO 2006/019092

(21) **05780737.2** (11) 1 792 454*
(87) WO 2006/024915

(21) **05780908.9** (11) 1 793 040
(87) WO 2006/022288

(21) **05780928.7** (11) 1 793 238
(87) WO 2006/022318

(21) **05780936.0** (11) 1 793 135
(87) WO 2006/022321

(21) **05780952.7** (11) 1 793 440
(87) WO 2006/025254

(21) **05780973.3** (11) 1 792 690
(87) WO 2006/022336

(21) **05780978.2** (11) 1 793 272
(87) WO 2006/022405

(21) **05781021.0** (11) 1 792 893
(87) WO 2006/025273

(21) **05781029.3** (11) 1 792 965
(87) WO 2006/025270

(21) **05781046.7** (11) 1 793 359
(87) WO 2006/025308

(21) **05781050.9** (11) 1 792 807
(87) WO 2006/025315

(21) **05781069.9** (11) 1 791 955*
(87) WO 2006/025074

(21) **05781124.2** (11) 1 791 642*
(87) WO 2006/028333

(21) **05781163.0** (11) 1 791 861*
(87) WO 2006/025693

(21) **05781271.1** (11) 1 792 317*
(87) WO 2006/027712

(21) **05781276.0** (11) 1 792 952
(87) WO 2006/027966

(21) **05781314.9** (11) 1 793 181
(87) WO 2006/025449

(21) **05781324.8** (11) 1 792 480*
(87) WO 2006/027741

(21) **05781325.5** (11) 1 792 306*
(87) WO 2006/030340

(21) **05781326.3** (11) 1 792 308*
(87) WO 2006/027732

(21) **05781334.7** (11) 1 793 634
(87) WO 2006/025492

(21) **05781343.8** (11) 1 793 270
(87) WO 2006/033222

(21) **05781383.4** (11) 1 792 931
(87) WO 2006/025528

(21) **05781418.8** (11) 1 792 629
(87) WO 2006/022420

(21) **05781504.5** (11) 1 792 635
(87) WO 2006/025371

(21) **05781519.3** (11) 1 792 594
(87) WO 2006/025451

(21) **05781550.8** (11) 1 792 582
(87) WO 2006/027994

(21) **05781555.7** (11) 1 792 898
(87) WO 2006/025490

(21) **05781576.3** (11) 1 792 733
(87) WO 2006/025578

(21) **05781597.9** (11) 1 792 093*
(87) WO 2005/122684

(21) **05781601.9** (11) 1 792 019*
(87) WO 2006/016277

(21) **05781603.5** (11) 1 792 223*
(87) WO 2006/027746

(21) **05781620.9** (11) 1 792 280*
(87) WO 2006/027734

(21) **05781622.5** (11) 1 792 268*
(87) WO 2006/027747

(21) **05781640.7** (11) 1 792 400*
(87) WO 2006/030335

(21) **05781641.5** (11) 1 792 490*
(87) WO 2006/027719

(21) **05781642.3** (11) 1 792 309*
(87) WO 2006/027720

(21) **05781643.1** (11) 1 792 442*
(87) WO 2006/027725

(21) **05781655.5** (11) 1 792 307*
(87) WO 2006/027718

(21) **05781662.1** (11) 1 792 328*
(87) WO 2006/027724

(21) **05781672.0** (11) 1 792 312*
(87) WO 2006/027726

(21) **05781680.3** (11) 1 792 493*
(87) WO 2006/027721

(21) **05781740.5** (11) 1 792 253*
(87) WO 2006/026804

(21) **05781761.1** (11) 1 791 749*
(87) WO 2006/032973

(21) **05781768.6** (11) 1 792 090*
(87) WO 2006/027094

(21) **05781817.1** (11) 1 791 741*
(87) WO 2006/027505

(21) **05781855.1** (11) 1 791 618*
(87) WO 2006/018235

(21) **05781935.1** (11) 1 792 233*
(87) WO 2006/028230

(21) **05781959.1** (11) 1 792 232*
(87) WO 2006/028232

(21) **05781973.2** (11) 1 793 599
(87) WO 2006/033245

(21) **05781977.3** (11) 1 792 911
(87) WO 2006/030722

(21) **05781980.7** (11) 1 791 513*
(87) WO 2006/027199

(21) **05781991.4** (11) 1 792 934
(87) WO 2006/028221

(21) **05782031.8** (11) 1 792 900
(87) WO 2006/030747

(21) **05782085.4** (11) 1 792 899
(87) WO 2006/030739

(21) **05782157.1** (11) 1 791 545*
(87) WO 2006/025599

(21) **05782168.8** (11) 1 792 118*
(87) WO 2006/027230

(21) **05782192.8** (11) 1 793 198
(87) WO 2006/028077

(21) **05782224.9** (11) 1 792 581
(87) WO 2006/028099

(21) **05782303.1** (11) 1 793 137
(87) WO 2006/028178

(21) **05782351.0** (11) 1 793 246
(87) WO 2006/028217

(21) **05782394.0** (11) 1 793 600
(87) WO 2006/033255

(21) **05782410.4** (11) 1 791 949*
(87) WO 2006/024947

(21) **05782418.7** (11) 1 792 042*
(87) WO 2006/032931

(21) **05782443.5** (11) 1 791 677*
(87) WO 2006/024536

(21) **05782449.2** (11) 1 792 175*
(87) WO 2006/027127

(21) **05782454.2** (11) 1 791 902*
(87) WO 2006/029711

(21) **05782534.1** (11) 1 791 520*
(87) WO 2006/023286

(21) **05782571.3** (11) 1 791 921*
(87) WO 2006/027388

(21) **05782572.1** (11) 1 791 884*
(87) WO 2006/027385

(21) **05782575.4** (11) 1 791 480*
(87) WO 2006/020463

(21) **05782581.2** (11) 1 791 912*
(87) WO 2006/026067

(21) **05782605.9** (11) 1 792 526*
(87) WO 2006/032611

(21) **05782610.9** (11) 1 792 287*
(87) WO 2006/030387

(21) **05782637.2** (11) 1 791 489*
(87) WO 2006/020505

(21) **05782710.7** (11) 1 791 511*
(87) WO 2006/032159

(21) **05782725.5** (11) 1 792 527*
(87) WO 2006/032363

(21) **05782732.1** (11) 1 791 733*
(87) WO 2006/032389

(21) **05782749.5** (11) 1 791 637*
(87) WO 2006/032843

(21) **05782771.9** (11) 1 791 936*
(87) WO 2006/029806

(21) **05782773.5** (11) 1 791 512*
(87) WO 2006/018731

(21) **05782774.3** (11) 1 792 482*
(87) WO 2006/030400

(21) **05782775.0** (11) 1 792 152*
(87) WO 2006/030374

(21) **05782785.9** (11) 1 792 204*
(87) WO 2006/030355

(21) **05782786.7** (11) 1 792 313*
(87) WO 2006/030353

(21) **05782790.9** (11) 1 792 295*
(87) WO 2006/027750

(21) **05782807.1** (11) 1 791 526*
(87) WO 2006/024479

(21) **05782818.8** (11) 1 792 407*
(87) WO 2006/027752

(21) **05782883.2** (11) 1 791 807*
(87) WO 2006/027684

(21) **05782903.8** (11) 1 791 440*
(87) WO 2006/021905

(21) **05782915.2** (11) 1 791 785*
(87) WO 2006/027270

(21) **05782923.6** (11) 1 792 332*
(87) WO 2006/030372

(21) **05782924.4** (11) 1 792 245*
(87) WO 2006/030375

(21) **05782925.1** (11) 1 792 208*
(87) WO 2006/027758

(21) **05782926.9** (11) 1 792 460*
(87) WO 2006/030390

(21) **05782947.5** (11) 1 792 209*
(87) WO 2006/027756

(21) **05782948.3** (11) 1 792 258*
(87) WO 2006/027751

(21) **05782956.6** (11) 1 791 529*
(87) WO 2006/027116

(21) **05783004.4** (11) 1 791 816*
(87) WO 2006/029799

(21) **05783008.5** (11) 1 791 819*
(87) WO 2006/027193

(21) **05783030.9** (11) 1 792 010*
(87) WO 2006/027242

(21) **05783034.1** (11) 1 792 133*
(87) WO 2006/032347

(21) **05783043.2** (11) 1 792 318*
(87) WO 2006/030377

(21) **05783047.3** (11) 1 791 623*
(87) WO 2006/032349

(21) **05783050.7** (11) 1 792 186*
(87) WO 2006/032392

(21) **05783052.3** (11) 1 791 859*
(87) WO 2006/024533

(21) **05783122.4** (11) 1 792 511*
(87) WO 2006/032405

(21) **05783135.6** (11) 1 791 672*
(87) WO 2006/033619

(21) **05783191.9** (11) 1 793 331
(87) WO 2006/033266

(21) **05783270.1** (11) 1 792 648
(87) WO 2006/033277

(21) **05783296.6** (11) 1 792 890
(87) WO 2006/033288

(21) **05783310.5** (11) 1 792 927
(87) WO 2006/033296

(21) **05783324.6** (11) 1 792 598
(87) WO 2006/033301

(21) **05783329.5** (11) 1 791 670*
(87) WO 2006/033616

(21) **05783370.9** (11) 1 791 566*
(87) WO 2006/017816

(21) **05783378.2** (11) 1 791 803*
(87) WO 2006/029822

(21) **05783399.8** (11) 1 792 478*
(87) WO 2006/030880

(21) **05783421.0** (11) 1 791 746*
(87) WO 2006/020667

(21) **05783515.9** (11) 1 793 373
(87) WO 2006/030864

(21) **05783543.1** (11) 1 793 069
(87) WO 2006/030831

(21) **05783547.2** (11) 1 791 835*
(87) WO 2006/028269

(21) **05783551.4** (11) 1 792 960
(87) WO 2006/028268

(21) **05783566.2** (11) 1 791 976*
(87) WO 2006/027128

(21) **05783585.2** (11) 1 791 985*
(87) WO 2006/033286

(21) **05783587.8** (11) 1 792 479*
(87) WO 2006/030874

(21) **05783605.8** (11) 1 791 937*
(87) WO 2006/027203

(21) **05783636.3** (11) 1 791 679*
(87) WO 2006/032348

(21) **05783648.8** (11) 1 792 023*
(87) WO 2006/032440

(21) **05783693.4** (11) 1 792 950
(87) WO 2006/028285

(21) **05783718.9** (11) 1 792 368*
(87) WO 2006/032965

(21) **05783728.8** (11) 1 791 810*
(87) WO 2006/027135

(21) **05783788.2** (11) 1 791 687*
(87) WO 2006/029865

(21) **05783812.0** (11) 1 792 512*
(87) WO 2006/032404

(21) **05783838.5** (11) 1 791 683*
(87) WO 2006/033621

(21) **05783853.4** (11) 1 791 429*
(87) WO 2006/027209

(21) **05783866.6** (11) 1 792 218*
(87) WO 2006/032345

(21) **05783911.0** (11) 1 791 879*
(87) WO 2006/027210

(21) **05783928.4** (11) 1 791 950*
(87) WO 2006/027229

(21) **05783974.8** (11) 1 792 065*
(87) WO 2006/032410

(21) **05784000.1** (11) 1 792 055*
(87) WO 2006/029844

(21) **05784031.6** (11) 1 791 777*
(87) WO 2006/032381

(21) **05784055.5** (11) 1 791 734*
(87) WO 2006/029870

(21) **05784109.0** (11) 1 791 540*
(87) WO 2006/027692

(21) **05784114.0** (11) 1 791 541*
(87) WO 2006/027691

(21) **05784115.7** (11) 1 791 934*
(87) WO 2006/030268

(21) **05784164.5** (11) 1 792 035*
(87) WO 2006/032416

(21) **05784179.3** (11) 1 791 727*
(87) WO 2006/031338

(21) **05784183.5** (11) 1 792 236*
(87) WO 2006/029722

(21) **05784186.8** (11) 1 792 080*
(87) WO 2006/029633

(21) **05784187.6** (11) 1 792 158*
(87) WO 2006/032873

(21) **05784214.8** (11) 1 792 265*
(87) WO 2006/023354

(21) **05784227.0** (11) 1 791 554*
(87) WO 2006/029634

(21) **05784235.3** (11) 1 792 464*
(87) WO 2006/029503

(21) **05784247.8** (11) 1 791 951*
(87) WO 2006/032876

(21) **05784253.6** (11) 1 791 762*
(87) WO 2006/032864

(21) **05784277.5** (11) 1 791 938*
(87) WO 2006/029794

(21) **05784303.9** (11) 1 792 028*
(87) WO 2006/017797

(21) **05784316.1** (11) 1 792 473*
(87) WO 2006/031333

(21) **05784319.5** (11) 1 791 607*
(87) WO 2006/028642

(21) **05784322.9** (11) 1 792 503*
(87) WO 2006/031321

(21) **05784335.1** (11) 1 792 289*
(87) WO 2006/033105

(21) **05784362.5** (11) 1 792 040*
(87) WO 2006/020734

(21) **05784364.1** (11) 1 791 757*
(87) WO 2006/032874

(21) **05784373.2** (11) 1 792 513*
(87) WO 2006/030443

(21) **05784376.5** (11) 1 792 070*
(87) WO 2006/032886

(21) **05784401.1** (11) 1 791 531*
(87) WO 2006/023347

(21) **05784418.5** (11) 1 791 837*
(87) WO 2006/029862

(21) **05784455.7** (11) 1 792 166*
(87) WO 2006/036313

(21) **05784490.4** (11) 1 792 415*
(87) WO 2006/024934

(21) **05784569.5** (11) 1 792 444*
(87) WO 2006/032609

(21) **05784570.3** (11) 1 791 798*
(87) WO 2006/027363

(21) **05784580.2** (11) 1 791 644*
(87) WO 2006/032901

(21) **05784583.6** (11) 1 791 634*
(87) WO 2006/027585

(21) **05784586.9** (11) 1 791 699*
(87) WO 2006/021446

(21) **05784597.6** (11) 1 791 889*
(87) WO 2006/027191

(21) **05784647.9** (11) 1 791 543*
(87) WO 2006/024640

(21) **05784664.4** (11) 1 791 899*
(87) WO 2006/030020

(21) **05784672.7** (11) 1 792 159*
(87) WO 2006/032600

(21) **05784678.4** (11) 1 792 001*
(87) WO 2006/024612

(21) **05784683.4** (11) 1 791 804*
(87) WO 2006/030010

(21) **05784690.9** (11) 1 792 130*
(87) WO 2006/017783

(21) **05784692.5** (11) 1 791 428*
(87) WO 2006/030006

(21) **05784716.2** (11) 1 791 839*
(87) WO 2006/027370

(21) **05784719.6** (11) 1 791 922*
(87) WO 2006/027387

(21) **05784751.9** (11) 1 791 469*
(87) WO 2006/027255

(21) **05784773.3** (11) 1 791 840*
(87) WO 2006/029980

(21) **05784784.0** (11) 1 792 455*
(87) WO 2006/029790

(21) **05784807.9** (11) 1 792 471*
(87) WO 2006/030272

(21) **05784849.1** (11) 1 793 635
(87) WO 2006/029567

(21) **05784862.4** (11) 1 792 227*
(87) WO 2006/033008

(21) **05784910.1** (11) 1 792 163*
(87) WO 2006/017821

(21) **05784916.8** (11) 1 791 570*
(87) WO 2006/031190

(21) **05784984.6** (11) 1 792 341*
(87) WO 2006/023318

(21) **05785071.1** (11) 1 791 790*
(87) WO 2006/029603

(21) **05785107.3** (11) 1 792 241*
(87) WO 2006/036314

(21) **05785127.1** (11) 1 792 456*
(87) WO 2006/030314

(21) **05785177.6** (11) 1 791 632*
(87) WO 2006/032919

(21) **05785196.6** (11) 1 791 915*
(87) WO 2006/029772

(21) **05785199.0** (11) 1 791 736*
(87) WO 2006/029815

(21) **05785200.6** (11) 1 791 645*
(87) WO 2006/034778

(21) **05785243.6** (11) 1 792 248*
(87) WO 2006/029758

(21) **05785260.0** (11) 1 792 104*
(87) WO 2006/029434

(21) **05785292.3** (11) 1 792 740
(87) WO 2006/033431

(21) **05785365.7** (11) 1 792 275*
(87) WO 2006/020908

(21) **05785433.3** (11) 1 791 537*
(87) WO 2006/023590

(21) **05785447.3** (11) 1 791 499*
(87) WO 2006/020859

(21) **05785450.7** (11) 1 792 672
(87) WO 2006/033327

(21) **05785475.4** (11) 1 793 427
(87) WO 2006/033344

(21) **05785490.3** (11) 1 792 948
(87) WO 2006/033388

(21) **05785546.2** (11) 1 791 890*
(87) WO 2006/029727

(21) **05785562.9** (11) 1 793 656
(87) WO 2006/033346

(21) **05785580.1** (11) 1 791 675*
(87) WO 2006/020808

(21) **05785587.6** (11) 1 791 787*
(87) WO 2006/027176

(21) **05785613.0** (11) 1 792 754
(87) WO 2006/033383

(21) **05785620.5** (11) 1 791 814*
(87) WO 2006/027129

(21) **05785634.6** (11) 1 793 627
(87) WO 2006/033427

(21) **05785658.5** (11) 1 792 941
(87) WO 2006/030951

(21) **05785691.6** (11) 1 793 547
(87) WO 2006/033428

(21) **05785726.0** (11) 1 792 322*
(87) WO 2006/030922

(21) **05785743.5** (11) 1 791 650*
(87) WO 2006/029777

(21) **05785798.9** (11) 1 792 599
(87) WO 2006/033372

(21) **05785816.9** (11) 1 791 731*
(87) WO 2006/033332

(21) **05785818.5** (11) 1 792 354*
(87) WO 2006/033312

(21) **05785830.0** (11) 1 791 991*
(87) WO 2006/030963

(21) **05785873.0** (11) 1 793 005
(87) WO 2006/030956

(21) **05785882.1** (11) 1 791 917*
(87) WO 2006/030930

(21) **05785888.8** (11) 1 792 310*
(87) WO 2006/030920

(21) **05785923.3** (11) 1 792 752
(87) WO 2006/033337

(21) **05785929.0** (11) 1 792 918
(87) WO 2006/033362

(21) **05785953.0** (11) 1 793 657
(87) WO 2006/033402

(21) **05785972.0** (11) 1 793 271
(87) WO 2006/033361

(21) **05785973.8** (11) 1 793 588
(87) WO 2006/033360

(21) **05786086.8** (11) 1 791 575*
(87) WO 2006/017807

(21) **05786099.1** (11) 1 791 871*
(87) WO 2006/026113

(21) **05786111.4** (11) 1 791 601*
(87) WO 2006/032533

(21) **05786120.5** (11) 1 792 043*
(87) WO 2006/020809

(21) **05786122.1** (11) 1 791 514*
(87) WO 2006/032906

(21) **05786158.5** (11) 1 791 534*
(87) WO 2006/027595

(21) **05786213.8** (11) 1 791 611*
(87) WO 2006/023401

(21) **05786286.4** (11) 1 791 888*
(87) WO 2006/023511

(21) **05786295.5** (11) 1 792 416*
(87) WO 2006/029756

(21) **05786364.9** (11) 1 792 467*
(87) WO 2006/032966

(21) **05786375.5** (11) 1 791 465*
(87) WO 2006/028687

(21) **05786411.8** (11) 1 792 242*
(87) WO 2006/029816

(21) **05786414.2** (11) 1 791 767*
(87) WO 2006/029509

(21) **05786417.5** (11) 1 792 357*
(87) WO 2006/026233

(21) **05786481.1** (11) 1 791 883*
(87) WO 2006/023652

(21) **05786617.0** (11) 1 791 700*
(87) WO 2006/026230

(21) **05786618.8** (11) 1 791 567*
(87) WO 2006/020768

(21) **05786652.7** (11) 1 791 473*
(87) WO 2006/023578

(21) **05786678.2** (11) 1 791 916*
(87) WO 2006/023473

(21) **05786767.3** (11) 1 792 172*
(87) WO 2006/032284

(21) **05786796.2** (11) 1 791 568*
(87) WO 2006/023544

(21) **05786830.9** (11) 1 792 461*
(87) WO 2006/030274

(21) **05786852.3** (11) 1 791 737*
(87) WO 2006/032417

(21) **05786865.5** (11) 1 792 323*
(87) WO 2006/032626

(21) **05786868.9** (11) 1 791 584*
(87) WO 2006/021546

(21) **05786886.1** (11) 1 792 633
(87) WO 2006/042881

(21) **05786887.9** (11) 1 791 870*
(87) WO 2006/032674

(21) **05786890.3** (11) 1 791 581*
(87) WO 2006/024650

(21) **05786893.7** (11) 1 792 517*
(87) WO 2006/029970

(21) **05786898.6** (11) 1 791 738*
(87) WO 2006/032657

(21) **05786899.4** (11) 1 791 739*
(87) WO 2006/032659

(21) **05786923.2** (11) 1 791 716*
(87) WO 2006/032630

(21) **05786949.7** (11) 1 791 587*
(87) WO 2006/032686

(21) **05786953.9** (11) 1 791 823*
(87) WO 2006/032683

(21) **05786962.0** (11) 1 791 558*
(87) WO 2006/029887

(21) **05786980.2** (11) 1 792 123*
(87) WO 2006/032633

(21) **05786986.9** (11) 1 792 324*
(87) WO 2006/032619

(21) **05787033.9** (11) 1 791 769*
(87) WO 2006/032113

(21) **05787050.3** (11) 1 792 325*
(87) WO 2006/032618

(21) **05787069.3** (11) 1 791 538*
(87) WO 2006/027378

(21) **05787099.0** (11) 1 791 666*
(87) WO 2006/027675

(21) **05787158.4** (11) 1 792 278*
(87) WO 2006/032650

(21) **05787170.9** (11) 1 792 439*
(87) WO 2006/032678

(21) **05787171.7** (11) 1 792 333*
(87) WO 2006/032681

(21) **05787182.4** (11) 1 792 046*
(87) WO 2006/030186

(21) **05787193.1** (11) 1 792 013*
(87) WO 2006/029860

(21) **05787246.7** (11) 1 792 234*
(87) WO 2006/027228

(21) **05787258.2** (11) 1 791 818*
(87) WO 2006/029850

(21) **05787287.1** (11) 1 792 383*
(87) WO 2006/032610

(21) **05787291.3** (11) 1 791 696*
(87) WO 2006/030027

(21) **05787299.6** (11) 1 792 057*
(87) WO 2006/029592

(21) **05787301.0** (11) 1 791 825*
(87) WO 2006/029828

(21) **05787331.7** (11) 1 792 304*
(87) WO 2006/033570

(21) **05787333.3** (11) 1 791 847*
(87) WO 2006/027345

(21) **05787338.2** (11) 1 792 301*
(87) WO 2006/031107

(21) **05787343.2** (11) 1 791 998*
(87) WO 2006/031103

(21) **05787346.5** (11) 1 791 462*
(87) WO 2006/032920

(21) **05787415.8** (11) 1 791 710*
(87) WO 2006/026979

(21) **05787421.6** (11) 1 791 856*
(87) WO 2006/021413

(21) **05787450.5** (11) 1 792 009*
(87) WO 2006/029883

(21) **05787461.2** (11) 1 791 735*
(87) WO 2006/032388

(21) **05787464.6** (11) 1 792 516*
(87) WO 2006/027257

(21) **05787510.6** (11) 1 793 031
(87) WO 2006/033437

(21) **05787532.0** (11) 1 791 877*
(87) WO 2006/033449

(21) **05787534.6** (11) 1 792 074*
(87) WO 2006/033448

(21) **05787618.7** (11) 1 792 066*
(87) WO 2006/029761

(21) **05787629.4** (11) 1 793 117
(87) WO 2006/033469

(21) **05787691.4** (11) 1 791 894*
(87) WO 2006/033477

(21) **05787772.2** (11) 1 791 824*
(87) WO 2006/033438

(21) **05787773.0** (11) 1 791 811*
(87) WO 2006/033446

(21) **05787804.3** (11) 1 791 709*
(87) WO 2006/039881

(21) **05787811.8** (11) 1 792 445*
(87) WO 2006/030070

(21) **05787814.2** (11) 1 791 660*
(87) WO 2006/032235

(21) **05787838.1** (11) 1 791 522*
(87) WO 2006/029726

(21) **05787856.3** (11) 1 792 050*
(87) WO 2006/032141

(21) **05788150.0** (11) 1 791 834*
(87) WO 2006/029867

(21) **05788313.4** (11) 1 792 342*
(87) WO 2006/033461

(21) **05788472.8** (11) 1 791 836*
(87) WO 2006/029863

(21) **05788546.9** (11) 1 793 483
(87) WO 2006/040368

(21) **05788560.0** (11) 1 791 415*
(87) WO 2006/027218

(21) **05788590.7** (11) 1 791 892*
(87) WO 2006/032396

(21) **05788618.6** (11) 1 791 463*
(87) WO 2006/026195

(21) **05788700.2** (11) 1 792 261*
(87) WO 2006/032375

(21) **05788805.9** (11) 1 792 269*
(87) WO 2006/032972

(21) **05788811.7** (11) 1 792 514*
(87) WO 2006/036351

(21) **05789089.9** (11) 1 791 443*
(87) WO 2006/023812

(21) **05789137.6** (11) 1 792 257*
(87) WO 2006/031329

(21) **05789256.4** (11) 1 792 359*
(87) WO 2006/032894

(21) **05789274.7** (11) 1 791 641*
(87) WO 2006/036340

(21) **05789329.9** (11) 1 791 848*
(87) WO 2006/026245

(21) **05789363.8** (11) 1 791 729*
(87) WO 2006/032239

(21) **05789379.4** (11) 1 791 783*
(87) WO 2006/032644

(21) **05789481.8** (11) 1 792 438*
(87) WO 2006/032588

(21) **05789494.1** (11) 1 791 740*
(87) WO 2006/032660

(21) **05789509.6** (11) 1 792 385*
(87) WO 2006/032638

(21) **05789514.6** (11) 1 792 125*
(87) WO 2006/032680

(21) **05789519.5** (11) 1 791 517*
(87) WO 2006/027151

(21) **05789581.5** (11) 1 791 841*
(87) WO 2006/027366

(21) **05789591.4** (11) 1 791 885*
(87) WO 2006/027386

(21) **05789624.3** (11) 1 792 249*
(87) WO 2006/032613

(21) **05789684.7** (11) 1 791 617*
(87) WO 2006/032706

(21) **05789752.2** (11) 1 791 647*
(87) WO 2006/032699

(21) **05789845.4** (11) 1 792 281*
(87) WO 2006/032435

(21) **05789865.2** (11) 1 791 569*
(87) WO 2006/023957

(21) **05789871.0** (11) 1 791 422*
(87) WO 2006/032240

(21) **05789894.2** (11) 1 792 103*
(87) WO 2006/027670

(21) **05789921.3** (11) 1 792 414*
(87) WO 2006/029825

(21) **05789926.2** (11) 1 791 681*
(87) WO 2006/032734

(21) **05789966.8** (11) 1 792 272*
(87) WO 2006/028712

(21) **05789980.9** (11) 1 792 051*
(87) WO 2006/032733

(21) **05790045.8** (11) 1 792 075*
(87) WO 2006/032451

(21) **05790076.3** (11) 1 791 571*
(87) WO 2006/030291

(21) **05790091.2** (11) 1 792 381*
(87) WO 2006/032969

(21) **05790101.9** (11) 1 791 829*
(87) WO 2006/029829

(21) **05790124.1** (11) 1 792 450*
(87) WO 2006/023660

(21) **05790159.7** (11) 1 792 267*
(87) WO 2006/027743

(21) **05790200.9** (11) 1 792 529*
(87) WO 2006/026286

(21) **05790256.1** (11) 1 792 404*
(87) WO 2006/030349

(21) **05790261.1** (11) 1 792 271*
(87) WO 2006/030362

(21) **05790287.6** (11) 1 791 952*
(87) WO 2006/020919

(21) **05790312.2** (11) 1 791 721*
(87) WO 2006/026967

(21) **05790316.3** (11) 1 791 508*
(87) WO 2006/023890

(21) **05790321.3** (11) 1 792 183*
(87) WO 2006/032407

(21) **05790339.5** (11) 1 791 844*
(87) WO 2006/027204

(21) **05790366.8** (11) 1 792 336*
(87) WO 2006/036334

(21) **05790378.3** (11) 1 792 398*
(87) WO 2006/030361

(21) **05790407.0** (11) 1 792 192*
(87) WO 2006/030360

(21) **05790677.8** (11) 1 792 409*
(87) WO 2006/023963

(21) **05790684.4** (11) 1 792 315*
(87) WO 2006/027760

(21) **05790685.1** (11) 1 792 300*
(87) WO 2006/030351

(21) **05790827.9** (11) 1 791 774*
(87) WO 2006/032247

(21) **05790835.2** (11) 1 791 893*
(87) WO 2006/032896

(21) **05790863.4** (11) 1 792 182*
(87) WO 2006/032926

(21) **05790871.7** (11) 1 792 014*
(87) WO 2006/026971

(21) **05790883.2** (11) 1 792 099*
(87) WO 2006/026288

(21) **05790888.1** (11) 1 791 448*
(87) WO 2006/032249

(21) **05790891.5** (11) 1 792 412*
(87) WO 2006/029789

(21) **05790926.9** (11) 1 792 379*
(87) WO 2006/024005

(21) **05790985.5** (11) 1 792 039*
(87) WO 2006/020571

(21) **05791067.1** (11) 1 791 430*
(87) WO 2006/029904

(21) **05791088.7** (11) 1 792 097*
(87) WO 2006/029855

(21) **05791093.7** (11) 1 791 942*
(87) WO 2006/024728

(21) **05791127.3** (11) 1 792 078*
(87) WO 2006/027438

(21) **05791173.7** (11) 1 792 496*
(87) WO 2006/026405

(21) **05791194.3** (11) 1 792 196*
(87) WO 2006/032422

(21) **05791237.0** (11) 1 791 968*
(87) WO 2006/026331

(21) **05791298.2** (11) 1 791 713*
(87) WO 2006/032471

(21) **05791311.3** (11) 1 792 349*
(87) WO 2006/029849

(21) **05791356.8** (11) 1 791 484*
(87) WO 2006/036408

(21) **05791418.6** (11) 1 791 989*
(87) WO 2006/026456

(21) **05791457.4** (11) 1 791 461*
(87) WO 2006/032263

(21) **05791494.7** (11) 1 791 663*
(87) WO 2006/036381

(21) **05791514.2** (11) 1 793 636
(87) WO 2006/032215

(21) **05791528.2** (11) 1 793 039
(87) WO 2006/032212

(21) **05791531.6** (11) 1 793 518
(87) WO 2006/032211

(21) **05791584.5** (11) 1 792 437*
(87) WO 2006/026498

(21) **05791616.5** (11) 1 792 451*
(87) WO 2006/023801

(21) **05791629.8** (11) 1 791 786*
(87) WO 2006/037436

(21) **05791717.1** (11) 1 792 432*
(87) WO 2006/033761

(21) **05791729.6** (11) 1 792 045*
(87) WO 2006/023690

(21) **05791755.1** (11) 1 791 878*
(87) WO 2006/024544

(21) **05791786.6** (11) 1 791 680*
(87) WO 2006/028727

(21) **05791798.1** (11) 1 791 542*
(87) WO 2006/023943

(21) **05791827.8** (11) 1 791 869*
(87) WO 2006/029879

(21) **05791856.7** (11) 1 791 559*
(87) WO 2006/032500

(21) **05791909.4** (11) 1 793 530
(87) WO 2006/034639

(21) **05792009.2** (11) 1 792 146*
(87) WO 2006/032602

(21) **05792104.1** (11) 1 792 224*
(87) WO 2006/016086

(21) **05792127.2** (11) 1 792 484*
(87) WO 2006/030021

(21) **05792293.2** (11) 1 791 875*
(87) WO 2006/026493

(21) **05792332.8** (11) 1 792 216*
(87) WO 2006/026618

(21) **05792337.7** (11) 1 792 427*
(87) WO 2006/026319

(21) **05792364.1** (11) 1 792 131*
(87) WO 2006/024030

(21) **05792374.0** (11) 1 791 495*
(87) WO 2006/028821

(21) **05792533.1** (11) 1 791 887*
(87) WO 2006/024037

(21) **05792549.7** (11) 1 791 466*
(87) WO 2006/024033

(21) **05792551.3** (11) 1 792 244*
(87) WO 2006/033783

(21) **05792577.8** (11) 1 791 595*
(87) WO 2006/027253

(21) **05792626.3** (11) 1 792 443*
(87) WO 2006/036436

(21) **05792647.9** (11) 1 792 530*
(87) WO 2006/028846

(21) **05792701.4** (11) 1 791 752*
(87) WO 2006/032507

(21) **05792732.9** (11) 1 791 913*
(87) WO 2006/026530

(21) **05792804.6** (11) 1 791 585*
(87) WO 2006/023989

(21) **05792806.1** (11) 1 791 646*
(87) WO 2006/020903

(21) **05792826.9** (11) 1 792 044*
(87) WO 2006/020913

(21) **05792838.4** (11) 1 792 219*
(87) WO 2006/036438

(21) **05792839.2** (11) 1 792 053*
(87) WO 2006/020952

(21) **05792841.8** (11) 1 792 255*
(87) WO 2006/026420

(21) **05792914.3** (11) 1 791 800*
(87) WO 2006/028752

(21) **05792916.8** (11) 1 791 612*
(87) WO 2006/026620

(21) **05792945.7** (11) 1 791 957*
(87) WO 2006/032528

(21) **05792947.3** (11) 1 792 188*
(87) WO 2006/032419

(21) **05793018.2** (11) 1 792 167*
(87) WO 2006/031155

(21) **05793030.7** (11) 1 791 619*
(87) WO 2006/034840

(21) **05793066.1** (11) 1 791 477*
(87) WO 2006/026687

(21) **05793069.5** (11) 1 791 941*
(87) WO 2006/020608

(21) **05793252.7** (11) 1 791 849*
(87) WO 2006/031717

(21) **05793331.9** (11) 1 792 096*
(87) WO 2006/026630

(21) **05793355.8** (11) 1 791 706*
(87) WO 2006/027219

(21) **05793443.2** (11) 1 792 251*
(87) WO 2006/026680

(21) **05793501.7** (11) 1 792 378*
(87) WO 2006/018530

(21) **05793777.3** (11) 1 791 918*
(87) WO 2006/028847

(21) **05793860.7** (11) 1 792 420*
(87) WO 2006/031499

(21) **05793891.2** (11) 1 791 880*
(87) WO 2006/026670

(21) **05793897.9** (11) 1 792 129*
(87) WO 2006/036441

(21) **05793902.7** (11) 1 791 452*
(87) WO 2006/032257

(21) **05793904.3** (11) 1 791 948*
(87) WO 2006/029197

(21) **05793923.3** (11) 1 792 369*
(87) WO 2006/031438

(21) **05794099.1** (11) 1 791 843*
(87) WO 2006/029153

(21) **05794107.2** (11) 1 792 148*
(87) WO 2006/030171

(21) **05794131.2** (11) 1 791 789*
(87) WO 2006/018606

(21) **05794140.3** (11) 1 791 470*
(87) WO 2006/028990

(21) **05794148.6** (11) 1 791 881*
(87) WO 2006/032501

(21) **05794170.0** (11) 1 791 635*
(87) WO 2006/028940

(21) **05794241.9** (11) 1 791 930*
(87) WO 2006/028878

(21) **05794262.5** (11) 1 792 256*
(87) WO 2006/029032

(21) **05794287.2** (11) 1 791 693*
(87) WO 2006/036479

(21) **05794318.5** (11) 1 791 882*
(87) WO 2006/032511

(21) **05794319.3** (11) 1 792 413*
(87) WO 2006/033802

(21) **05794340.9** (11) 1 791 496*
(87) WO 2006/026725

(21) **05794454.8** (11) 1 792 380*
(87) WO 2006/032255

(21) **05794492.8** (11) 1 792 372*
(87) WO 2006/027816

(21) **05794529.7** (11) 1 792 240*
(87) WO 2006/032648

(21) **05794556.0** (11) 1 792 030*
(87) WO 2006/033134

(21) **05794558.6** (11) 1 792 291*
(87) WO 2006/033129

(21) **05794560.2** (11) 1 792 374*
(87) WO 2006/033133

(21) **05794601.4** (11) 1 791 606*
(87) WO 2006/028935

(21) **05794629.5** (11) 1 792 388*
(87) WO 2006/032694

(21) **05794676.6** (11) 1 792 215*
(87) WO 2006/032654

(21) **05794753.3** (11) 1 792 092*
(87) WO 2006/032256

(21) **05794819.2** (11) 1 791 475*
(87) WO 2006/029127

(21) **05794917.4** (11) 1 792 185*
(87) WO 2006/033843

(21) **05794923.2** (11) 1 791 864*
(87) WO 2006/029224

(21) **05794932.3** (11) 1 792 446*
(87) WO 2006/029273

(21) **05794937.2** (11) 1 791 969*
(87) WO 2006/031607

(21) **05794956.2** (11) 1 792 423*
(87) WO 2006/031576

(21) **05794990.1** (11) 1 791 434*
(87) WO 2006/026558

(21) **05795006.5** (11) 1 792 194*
(87) WO 2006/029284

(21) **05795124.6** (11) 1 791 479*
(87) WO 2006/029235

(21) **05795145.1** (11) 1 792 140*
(87) WO 2006/031804

(21) **05795161.8** (11) 1 792 274*
(87) WO 2006/029242

(21) **05795170.9** (11) 1 791 665*
(87) WO 2006/031964

(21) **05795183.2** (11) 1 791 925*
(87) WO 2006/033857

(21) **05795354.9** (11) 1 791 590*
(87) WO 2006/024040

(21) **05795437.2** (11) 1 792 254*
(87) WO 2006/029243

(21) **05795460.4** (11) 1 791 945*
(87) WO 2006/029908

(21) **05795487.7** (11) 1 791 573*
(87) WO 2006/029252

(21) **05795624.5** (11) 1 791 966*
(87) WO 2006/031554

(21) **05795747.4** (11) 1 792 276*
(87) WO 2006/031747

(21) **05795939.7** (11) 1 792 417*
(87) WO 2006/029403

(21) **05795977.7** (11) 1 791 876*
(87) WO 2006/029264

(21) **05795999.1** (11) 1 792 519*
(87) WO 2006/031767

(21) **05796054.4** (11) 1 792 376*
(87) WO 2006/032513

(21) **05796060.1** (11) 1 792 081*
(87) WO 2006/032463

(21) **05796183.1** (11) 1 791 439*
(87) WO 2006/031694

(21) **05796235.9** (11) 1 792 169*
(87) WO 2006/029163

(21) **05796239.1** (11) 1 791 833*
(87) WO 2006/036497

(21) **05796248.2** (11) 1 791 832*
(87) WO 2006/036507

(21) **05796272.2** (11) 1 792 079*
(87) WO 2006/029892

(21) **05796294.6** (11) 1 791 977*
(87) WO 2006/029052

(21) **05796311.8** (11) 1 791 561*
(87) WO 2006/031795

(21) **05796317.5** (11) 1 791 718*
(87) WO 2006/029328

(21) **05796376.1** (11) 1 791 755*
(87) WO 2006/032486

(21) **05796382.9** (11) 1 792 363*
(87) WO 2006/032455

(21) **05796479.3** (11) 1 791 992*
(87) WO 2006/025073

(21) **05796483.5** (11) 1 791 600*
(87) WO 2006/029349

(21) **05796508.9** (11) 1 791 919*
(87) WO 2006/034083

(21) **05796509.7** (11) 1 792 171*
(87) WO 2006/033778

(21) **05796555.0** (11) 1 792 485*
(87) WO 2006/033997

(21) **05796597.2** (11) 1 791 971*
(87) WO 2006/031936

(21) **05796657.4** (11) 1 791 518*
(87) WO 2006/036510

(21) **05796712.7** (11) 1 791 812*
(87) WO 2006/032023

(21) **05796720.0** (11) 1 792 399*
(87) WO 2006/026724

(21) **05796723.4** (11) 1 791 464*
(87) WO 2006/029322

(21) **05796775.4** (11) 1 791 854*
(87) WO 2006/033907

(21) **05796798.6** (11) 1 792 031*
(87) WO 2006/045432

(21) **05796831.5** (11) 1 791 828*
(87) WO 2006/031674

(21) **05796851.3** (11) 1 791 594*
(87) WO 2006/033587

(21) **05796883.6** (11) 1 791 688*
(87) WO 2006/029281

(21) **05797072.5** (11) 1 792 326*
(87) WO 2006/032649

(21) **05797076.6** (11) 1 792 458*
(87) WO 2006/032527

(21) **05797319.0** (11) 1 792 150*
(87) WO 2006/032521

(21) **05797390.1** (11) 1 791 860*
(87) WO 2006/032499

(21) **05797407.3** (11) 1 791 546*
(87) WO 2006/032026

(21) **05797424.8** (11) 1 792 475*
(87) WO 2006/036631

(21) **05797433.9** (11) 1 792 462*
(87) WO 2006/034020

(21) **05797533.6** (11) 1 792 350*
(87) WO 2006/036565

(21) **05797556.7** (11) 1 792 340*
(87) WO 2006/034181

(21) **05797636.7** (11) 1 791 640*
(87) WO 2006/029137

(21) **05797664.9** (11) 1 792 207*
(87) WO 2006/036528

(21) **05797671.4** (11) 1 792 168*
(87) WO 2006/033887

(21) **05797683.9** (11) 1 792 360*
(87) WO 2006/034014

(21) **05797701.9** (11) 1 792 504*
(87) WO 2006/031834

(21) **05797831.4** (11) 1 791 476*
(87) WO 2006/034209

(21) **05797835.5** (11) 1 791 773*
(87) WO 2006/034267

(21) **05797840.5** (11) 1 791 720*
(87) WO 2006/029218

(21) **05797861.1** (11) 1 792 391*
(87) WO 2006/034318

(21) **05797862.9** (11) 1 792 452*
(87) WO 2006/034185

(21) **05797864.5** (11) 1 791 838*
(87) WO 2006/031788

(21) **05797865.2** (11) 1 792 392*
(87) WO 2006/034236

(21) **05797868.6** (11) 1 791 588*
(87) WO 2006/034302

(21) **05797897.5** (11) 1 792 121*
(87) WO 2006/031790

(21) **05797920.5** (11) 1 792 390*
(87) WO 2006/034250

(21) **05797947.8** (11) 1 792 292*
(87) WO 2006/034029

(21) **05797969.2** (11) 1 792 076*
(87) WO 2006/032236

(21) **05797980.9** (11) 1 792 109*
(87) WO 2006/029614

(21) **05798022.9** (11) 1 792 226*
(87) WO 2006/029260

(21) **05798035.1** (11) 1 792 351*
(87) WO 2006/032251

(21) **05798057.5** (11) 1 791 424*
(87) WO 2006/032019

(21) **05798083.1** (11) 1 792 365*
(87) WO 2006/036616

(21) **05798108.6** (11) 1 791 978*
(87) WO 2006/033918

(21) **05798166.4** (11) 1 791 745*
(87) WO 2006/030143

(21) **05798170.6** (11) 1 791 744*
(87) WO 2006/030142

(21) **05798220.9** (11) 1 791 591*
(87) WO 2006/036653

(21) **05798226.6** (11) 1 791 979*
(87) WO 2006/036735

(21) **05798270.4** (11) 1 792 113*
(87) WO 2006/030085

(21) **05798294.4** (11) 1 792 197*
(87) WO 2006/034425

(21) **05798318.1** (11) 1 792 476*
(87) WO 2006/036785

(21) **05798356.1** (11) 1 791 990*
(87) WO 2006/030088

(21) **05798377.7** (11) 1 791 668*
(87) WO 2006/036761

(21) **05798387.6** (11) 1 791 924*
(87) WO 2006/030397

(21) **05798389.2** (11) 1 792 220*
(87) WO 2006/036676

(21) **05798431.2** (11) 1 791 850*
(87) WO 2006/034445

(21) **05798472.6** (11) 1 791 631*
(87) WO 2006/034103

(21) **05798527.7** (11) 1 792 063*
(87) WO 2006/024792

(21) **05798566.5** (11) 1 791 962*
(87) WO 2006/036787

(21) **05798594.7** (11) 1 791 654*
(87) WO 2006/024799

(21) **05798613.5** (11) 1 791 467*
(87) WO 2006/034291

(21) **05798636.6** (11) 1 791 909*
(87) WO 2006/034388

(21) **05798643.2** (11) 1 792 453*
(87) WO 2006/036759

(21) **05798683.8** (11) 1 792 288*
(87) WO 2006/036650

(21) **05798684.6** (11) 1 791 497*
(87) WO 2006/034276

(21) **05798739.8** (11) 1 791 628*
(87) WO 2006/034202

(21) **05798756.2** (11) 1 791 691*
(87) WO 2006/034298

(21) **05798795.0** (11) 1 792 426*
(87) WO 2006/034401

(21) **05798837.0** (11) 1 791 661*
(87) WO 2006/034241

(21) **05798858.6** (11) 1 791 689*
(87) WO 2006/036515

(21) **05798886.7** (11) 1 791 506*
(87) WO 2006/034255

(21) **05798952.7** (11) 1 791 715*
(87) WO 2006/030146

(21) **05798955.0** (11) 1 791 743*
(87) WO 2006/030144

(21) **05798956.8** (11) 1 792 243*
(87) WO 2006/027533

(21) **05798979.0** (11) 1 792 106*
(87) WO 2006/030145

(21) **05799042.6** (11) 1 791 858*
(87) WO 2006/032697

(21) **05799362.8** (11) 1 793 372
(87) WO 2006/046546

(21) **05799531.8** (11) 1 792 401*
(87) WO 2006/030363

(21) **05799533.4** (11) 1 792 120*
(87) WO 2006/030370

(21) **05799560.7** (11) 1 791 498*
(87) WO 2006/036690

(21) **05799563.1** (11) 1 792 160*
(87) WO 2006/036708

(21) **05799570.6** (11) 1 792 494*
(87) WO 2006/036693

(21) **05799660.5** (11) 1 792 393*
(87) WO 2006/034344

(21) **05799726.4** (11) 1 792 386*
(87) WO 2006/034237

(21) **05799729.8** (11) 1 792 195*
(87) WO 2006/030331

(21) **05799765.2** (11) 1 792 430*
(87) WO 2006/036723

(21) **05799782.7** (11) 1 791 487*
(87) WO 2006/034133

(21) **05799799.1** (11) 1 792 297*
(87) WO 2006/030384

(21) **05799808.0** (11) 1 791 830*
(87) WO 2006/034116

(21) **05799846.0** (11) 1 791 719*
(87) WO 2006/030155

(21) **05799847.8** (11) 1 791 714*
(87) WO 2006/030154

(21) **05799848.6** (11) 1 791 707*
(87) WO 2006/030153

(21) **05799905.4** (11) 1 791 793*
(87) WO 2006/030164

(21) **05799909.6** (11) 1 792 521*
(87) WO 2006/030165

(21) **05799927.8** (11) 1 792 101*
(87) WO 2006/032820

(21) **05799943.5** (11) 1 791 523*
(87) WO 2006/034383

(21) **05799944.3** (11) 1 792 411*
(87) WO 2006/037019

(21) **05800078.7** (11) 1 792 198*
(87) WO 2006/034424

(21) **05800093.6** (11) 1 791 995*
(87) WO 2006/036832

(21) **05800107.4** (11) 1 792 421*
(87) WO 2006/032817

(21) **05800244.5** (11) 1 791 712*
(87) WO 2006/032818

(21) **05800481.3** (11) 1 791 897*
(87) WO 2006/034382

(21) **05800518.2** (11) 1 792 515*
(87) WO 2006/030161

(21) **05800558.8** (11) 1 792 064*
(87) WO 2006/027487

(21) **05800572.9** (11) 1 792 094*
(87) WO 2006/030090

(21) **05800588.5** (11) 1 791 451*
(87) WO 2006/027486

(21) **05800592.7** (11) 1 791 454*
(87) WO 2006/030093

(21) **05800594.3** (11) 1 792 435*
(87) WO 2006/032746

(21) **05800676.8** (11) 1 791 500*
(87) WO 2006/027500

(21) **05800678.4** (11) 1 791 947*
(87) WO 2006/030099

(21) **05800715.4** (11) 1 792 366*
(87) WO 2006/034498

(21) **05800718.8** (11) 1 792 138*
(87) WO 2006/036716

(21) **05800753.5** (11) 1 791 521*
(87) WO 2006/033911

(21) **05800778.2** (11) 1 792 491*
(87) WO 2006/034464

(21) **05800801.2** (11) 1 792 364*
(87) WO 2006/036855

(21) **05800866.5** (11) 1 791 609*
(87) WO 2006/031917

(21) **05800947.3** (11) 1 791 821*
(87) WO 2006/031715

(21) **05800953.1** (11) 1 792 180*
(87) WO 2006/034367

(21) **05801009.1** (11) 1 791 780*
(87) WO 2006/036884

(21) **05801070.3** (11) 1 791 779*
(87) WO 2006/036818

(21) **05801071.1** (11) 1 792 293*
(87) WO 2006/028424

(21) **05801075.2** (11) 1 792 296*
(87) WO 2006/034458

(21) **05801094.3** (11) 1 791 605*
(87) WO 2006/031869

(21) **05801123.0** (11) 1 791 639*
(87) WO 2006/036610

(21) **05801126.3** (11) 1 792 285*
(87) WO 2006/034483

(21) **05801163.6** (11) 1 792 277*
(87) WO 2006/036571

(21) **05801168.5** (11) 1 792 199*
(87) WO 2006/034469

(21) **05801185.9** (11) 1 791 471*
(87) WO 2006/030354

(21) **05801366.5** (11) 1 791 730*
(87) WO 2006/027293

(21) **05801608.0** (11) 1 792 345*
(87) WO 2006/030380

(21) **05802005.8** (11) 1 792 238*
(87) WO 2006/036905

(21) **05802101.5** (11) 1 792 492*
(87) WO 2006/036802

(21) **05802294.8** (11) 1 792 367*
(87) WO 2006/034497

(21) **05802399.5** (11) 1 791 725*
(87) WO 2006/032540

(21) **05802440.7** (11) 1 792 147*
(87) WO 2006/032758

(21) **05802441.5** (11) 1 792 424*
(87) WO 2006/034282

(21) **05802463.9** (11) 1 791 900*
(87) WO 2006/034145

(21) **05802472.0** (11) 1 791 797*
(87) WO 2006/034146

(21) **05802474.6** (11) 1 792 528*
(87) WO 2006/035128

(21) **05802475.3** (11) 1 792 231*
(87) WO 2006/034409

(21) **05802486.0** (11) 1 792 428*
(87) WO 2006/031561

(21) **05802489.4** (11) 1 791 524*
(87) WO 2006/032762

(21) **05802491.0** (11) 1 792 038*
(87) WO 2006/032761

(21) **05802503.2** (11) 1 791 598*
(87) WO 2006/032759

(21) **05802543.8** (11) 1 792 201*
(87) WO 2006/036321

(21) **05802554.5** (11) 1 792 463*
(87) WO 2006/032768

(21) **05802558.6** (11) 1 792 305*
(87) WO 2006/032751

(21) **05802600.6** (11) 1 791 903*
(87) WO 2006/032765

(21) **05802640.2** (11) 1 791 669*
(87) WO 2006/034287

(21) **05802641.0** (11) 1 792 447*
(87) WO 2006/032749

(21) **05802642.8** (11) 1 791 636*
(87) WO 2006/030120

(21) **05802704.6** (11) 1 791 504*
(87) WO 2006/032753

(21) **05802957.0** (11) 1 792 110*
(87) WO 2006/035141

(21) **05803064.4** (11) 1 791 676*
(87) WO 2006/050551

(21) **05803150.1** (11) 1 791 510*
(87) WO 2006/034324

(21) **05803903.3** (11) 1 792 193*
(87) WO 2006/020108

(21) **05803999.1** (11) 1 791 556*
(87) WO 2006/026508

(21) **05804006.4** (11) 1 791 485*
(87) WO 2006/017666

(21) **05804009.8** (11) 1 791 432*
(87) WO 2006/029319

(21) **05804055.1** (11) 1 791 980*
(87) WO 2006/031800

(21) **05804429.8** (11) 1 791 551*
(87) WO 2006/026717

(21) **05804457.9** (11) 1 791 431*
(87) WO 2006/033988

(21) **05804676.4** (11) 1 792 508*
(87) WO 2006/032993

(21) **05804834.9** (11) 1 791 549*
(87) WO 2005/118601

(21) **05804904.0** (11) 1 791 907*
(87) WO 2006/033547

(21) **05804929.7** (11) 1 792 017*
(87) WO 2006/011817

(21) **05805034.5** (11) 1 792 189*
(87) WO 2006/027283

(21) **05805052.7** (11) 1 791 993*
(87) WO 2006/032361

(21) **05805060.0** (11) 1 792 105*
(87) WO 2006/030267

(21) **05805071.7** (11) 1 791 963*
(87) WO 2006/033014

(21) **05805079.0** (11) 1 792 222*
(87) WO 2006/046078

(21) **05805109.5** (11) 1 791 697*
(87) WO 2006/025033

(21) **05805186.3** (11) 1 792 202*
(87) WO 2006/031672

(21) **05805378.6** (11) 1 791 795*
(87) WO 2006/030369

(21) **05805571.6** (11) 1 791 872*
(87) WO 2006/030104

(21) **05805575.7** (11) 1 791 792*
(87) WO 2006/030102

(21) **05805576.5** (11) 1 792 250*
(87) WO 2006/030109

(21) **05805594.8** (11) 1 791 625*
(87) WO 2006/030098

(21) **05805606.0** (11) 1 791 708*
(87) WO 2006/032748

(21) **05805619.3** (11) 1 791 842*
(87) WO 2006/031959

(21) **05805693.8** (11) 1 792 346*
(87) WO 2006/034189

(21) **05805709.2** (11) 1 791 643*
(87) WO 2006/026768

(21) **05805737.3** (11) 1 792 145*
(87) WO 2006/036835

(21) **05805784.5** (11) 1 791 788*
(87) WO 2006/032770

(21) **05805803.3** (11) 1 792 111*
(87) WO 2006/032787

(21) **05805821.5** (11) 1 792 273*
(87) WO 2006/032777

(21) **05805822.3** (11) 1 792 284*
(87) WO 2006/035136

(21) **05806392.6** (11) 1 791 544*
(87) WO 2006/029385

(21) **05806571.5** (11) 1 791 958*
(87) WO 2006/026712

(21) **05806660.6** (11) 1 792 373*
(87) WO 2006/032252

(21) **05806875.0** (11) 1 791 959*
(87) WO 2006/021894

(21) **05807333.9** (11) 1 791 791*
(87) WO 2006/035320

(21) **05807474.1** (11) 1 791 557*
(87) WO 2006/029258

(21) **05807735.5** (11) 1 791 802*
(87) WO 2006/028769

(21) **05808254.6** (11) 1 791 596*
(87) WO 2006/027254

(21) **05808350.2** (11) 1 791 698*
(87) WO 2006/029236

(21) **05808351.0** (11) 1 792 319*
(87) WO 2006/031045

(21) **05808362.7** (11) 1 791 577*
(87) WO 2006/026187

(21) **05808391.6** (11) 1 792 489*
(87) WO 2006/031084

(21) **05808496.3** (11) 1 791 678*
(87) WO 2006/031044

(21) **05808512.7** (11) 1 792 408*
(87) WO 2006/031463

(21) **05808523.4** (11) 1 791 926*
(87) WO 2006/033564

(21) **05808565.5** (11) 1 792 311*
(87) WO 2006/033528

(21) **05808692.7** (11) 1 791 457*
(87) WO 2006/031047

(21) **05808710.7** (11) 1 792 205*
(87) WO 2006/036454

(21) **05808776.8** (11) 1 792 229*
(87) WO 2006/033545

(21) **05808840.2** (11) 1 791 981*
(87) WO 2006/034264

(21) **05808843.6** (11) 1 791 972*
(87) WO 2006/023972

(21) **05808877.4** (11) 1 792 352*
(87) WO 2006/036604

(21) **05810329.2** (11) 1 791 552*
(87) WO 2006/031786

(21) **05810351.6** (11) 1 791 982*
(87) WO 2006/034387

(21) **05810413.4** (11) 1 791 658*
(87) WO 2006/031991

(21) **05810419.1** (11) 1 791 983*
(87) WO 2006/028585

(21) **05810433.2** (11) 1 791 967*
(87) WO 2006/034395

(21) **05810452.2** (11) 1 791 794*
(87) WO 2006/028603

(21) **05811919.9** (11) 1 791 565*
(87) WO 2006/034488

(21) **05812147.6** (11) 1 792 211*
(87) WO 2006/031507

(21) **05812300.1** (11) 1 792 353*
(87) WO 2006/036582

(21) **05812510.5** (11) 1 791 562*
(87) WO 2006/034320

(21) **05812667.3** (11) 1 792 375*
(87) WO 2006/034490

(21) **05812994.1** (11) 1 791 904*
(87) WO 2006/036686

(21) **05813025.3** (11) 1 791 997*
(87) WO 2006/026734

(21) **05813093.1** (11) 1 792 433*
(87) WO 2006/036320

(21) **05813286.1** (11) 1 791 988*
(87) WO 2006/033731

(21) **05813940.3** (11) 1 792 497*
(87) WO 2006/031488

(21) **05814122.7** (11) 1 791 426*
(87) WO 2006/036394

(21) **05814242.3** (11) 1 791 852*
(87) WO 2006/034489

(21) **05815200.0** (11) 1 791 756*
(87) WO 2006/036724

(21) **05815306.5** (11) 1 791 621*
(87) WO 2006/031297

(21) **05815408.9** (11) 1 792 225*
(87) WO 2006/041596

(21) **05815841.1** (11) 1 791 442*
(87) WO 2006/027796

(21) **05817412.9** (11) 1 791 563*
(87) WO 2006/033702

(21) **05818102.5** (11) 1 792 212*
(87) WO 2006/033823

(21) **05818216.3** (11) 1 791 964*
(87) WO 2006/033708

(21) **05818328.6** (11) 1 791 615*
(87) WO 2006/064222

(21) **05821354.7** (11) 1 792 434*
(87) WO 2006/039097

(21) **05823348.7** (11) 1 791 527*
(87) WO 2006/034397

(21) **05823538.3** (11) 1 791 996*
(87) WO 2006/035458

(21) **05826467.2** (11) 1 791 482*
(87) WO 2006/060053

(21) **05843332.7** (11) 1 792 213*
(87) WO 2006/044059

(21) **05851210.4** (11) 1 791 763*
(87) WO 2006/068676

(21) **05856337.0** (11) 1 791 692*
(87) WO 2006/080626

(21) **05856352.9** (11) 1 792 228*
(87) WO 2006/080635

(21) **05856354.5** (11) 1 791 927*
(87) WO 2006/080637

(21) **05856355.2** (11) 1 791 928*
(87) WO 2006/080638

(21) **05856362.8** (11) 1 791 929*
(87) WO 2006/080644

(21) **05856752.0** (11) 1 792 290*
(87) WO 2006/073475

(21) **05856877.5** (11) 1 792 084*
(87) WO 2006/068664

(21) **05856886.6** (11) 1 792 179*
(87) WO 2006/073491

(21) **05856904.7** (11) 1 791 572*
(87) WO 2006/076045

(21) **05857697.6** (11) 1 791 923*
(87) WO 2006/098746

(21) **05857819.6** (11) 1 792 041*
(87) WO 2006/118597

(21) **05857894.9** (11) 1 791 845*
(87) WO 2006/130160

(21) **05857931.9** (11) 1 792 263*
(87) WO 2006/130165

(21) **05857947.5** (11) 1 792 320*
(87) WO 2006/132658

(21) **05858111.7** (11) 1 791 701*
(87) WO 2007/001360

(21) **05858112.5** (11) 1 792 162*
(87) WO 2006/137849

(21) **05858114.1** (11) 1 791 560*
(87) WO 2007/001361

(21) **05858119.0** (11) 1 792 221*
(87) WO 2006/137853

(21) **05858134.9** (11) 1 792 054*
(87) WO 2006/137863

(21) **05858135.6** (11) 1 792 086*
(87) WO 2006/137864

(21) **05858157.0** (11) 1 792 149*
(87) WO 2006/137876

(21) **05858162.0** (11) 1 792 115*
(87) WO 2006/135422

(21) **05858373.3** (11) 1 791 629*
(87) WO 2007/008222

(21) **05858375.8** (11) 1 791 866*
(87) WO 2007/011363

(21) **05858394.9** (11) 1 792 161*
(87) WO 2007/008230

(21) **05858500.1** (11) 1 792 270*
(87) WO 2007/030086

(21) **06000276.3** (11) 1 792 660

(21) **06000799.4** (11) 1 793 218

(21) **06001737.3** (11) 1 793 586

(21) **06003781.9** (11) 1 793 274

(21) **06006141.3** (11) 1 793 365

(21) **06006732.9** (11) 1 792 757

(21) **06006842.6** (11) 1 793 006

(21) **06008236.9** (11) 1 793 508

(21) **06010555.8** (11) 1 792 824

(21) **06010637.4** (11) 1 793 466

(21) **06011062.4** (11) 1 792 701
(21) **06011063.2** (11) 1 792 548
(21) **06011064.0** (11) 1 792 549
(21) **06011595.3** (11) 1 792 983
(21) **06012360.1** (11) 1 792 536
(21) **06012751.1** (11) 1 793 480
(21) **06014502.6** (11) 1 793 269
(21) **06014963.0** (11) 1 793 364
(21) **06015621.3** (11) 1 793 545
(21) **06016247.6** (11) 1 793 652
(21) **06016344.1** (11) 1 793 566
(21) **06016559.4** (11) 1 793 592
(21) **06016560.2** (11) 1 793 570
(21) **06016888.7** (11) 1 793 059
(21) **06017258.2** (11) 1 792 827
(21) **06017284.8** (11) 1 793 504
(21) **06017903.3** (11) 1 793 050
(21) **06018276.3** (11) 1 793 579
(21) **06018603.8** (11) 1 792 992
(21) **06019185.5** (11) 1 793 313
(21) **06019247.3** (11) 1 793 156
(21) **06019312.5** (11) 1 792 695
(21) **06019338.0** (11) 1 792 654
(21) **06019425.5** (11) 1 792 545
(21) **06019435.4** (11) 1 792 806
(21) **06019527.8** (11) 1 792 675
(21) **06019700.1** (11) 1 793 336
(21) **06019741.5** (11) 1 792 710
(21) **06019990.8** (11) 1 792 993
(21) **06020170.4** (11) 1 793 241
(21) **06020252.0** (11) 1 792 663
(21) **06020354.4** (11) 1 792 812
(21) **06020699.2** (11) 1 792 722
(21) **06020762.8** (11) 1 792 850
(21) **06020772.7** (11) 1 793 255
(21) **06020777.6** (11) 1 793 019
(21) **06020890.7** (11) 1 793 026
(21) **06020920.2** (11) 1 792 841
(21) **06020921.0** (11) 1 792 805
(21) **06020938.4** (11) 1 793 617
(21) **06021158.8** (11) 1 793 355
(21) **06021200.8** (11) 1 792 611
(21) **06021269.3** (11) 1 793 112
(21) **06021593.6** (11) 1 792 641
(21) **06021692.6** (11) 1 792 728
(21) **06021699.1** (11) 1 792 982
(21) **06021797.3** (11) 1 792 786
(21) **06021893.0** (11) 1 792 951
(21) **06021923.5** (11) 1 793 222
(21) **06021932.6** (11) 1 792 637
(21) **06021975.5** (11) 1 792 766
(21) **06021994.6** (11) 1 793 637
(21) **06022037.3** (11) 1 792 689
(21) **06022102.5** (11) 1 792 787
(21) **06022282.5** (11) 1 793 445
(21) **06022287.4** (11) 1 792 842
(21) **06022332.8** (11) 1 793 498
(21) **06022388.0** (11) 1 792 761
(21) **06022501.8** (11) 1 792 937
(21) **06022574.5** (11) 1 793 131
(21) **06022624.8** (11) 1 792 817
(21) **06022655.2** (11) 1 793 653
(21) **06022689.1** (11) 1 792 657
(21) **06022690.9** (11) 1 792 847
(21) **06022694.1** (11) 1 792 777
(21) **06022794.9** (11) 1 793 211
(21) **06022898.8** (11) 1 793 199
(21) **06022965.5** (11) 1 792 650
(21) **06023013.3** (11) 1 792 727
(21) **06023082.8** (11) 1 792 676
(21) **06023085.1** (11) 1 792 730
(21) **06023107.3** (11) 1 792 745
(21) **06023121.4** (11) 1 792 895
(21) **06023138.8** (11) 1 793 214
(21) **06023140.4** (11) 1 793 080
(21) **06023168.5** (11) 1 793 559
(21) **06023185.9** (11) 1 793 028
(21) **06023201.4** (11) 1 792 729
(21) **06023284.0** (11) 1 792 856
(21) **06023287.3** (11) 1 793 475
(21) **06023304.6** (11) 1 792 891
(21) **06023356.6** (11) 1 793 023
(21) **06023385.5** (11) 1 792 808
(21) **06023392.1** (11) 1 793 571
(21) **06023397.0** (11) 1 793 485
(21) **06023426.7** (11) 1 792 935
(21) **06023457.2** (11) 1 792 775
(21) **06023458.0** (11) 1 792 776
(21) **06023488.7** (11) 1 792 913
(21) **06023507.4** (11) 1 793 519
(21) **06023508.2** (11) 1 793 138
(21) **06023585.0** (11) 1 793 320
(21) **06023590.0** (11) 1 793 476
(21) **06023612.2** (11) 1 792 693
(21) **06023658.5** (11) 1 792 639
(21) **06023678.3** (11) 1 792 647
(21) **06023680.9** (11) 1 793 458
(21) **06023705.4** (11) 1 793 474
(21) **06023707.0** (11) 1 793 300
(21) **06023711.2** (11) 1 792 988
(21) **06023785.6** (11) 1 793 073
(21) **06023826.8** (11) 1 793 455
(21) **06023829.2** (11) 1 792 791
(21) **06023849.0** (11) 1 793 288
(21) **06023857.3** (11) 1 793 258
(21) **06023909.2** (11) 1 793 609
(21) **06023930.8** (11) 1 793 401
(21) **06023933.2** (11) 1 793 193
(21) **06023935.7** (11) 1 793 366
(21) **06023936.5** (11) 1 793 369
(21) **06023937.3** (11) 1 792 674
(21) **06023940.7** (11) 1 793 426
(21) **06023962.1** (11) 1 793 478
(21) **06023972.0** (11) 1 792 609
(21) **06023975.3** (11) 1 793 134
(21) **06023976.1** (11) 1 792 764
(21) **06023992.8** (11) 1 792 535
(21) **06024010.8** (11) 1 793 000
(21) **06024022.3** (11) 1 793 469
(21) **06024025.6** (11) 1 793 527
(21) **06024061.1** (11) 1 793 266
(21) **06024070.2** (11) 1 793 377
(21) **06024076.9** (11) 1 793 385
(21) **06024085.0** (11) 1 792 860
(21) **06024086.8** (11) 1 792 861
(21) **06024088.4** (11) 1 792 533
(21) **06024090.0** (11) 1 793 339
(21) **06024112.2** (11) 1 793 054
(21) **06024140.3** (11) 1 792 945
(21) **06024142.9** (11) 1 793 494
(21) **06024143.7** (11) 1 793 367
(21) **06024145.2** (11) 1 793 500
(21) **06024155.1** (11) 1 792 720
(21) **06024162.7** (11) 1 792 753
(21) **06024163.5** (11) 1 793 343
(21) **06024165.0** (11) 1 792 774
(21) **06024169.2** (11) 1 792 765
(21) **06024178.3** (11) 1 793 189

(21) **06024198.1** (11) 1 793 340
(21) **06024212.0** (11) 1 793 502
(21) **06024213.8** (11) 1 793 001
(21) **06024222.9** (11) 1 792 725
(21) **06024243.5** (11) 1 793 110
(21) **06024246.8** (11) 1 793 108
(21) **06024260.9** (11) 1 792 823
(21) **06024270.8** (11) 1 792 604
(21) **06024276.5** (11) 1 793 371
(21) **06024283.1** (11) 1 793 329
(21) **06024294.8** (11) 1 792 590
(21) **06024314.4** (11) 1 793 337
(21) **06024321.9** (11) 1 792 556
(21) **06024361.5** (11) 1 792 779
(21) **06024363.1** (11) 1 792 699
(21) **06024380.5** (11) 1 792 578
(21) **06024388.8** (11) 1 792 863
(21) **06024391.2** (11) 1 793 034
(21) **06024398.7** (11) 1 792 759
(21) **06024409.2** (11) 1 793 264
(21) **06024412.6** (11) 1 792 815
(21) **06024413.4** (11) 1 792 821
(21) **06024428.2** (11) 1 792 707
(21) **06024445.6** (11) 1 793 610
(21) **06024446.4** (11) 1 793 611
(21) **06024458.9** (11) 1 793 257
(21) **06024461.3** (11) 1 792 798
(21) **06024462.1** (11) 1 793 124
(21) **06024472.0** (11) 1 792 673
(21) **06024494.4** (11) 1 793 100
(21) **06024501.6** (11) 1 793 638
(21) **06024529.7** (11) 1 793 413
(21) **06024533.9** (11) 1 792 655
(21) **06024535.4** (11) 1 793 070
(21) **06024540.4** (11) 1 793 416
(21) **06024545.3** (11) 1 792 822
(21) **06024557.8** (11) 1 793 383
(21) **06024558.6** (11) 1 793 428
(21) **06024559.4** (11) 1 793 204
(21) **06024560.2** (11) 1 793 639
(21) **06024573.5** (11) 1 793 102
(21) **06024582.6** (11) 1 793 514
(21) **06024583.4** (11) 1 793 538
(21) **06024589.1** (11) 1 793 342
(21) **06024591.7** (11) 1 793 101
(21) **06024609.7** (11) 1 793 289
(21) **06024610.5** (11) 1 793 292
(21) **06024612.1** (11) 1 793 290
(21) **06024613.9** (11) 1 792 862
(21) **06024614.7** (11) 1 793 425
(21) **06024621.2** (11) 1 793 479
(21) **06024633.7** (11) 1 792 692
(21) **06024637.8** (11) 1 792 767
(21) **06024641.0** (11) 1 793 317
(21) **06024647.7** (11) 1 793 412
(21) **06024648.5** (11) 1 793 431
(21) **06024659.2** (11) 1 792 926
(21) **06024661.8** (11) 1 793 446
(21) **06024664.2** (11) 1 793 316
(21) **06024666.7** (11) 1 792 709
(21) **06024667.5** (11) 1 793 447
(21) **06024669.1** (11) 1 793 177
(21) **06024670.9** (11) 1 793 178
(21) **06024714.5** (11) 1 793 330
(21) **06024717.8** (11) 1 793 308
(21) **06024718.6** (11) 1 792 770
(21) **06024720.2** (11) 1 792 880
(21) **06024725.1** (11) 1 793 350
(21) **06024729.3** (11) 1 793 414
(21) **06024736.8** (11) 1 793 523
(21) **06024740.0** (11) 1 792 688
(21) **06024744.2** (11) 1 793 429
(21) **06024753.3** (11) 1 793 380
(21) **06024768.1** (11) 1 793 555
(21) **06024781.4** (11) 1 793 660
(21) **06024782.2** (11) 1 792 551
(21) **06024783.0** (11) 1 792 939
(21) **06024784.8** (11) 1 793 282
(21) **06024788.9** (11) 1 792 995
(21) **06024791.3** (11) 1 792 809
(21) **06024793.9** (11) 1 792 810
(21) **06024799.6** (11) 1 793 513
(21) **06024800.2** (11) 1 793 014
(21) **06024801.0** (11) 1 792 691
(21) **06024802.8** (11) 1 792 929
(21) **06024804.4** (11) 1 793 217
(21) **06024805.1** (11) 1 793 423
(21) **06024812.7** (11) 1 793 067
(21) **06024813.5** (11) 1 792 706
(21) **06024816.8** (11) 1 792 833
(21) **06024817.6** (11) 1 793 152
(21) **06024826.7** (11) 1 793 260
(21) **06024833.3** (11) 1 793 197
(21) **06024834.1** (11) 1 793 647
(21) **06024836.6** (11) 1 793 323
(21) **06024842.4** (11) 1 792 698
(21) **06024843.2** (11) 1 793 259
(21) **06024851.5** (11) 1 793 182
(21) **06024853.1** (11) 1 793 391
(21) **06024855.6** (11) 1 792 792
(21) **06024857.2** (11) 1 793 332
(21) **06024862.2** (11) 1 793 161
(21) **06024863.0** (11) 1 793 486
(21) **06024900.0** (11) 1 793 232
(21) **06024901.8** (11) 1 793 231
(21) **06024909.1** (11) 1 792 894
(21) **06024910.9** (11) 1 793 173
(21) **06024914.1** (11) 1 793 275
(21) **06024919.0** (11) 1 793 174
(21) **06024924.0** (11) 1 793 150
(21) **06024929.9** (11) 1 793 512
(21) **06024931.5** (11) 1 793 291
(21) **06024935.6** (11) 1 793 061
(21) **06024947.1** (11) 1 793 165
(21) **06024967.9** (11) 1 792 830
(21) **06024974.5** (11) 1 793 113
(21) **06024984.4** (11) 1 792 696
(21) **06024987.7** (11) 1 793 183
(21) **06025013.1** (11) 1 792 938
(21) **06025031.3** (11) 1 793 507
(21) **06025039.6** (11) 1 793 441
(21) **06025041.2** (11) 1 793 007
(21) **06025053.7** (11) 1 793 202
(21) **06025058.6** (11) 1 792 679
(21) **06025075.0** (11) 1 793 114
(21) **06025119.6** (11) 1 793 033
(21) **06025129.5** (11) 1 793 499
(21) **06025131.1** (11) 1 792 579
(21) **06025133.7** (11) 1 793 462
(21) **06025134.5** (11) 1 792 949
(21) **06025155.0** (11) 1 793 468
(21) **06025158.4** (11) 1 792 971
(21) **06025163.4** (11) 1 793 057
(21) **06025503.1** (11) 1 793 404
(21) **06027045.1** (11) 1 792 703
(21) **06075108.8** (11) 1 793 379
(21) **06075770.5** (11) 1 792 936
(21) **06076503.9** (11) 1 792 999

(21) **06076752.2** (11) 1 792 614
(21) **06076875.1** (11) 1 793 136
(21) **06077002.1** (11) 1 793 302
(21) **06077003.9** (11) 1 793 303
(21) **06077019.5** (11) 1 793 304
(21) **06077040.1** (11) 1 793 276
(21) **06077059.1** (11) 1 793 277
(21) **06077062.5** (11) 1 793 306
(21) **06077083.1** (11) 1 792 788
(21) **06077084.9** (11) 1 793 397
(21) **06077085.6** (11) 1 792 871
(21) **06077086.4** (11) 1 793 368
(21) **06077098.9** (11) 1 793 496
(21) **06077100.3** (11) 1 793 224
(21) **06077108.6** (11) 1 792 912
(21) **06077114.4** (11) 1 793 646
(21) **06077140.9** (11) 1 793 093
(21) **06077142.5** (11) 1 793 168
(21) **06077146.6** (11) 1 793 195
(21) **06077151.6** (11) 1 793 083
(21) **06077164.9** (11) 1 793 098
(21) **06077179.7** (11) 1 792 991
(21) **06077185.4** (11) 1 793 357
(21) **06090214.5** (11) 1 792 747
(21) **06110302.4** (11) 1 792 684
(21) **06110536.7** (11) 1 793 327
(21) **06111506.9** (11) 1 793 572
(21) **06114643.7** (11) 1 792 998
(21) **06114837.5** (11) 1 793 162
(21) **06115632.9** (11) 1 793 239
(21) **06117997.4** (11) 1 793 060
(21) **06118291.1** (11) 1 792 884
(21) **06118366.1** (11) 1 792 613
(21) **06119875.0** (11) 1 793 589
(21) **06120271.9** (11) 1 793 285
(21) **06120358.4** (11) 1 793 176
(21) **06120391.5** (11) 1 792 989
(21) **06120401.2** (11) 1 793 437
(21) **06120515.9** (11) 1 792 851
(21) **06120874.0** (11) 1 793 347
(21) **06120942.5** (11) 1 793 461
(21) **06121182.7** (11) 1 793 315
(21) **06121184.3** (11) 1 793 403
(21) **06121193.4** (11) 1 793 345
(21) **06121401.1** (11) 1 793 155
(21) **06121502.6** (11) 1 792 603
(21) **06121976.2** (11) 1 793 473
(21) **06122106.5** (11) 1 792 957
(21) **06122108.1** (11) 1 792 958
(21) **06122313.7** (11) 1 793 119
(21) **06122738.5** (11) 1 793 038
(21) **06122806.0** (11) 1 792 795
(21) **06123023.1** (11) 1 793 421
(21) **06123041.3** (11) 1 792 869
(21) **06123104.9** (11) 1 792 789
(21) **06123199.9** (11) 1 793 593
(21) **06123233.6** (11) 1 793 409
(21) **06123254.2** (11) 1 792 601
(21) **06123290.6** (11) 1 793 625
(21) **06123292.2** (11) 1 793 596
(21) **06123342.5** (11) 1 792 859
(21) **06123353.2** (11) 1 793 444
(21) **06123354.0** (11) 1 793 035
(21) **06123403.5** (11) 1 793 408
(21) **06123411.8** (11) 1 793 215
(21) **06123451.4** (11) 1 792 782
(21) **06123500.8** (11) 1 793 442
(21) **06123578.4** (11) 1 792 547
(21) **06123634.5** (11) 1 793 503
(21) **06123701.2** (11) 1 792 903
(21) **06123702.0** (11) 1 792 606
(21) **06123711.1** (11) 1 793 201
(21) **06123809.3** (11) 1 792 922
(21) **06123830.9** (11) 1 793 449
(21) **06123831.7** (11) 1 793 539
(21) **06123848.1** (11) 1 793 360
(21) **06123877.0** (11) 1 793 386
(21) **06123902.6** (11) 1 793 052
(21) **06123916.6** (11) 1 793 628
(21) **06123942.2** (11) 1 793 281
(21) **06123953.9** (11) 1 792 797
(21) **06123962.0** (11) 1 793 248
(21) **06124025.5** (11) 1 792 953
(21) **06124090.9** (11) 1 792 994
(21) **06124135.2** (11) 1 792 954
(21) **06124145.1** (11) 1 793 242
(21) **06124170.9** (11) 1 793 236
(21) **06124184.0** (11) 1 793 352
(21) **06124190.7** (11) 1 793 457
(21) **06124196.4** (11) 1 792 858
(21) **06124207.9** (11) 1 792 959
(21) **06124223.6** (11) 1 792 532
(21) **06124254.1** (11) 1 793 560
(21) **06124304.4** (11) 1 793 309
(21) **06124313.5** (11) 1 793 244
(21) **06124329.1** (11) 1 793 058
(21) **06124369.7** (11) 1 792 656
(21) **06124386.1** (11) 1 793 041
(21) **06124429.9** (11) 1 793 388
(21) **06124453.9** (11) 1 792 955
(21) **06124484.4** (11) 1 793 216
(21) **06124492.7** (11) 1 793 286
(21) **06124510.6** (11) 1 793 655
(21) **06124524.7** (11) 1 792 845
(21) **06124552.8** (11) 1 793 180
(21) **06124602.1** (11) 1 793 318
(21) **06124614.6** (11) 1 793 071
(21) **06124648.4** (11) 1 793 582
(21) **06124655.9** (11) 1 792 783
(21) **06124671.6** (11) 1 793 356
(21) **06124703.7** (11) 1 792 916
(21) **06124714.4** (11) 1 793 011
(21) **06124730.0** (11) 1 792 540
(21) **06124733.4** (11) 1 792 719
(21) **06124749.0** (11) 1 793 515
(21) **06124757.3** (11) 1 793 051
(21) **06124768.0** (11) 1 793 573
(21) **06124778.9** (11) 1 793 129
(21) **06124783.9** (11) 1 793 157
(21) **06124805.0** (11) 1 793 407
(21) **06124828.2** (11) 1 792 713
(21) **06124830.8** (11) 1 792 714
(21) **06124836.5** (11) 1 792 715
(21) **06124840.7** (11) 1 792 716
(21) **06124843.1** (11) 1 792 751
(21) **06124849.8** (11) 1 792 717
(21) **06124853.0** (11) 1 792 718
(21) **06124867.0** (11) 1 792 877
(21) **06124873.8** (11) 1 793 149
(21) **06124881.1** (11) 1 792 892
(21) **06124887.8** (11) 1 793 095
(21) **06124888.6** (11) 1 793 096
(21) **06124900.9** (11) 1 793 297
(21) **06124904.1** (11) 1 793 141
(21) **06124906.6** (11) 1 793 142
(21) **06124917.3** (11) 1 792 844
(21) **06124923.1** (11) 1 793 351
(21) **06124944.7** (11) 1 793 103

(21) **06124965.2** (11) 1 792 671
(21) **06124966.0** (11) 1 793 115
(21) **06124975.1** (11) 1 793 229
(21) **06124976.9** (11) 1 793 452
(21) **06124983.5** (11) 1 793 443
(21) **06124989.2** (11) 1 793 348
(21) **06124995.9** (11) 1 792 762
(21) **06124996.7** (11) 1 793 349
(21) **06125000.7** (11) 1 793 029
(21) **06125005.6** (11) 1 793 205
(21) **06125009.8** (11) 1 792 778
(21) **06125017.1** (11) 1 793 567
(21) **06125022.1** (11) 1 793 328
(21) **06125024.7** (11) 1 793 206
(21) **06125032.0** (11) 1 793 169
(21) **06125033.8** (11) 1 793 226
(21) **06125034.6** (11) 1 793 167
(21) **06125035.3** (11) 1 793 467
(21) **06125056.9** (11) 1 793 540
(21) **06125060.1** (11) 1 793 501
(21) **06125062.7** (11) 1 793 659
(21) **06125068.4** (11) 1 793 623
(21) **06125071.8** (11) 1 793 624
(21) **06125073.4** (11) 1 793 585
(21) **06125075.9** (11) 1 793 451
(21) **06125080.9** (11) 1 792 646
(21) **06125083.3** (11) 1 792 668
(21) **06125091.6** (11) 1 793 089
(21) **06125092.4** (11) 1 792 687
(21) **06125094.0** (11) 1 793 094
(21) **06125097.3** (11) 1 792 801
(21) **06125101.3** (11) 1 792 612
(21) **06125116.1** (11) 1 793 283
(21) **06125119.5** (11) 1 793 075
(21) **06125121.1** (11) 1 793 622
(21) **06125124.5** (11) 1 793 062
(21) **06125130.2** (11) 1 792 839
(21) **06125132.8** (11) 1 792 771
(21) **06125133.6** (11) 1 793 025
(21) **06125136.9** (11) 1 793 170
(21) **06125143.5** (11) 1 793 088
(21) **06125144.3** (11) 1 792 723
(21) **06125145.0** (11) 1 793 081
(21) **06125149.2** (11) 1 793 594
(21) **06125155.9** (11) 1 793 531
(21) **06125157.5** (11) 1 792 803
(21) **06125158.3** (11) 1 792 734
(21) **06125159.1** (11) 1 792 802
(21) **06125161.7** (11) 1 792 794
(21) **06125165.8** (11) 1 793 346
(21) **06125168.2** (11) 1 793 541
(21) **06125169.0** (11) 1 793 626
(21) **06125175.7** (11) 1 793 191
(21) **06125182.3** (11) 1 792 813
(21) **06125193.0** (11) 1 792 711
(21) **06125194.8** (11) 1 793 534
(21) **06125195.5** (11) 1 792 685
(21) **06125199.7** (11) 1 792 712
(21) **06125210.2** (11) 1 792 680
(21) **06125211.0** (11) 1 793 227
(21) **06125216.9** (11) 1 792 589
(21) **06125249.0** (11) 1 792 814
(21) **06125251.6** (11) 1 793 551
(21) **06125253.2** (11) 1 793 105
(21) **06125264.9** (11) 1 793 311
(21) **06125273.0** (11) 1 793 251
(21) **06125286.2** (11) 1 792 557
(21) **06125301.9** (11) 1 792 811
(21) **06125306.8** (11) 1 792 755
(21) **06125310.0** (11) 1 793 015
(21) **06125314.2** (11) 1 792 756
(21) **06125316.7** (11) 1 792 881
(21) **06125339.9** (11) 1 793 375
(21) **06125343.1** (11) 1 793 203
(21) **06125350.6** (11) 1 793 399
(21) **06125358.9** (11) 1 792 566
(21) **06125389.4** (11) 1 793 505
(21) **06125404.1** (11) 1 793 012
(21) **06125416.5** (11) 1 793 090
(21) **06125418.1** (11) 1 793 123
(21) **06125435.5** (11) 1 793 305
(21) **06125436.3** (11) 1 793 402
(21) **06125448.8** (11) 1 793 532
(21) **06125449.6** (11) 1 793 084
(21) **06125451.2** (11) 1 793 087
(21) **06125452.0** (11) 1 793 296
(21) **06125461.1** (11) 1 793 085
(21) **06125462.9** (11) 1 793 104
(21) **06126558.3** (11) 1 793 079
(21) **06126563.3** (11) 1 792 583
(21) **06126732.4** (11) 1 792 902
(21) **06127263.9** (11) 1 792 634
(21) **06250895.7** (11) 1 792 804
(21) **06251082.1** (11) 1 793 629
(21) **06251267.8** (11) 1 793 598
(21) **06251409.6** (11) 1 793 521
(21) **06251486.4** (11) 1 793 645
(21) **06251516.8** (11) 1 792 553
(21) **06251677.8** (11) 1 793 561
(21) **06251798.2** (11) 1 793 601
(21) **06252454.1** (11) 1 793 591
(21) **06253227.0** (11) 1 793 384
(21) **06254025.7** (11) 1 793 116
(21) **06254052.1** (11) 1 793 490
(21) **06254128.9** (11) 1 793 578
(21) **06254342.6** (11) 1 793 287
(21) **06254381.4** (11) 1 793 576
(21) **06254467.1** (11) 1 793 284
(21) **06254644.5** (11) 1 792 870
(21) **06254792.2** (11) 1 792 872
(21) **06255006.6** (11) 1 793 602
(21) **06255007.4** (11) 1 793 010
(21) **06255019.9** (11) 1 793 097
(21) **06255046.2** (11) 1 793 082
(21) **06255194.0** (11) 1 792 626
(21) **06255394.6** (11) 1 792 661
(21) **06255465.4** (11) 1 792 969
(21) **06255481.1** (11) 1 792 968
(21) **06255570.1** (11) 1 792 920
(21) **06255600.6** (11) 1 792 909
(21) **06255618.8** (11) 1 793 158
(21) **06255627.9** (11) 1 793 086
(21) **06255644.4** (11) 1 792 645
(21) **06255696.4** (11) 1 792 800
(21) **06255730.1** (11) 1 793 020
(21) **06255741.8** (11) 1 793 233
(21) **06255790.5** (11) 1 792 569
(21) **06255793.9** (11) 1 792 966
(21) **06255836.6** (11) 1 793 546
(21) **06255859.8** (11) 1 793 068
(21) **06255879.6** (11) 1 793 234
(21) **06255889.5** (11) 1 793 595
(21) **06255912.5** (11) 1 793 184
(21) **06255949.7** (11) 1 792 565
(21) **06255958.8** (11) 1 793 278
(21) **06256017.2** (11) 1 793 245
(21) **06256021.4** (11) 1 793 556
(21) **06256024.8** (11) 1 792 921

(21) **06256026.3** (11) 1 793 312
(21) **06256027.1** (11) 1 793 378
(21) **06256041.2** (11) 1 793 324
(21) **06256055.2** (11) 1 793 252
(21) **06256057.8** (11) 1 793 542
(21) **06256062.8** (11) 1 793 185
(21) **06256069.3** (11) 1 793 565
(21) **06256073.5** (11) 1 792 596
(21) **06256083.4** (11) 1 792 826
(21) **06256094.1** (11) 1 793 510
(21) **06256095.8** (11) 1 792 739
(21) **06256097.4** (11) 1 793 293
(21) **06256098.2** (11) 1 792 984
(21) **06256099.0** (11) 1 792 975
(21) **06256100.6** (11) 1 792 976
(21) **06256101.4** (11) 1 793 223
(21) **06256103.0** (11) 1 792 738
(21) **06256105.5** (11) 1 793 279
(21) **06256106.3** (11) 1 792 575
(21) **06256109.7** (11) 1 793 310
(21) **06256110.5** (11) 1 792 732
(21) **06256111.3** (11) 1 793 253
(21) **06256112.1** (11) 1 793 254
(21) **06256114.7** (11) 1 793 568
(21) **06256123.8** (11) 1 793 049
(21) **06256124.6** (11) 1 793 422
(21) **06256125.3** (11) 1 792 576
(21) **06256131.1** (11) 1 792 735
(21) **06256134.5** (11) 1 793 126
(21) **06256135.2** (11) 1 792 731
(21) **06256136.0** (11) 1 792 562
(21) **06256139.4** (11) 1 793 361
(21) **06256142.8** (11) 1 793 435
(21) **06256145.1** (11) 1 792 828
(21) **06256156.8** (11) 1 793 495
(21) **06256157.6** (11) 1 793 524
(21) **06256165.9** (11) 1 793 021
(21) **06256168.3** (11) 1 793 314
(21) **06256174.1** (11) 1 792 855
(21) **06256175.8** (11) 1 793 013
(21) **06256177.4** (11) 1 793 394
(21) **06256181.6** (11) 1 793 362
(21) **06256182.4** (11) 1 793 392
(21) **06256183.2** (11) 1 793 481
(21) **06256188.1** (11) 1 793 018
(21) **06256192.3** (11) 1 792 585
(21) **06256195.6** (11) 1 793 363
(21) **06270093.5** (11) 1 792 781
(21) **06290268.9** (11) 1 792 785
(21) **06290847.0** (11) 1 793 358
(21) **06291727.3** (11) 1 793 607
(21) **06291736.4** (11) 1 793 247
(21) **06291749.7** (11) 1 793 055
(21) **06291758.8** (11) 1 793 139
(21) **06291768.7** (11) 1 793 175
(21) **06291784.4** (11) 1 793 516
(21) **06291801.6** (11) 1 793 148
(21) **06291804.0** (11) 1 793 196
(21) **06291808.1** (11) 1 792 638
(21) **06291810.7** (11) 1 793 107
(21) **06291818.0** (11) 1 793 132
(21) **06291829.7** (11) 1 793 160
(21) **06291831.3** (11) 1 792 784
(21) **06291832.1** (11) 1 792 558
(21) **06291833.9** (11) 1 793 212
(21) **06291835.4** (11) 1 792 769
(21) **06291837.0** (11) 1 792 555
(21) **06291838.8** (11) 1 793 213
(21) **06291839.6** (11) 1 792 605
(21) **06291851.1** (11) 1 792 829
(21) **06291852.9** (11) 1 792 546
(21) **06291853.7** (11) 1 793 522
(21) **06291858.6** (11) 1 793 268
(21) **06291861.0** (11) 1 792 567
(21) **06291874.3** (11) 1 793 144
(21) **06300964.1** (11) 1 792 763
(21) **06301083.9** (11) 1 793 147
(21) **06301129.0** (11) 1 793 644
(21) **06301135.7** (11) 1 793 009
(21) **06301175.3** (11) 1 792 554
(21) **06301180.3** (11) 1 793 482
(21) **06301181.1** (11) 1 793 353
(21) **06301183.7** (11) 1 793 605
(21) **06301188.6** (11) 1 793 027
(21) **06301189.4** (11) 1 793 230
(21) **06301193.6** (11) 1 792 642
(21) **06301194.4** (11) 1 792 658
(21) **06301195.1** (11) 1 792 772
(21) **06301196.9** (11) 1 792 773
(21) **06301203.3** (11) 1 793 529
(21) **06301204.1** (11) 1 793 562
(21) **06301210.8** (11) 1 792 758
(21) **06301212.4** (11) 1 792 700
(21) **06352015.9** (11) 1 793 072
(21) **06368014.4** (11) 1 792 531
(21) **06370037.1** (11) 1 792 857
(21) **06380286.2** (11) 1 793 299
(21) **06380307.6** (11) 1 792 746
(21) **06380313.4** (11) 1 792 708
(21) **06380315.9** (11) 1 792 853
(21) **06381050.1** (11) 1 793 077
(21) **06386036.5** (11) 1 792 878
(21) **06392015.1** (11) 1 793 433
(21) **06398015.5** (11) 1 792 724
(21) **06400033.4** (11) 1 792 538
(21) **06400034.2** (11) 1 792 539
(21) **06425702.5** (11) 1 792 697
(21) **06425807.2** (11) 1 793 030
(21) **06425809.8** (11) 1 792 534
(21) **06450173.7** (11) 1 792 666
(21) **06712005.5** (11) 1 793 127
(87) WO 2006/082711
(21) **06718387.1** (11) 1 791 702*
(87) WO 2006/076616
(21) **06725470.6** (11) 1 791 759*
(87) WO 2006/122849
(21) **06731481.5** (11) 1 793 128
(87) WO 2006/132031
(21) **06753137.6** (11) 1 793 544
(87) WO 2007/033552
(21) **06764483.1** (11) 1 792 468*
(87) WO 2006/131600
(21) **06767025.7** (11) 1 793 620
(87) WO 2006/137419
(21) **06767875.5** (11) 1 793 022
(87) WO 2007/013270
(21) **06775630.4** (11) 1 793 630
(87) WO 2007/028340
(21) **06776905.9** (11) 1 792 143*
(87) WO 2007/022907
(21) **06782134.8** (11) 1 793 471
(87) WO 2007/015499
(21) **06797821.3** (11) 1 793 648
(87) WO 2007/037115
(21) **07000070.8** (11) 1 793 619
(21) **07000258.9** (11) 1 792 947
(21) **07000421.3** (11) 1 792 873
(21) **07000486.6** (11) 1 792 997
(21) **07000813.1** (11) 1 793 454
(21) **07000895.8** (11) 1 792 962
(21) **07001048.3** (11) 1 792 572
(21) **07001116.8** (11) 1 793 186
(21) **07001406.3** (11) 1 793 017

(21) **07001860.1** (11) 1 792 799
(21) **07002178.7** (11) 1 793 569
(21) **07002332.0** (11) 1 792 956
(21) **07002436.9** (11) 1 793 210
(21) **07002534.1** (11) 1 792 644
(21) **07002731.3** (11) 1 793 420
(21) **07002971.5** (11) 1 792 980
(21) **07003123.2** (11) 1 792 571
(21) **07003172.9** (11) 1 793 651
(21) **07003196.8** (11) 1 792 617
(21) **07003276.8** (11) 1 792 616
(21) **07003422.8** (11) 1 792 586
(21) **07003474.9** (11) 1 792 587
(21) **07003476.4** (11) 1 792 588
(21) **07003486.3** (11) 1 793 240
(21) **07003509.2** (11) 1 792 889
(21) **07003528.2** (11) 1 793 618
(21) **07003794.0** (11) 1 792 736
(21) **07003851.8** (11) 1 793 325
(21) **07003890.6** (11) 1 793 209
(21) **07003891.4** (11) 1 793 370
(21) **07003909.4** (11) 1 793 432
(21) **07003990.4** (11) 1 793 056
(21) **07004042.3** (11) 1 792 624
(21) **07004209.8** (11) 1 793 411
(21) **07004293.2** (11) 1 792 961
(21) **07004342.7** (11) 1 793 453
(21) **07004424.3** (11) 1 793 140
(21) **07004425.0** (11) 1 793 492
(21) **07004426.8** (11) 1 792 615
(21) **07004443.3** (11) 1 792 908
(21) **07004477.1** (11) 1 792 625
(21) **07004502.6** (11) 1 793 415
(21) **07004517.4** (11) 1 792 649
(21) **07004660.2** (11) 1 793 640
(21) **07004669.3** (11) 1 793 641
(21) **07004821.0** (11) 1 793 221
(21) **07004925.9** (11) 1 792 636
(21) **07005031.5** (11) 1 792 737
(21) **07005134.7** (11) 1 793 326
(21) **07005156.0** (11) 1 793 121
(21) **07005187.5** (11) 1 793 533
(21) **07005232.9** (11) 1 793 151
(21) **07005233.7** (11) 1 793 154
(21) **07005236.0** (11) 1 792 584
(21) **07005277.4** (11) 1 793 642
(21) **07005378.0** (11) 1 793 400
(21) **07005517.3** (11) 1 792 678
(21) **07005666.8** (11) 1 792 972
(21) **07005689.0** (11) 1 792 702
(21) **07005708.8** (11) 1 792 944
(21) **07005945.6** (11) 1 792 906
(21) **07005946.4** (11) 1 792 907
(21) **07006022.3** (11) 1 793 612
(21) **07006023.1** (11) 1 793 613
(21) **07006025.6** (11) 1 793 614
(21) **07006026.4** (11) 1 793 643
(21) **07006028.0** (11) 1 793 615
(21) **07006029.8** (11) 1 793 616
(21) **07006072.8** (11) 1 792 577
(21) **07006077.7** (11) 1 792 990
(21) **07006144.5** (11) 1 792 905
(21) **07006150.2** (11) 1 792 610
(21) **07006174.2** (11) 1 792 915
(21) **07075008.8** (11) 1 793 650
(21) **07075123.5** (11) 1 793 125
(21) **07075141.7** (11) 1 792 541
(21) **07075157.3** (11) 1 793 338
(21) **07075168.0** (11) 1 793 065
(21) **07075169.8** (11) 1 793 063
(21) **07101154.8** (11) 1 792 897
(21) **07101261.1** (11) 1 792 559
(21) **07101299.1** (11) 1 792 608
(21) **07101319.7** (11) 1 792 652
(21) **07101510.1** (11) 1 793 438
(21) **07102210.7** (11) 1 793 262
(21) **07102299.0** (11) 1 792 681
(21) **07102408.7** (11) 1 792 793
(21) **07102739.5** (11) 1 792 705
(21) **07103026.6** (11) 1 792 552
(21) **07103173.6** (11) 1 792 834
(21) **07103179.3** (11) 1 792 591
(21) **07103561.2** (11) 1 793 654
(21) **07103578.6** (11) 1 793 557
(21) **07103910.1** (11) 1 792 628
(21) **07104241.0** (11) 1 792 973
(21) **07104458.0** (11) 1 792 825
(21) **07104464.8** (11) 1 792 910
(21) **07104530.6** (11) 1 793 448
(21) **07104574.4** (11) 1 792 570
(21) **07104605.6** (11) 1 793 295
(21) **07104664.3** (11) 1 793 493
(21) **07104667.6** (11) 1 793 280
(21) **07104668.4** (11) 1 793 249
(21) **07104817.7** (11) 1 793 621
(21) **07105082.7** (11) 1 793 472

I.5
- **Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/ Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)**
- **Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC (see also B General Remarks)**
- **Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)**

I.7
- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **1 005 157** 24.04.2007
(11) **1 035 472** 25.04.2007
(11) **1 058 221** 24.04.2007
(11) **1 103 945** 21.04.2007
(11) **1 113 591** 25.04.2007
(11) **1 115 046** 25.04.2007
(11) **1 117 028** 20.04.2007
(11) **1 122 511** 24.04.2007
(11) **1 138 941** 23.04.2007
(11) **1 152 308** 25.04.2007
(11) **1 195 814** 25.04.2007
(11) **1 215 567** 25.04.2007
(11) **1 215 860** 20.04.2007
(11) **1 217 588** 20.04.2007
(11) **1 229 592** 25.04.2007
(11) **1 244 077** 20.04.2007
(11) **1 246 056** 20.04.2007
(11) **1 246 244** 24.04.2007
(11) **1 251 506** 25.04.2007
(11) **1 256 486** 25.04.2007
(11) **1 258 925** 23.04.2007
(11) **1 284 455** 20.04.2007
(11) **1 288 778** 25.04.2007
(11) **1 288 852** 25.04.2007
(11) **1 296 231** 20.04.2007
(11) **1 300 248** 20.04.2007
(11) **1 300 249** 20.04.2007
(11) **1 312 872** 17.04.2007
(11) **1 315 174** 25.04.2007

(11) **1 329 881**	24.04.2007	(11) **1 511 219**	16.04.2007	(11) **1 622 034**	25.04.2007
(11) **1 352 857**	24.04.2007	(11) **1 515 470**	24.04.2007	(11) **1 625 820**	21.04.2007
(11) **1 362 673**	23.04.2007	(11) **1 518 785**	23.04.2007	(11) **1 626 039**	23.04.2007
(11) **1 365 604**	25.04.2007	(11) **1 519 026**	20.04.2007	(11) **1 628 390**	24.04.2007
(11) **1 369 242**	25.04.2007	(11) **1 519 301**	20.04.2007	(11) **1 630 271**	20.04.2007
(11) **1 376 812**	25.04.2007	(11) **1 519 450**	20.04.2007	(11) **1 630 383**	23.04.2007
(11) **1 376 856**	24.04.2007	(11) **1 522 925**	20.04.2007	(11) **1 637 634**	20.04.2007
(11) **1 376 969**	20.04.2007	(11) **1 524 045**	20.04.2007	(11) **1 643 387**	23.04.2007
(11) **1 380 462**	25.04.2007	(11) **1 524 355**	23.04.2007	(11) **1 650 334**	25.04.2007
(11) **1 386 576**	25.04.2007	(11) **1 524 430**	25.04.2007	(11) **1 657 684**	20.04.2007
(11) **1 387 540**	24.04.2007	(11) **1 528 588**	25.04.2007	(11) **1 659 579**	25.04.2007
(11) **1 393 901**	24.04.2007	(11) **1 530 279**	24.04.2007	(11) **1 666 345**	24.04.2007
(11) **1 395 097**	25.04.2007	(11) **1 535 537**	20.04.2007	(11) **1 669 178**	24.04.2007
(11) **1 395 102**	25.04.2007	(11) **1 536 028**	25.04.2007	(11) **1 670 228**	23.02.2007
(11) **1 400 354**	24.04.2007	(11) **1 536 195**	25.04.2007	(11) **1 674 786**	24.04.2007
(11) **1 400 355**	24.04.2007	(11) **1 538 324**	25.04.2007	(11) **1 674 974**	20.04.2007
(11) **1 401 076**	24.04.2007	(11) **1 553 540**	23.04.2007	(11) **1 677 154**	24.04.2007
(11) **1 411 714**	24.04.2007	(11) **1 557 222**	20.04.2007	(11) **1 679 498**	21.04.2007
(11) **1 416 328**	20.04.2007	(11) **1 557 771**	20.04.2007	(11) **1 681 395**	25.04.2007
(11) **1 416 386**	25.04.2007	(11) **1 560 148**	24.04.2007	(11) **1 684 448**	23.04.2007
(11) **1 416 693**	25.04.2007	(11) **1 560 156**	24.04.2007	(11) **1 684 504**	25.04.2007
(11) **1 422 135**	24.04.2007	(11) **1 561 493**	20.04.2007	(11) **1 686 097**	20.04.2007
(11) **1 424 275**	24.04.2007	(11) **1 562 150**	23.04.2007	(11) **1 686 313**	20.04.2007
(11) **1 424 800**	18.04.2007	(11) **1 566 911**	24.04.2007	(11) **1 686 500**	25.04.2007
(11) **1 424 801**	25.04.2007	(11) **1 566 942**	20.04.2007	(11) **1 686 875**	11.06.2006
(11) **1 426 933**	23.04.2007	(11) **1 571 322**	20.04.2007	(11) **1 688 295**	25.04.2007
(11) **1 437 219**	24.04.2007	(11) **1 571 532**	25.04.2007	(11) **1 688 414**	25.04.2007
(11) **1 437 220**	24.04.2007	(11) **1 575 307**	20.04.2007	(11) **1 688 541**	25.04.2007
(11) **1 437 221**	24.04.2007	(11) **1 577 245**	25.04.2007	(11) **1 688 764**	25.04.2007
(11) **1 437 581**	20.04.2007	(11) **1 577 797**	20.04.2007	(11) **1 690 925**	23.04.2007
(11) **1 440 660**	25.04.2007	(11) **1 577 880**	23.04.2007	(11) **1 691 228**	23.04.2007
(11) **1 441 277**	24.04.2007	(11) **1 579 481**	23.04.2007	(11) **1 691 459**	23.04.2007
(11) **1 442 907**	23.04.2007	(11) **1 580 010**	25.04.2007	(11) **1 692 952**	25.04.2007
(11) **1 442 931**	23.04.2007	(11) **1 583 354**	25.04.2007	(11) **1 696 531**	20.04.2007
(11) **1 445 699**	25.04.2007	(11) **1 584 452**	20.04.2007	(11) **1 698 839**	25.04.2007
(11) **1 452 439**	24.04.2007	(11) **1 584 515**	20.04.2007	(11) **1 702 681**	25.04.2007
(11) **1 452 779**	25.04.2007	(11) **1 584 805**	24.04.2007	(11) **1 702 690**	23.04.2007
(11) **1 453 041**	25.04.2007	(11) **1 585 055**	20.04.2007	(11) **1 703 076**	23.04.2007
(11) **1 460 529**	23.04.2007	(11) **1 585 117**	23.04.2007	(11) **1 703 327**	23.04.2007
(11) **1 460 883**	25.04.2007	(11) **1 585 317**	25.04.2007	(11) **1 705 150**	20.04.2007
(11) **1 465 317**	24.04.2007	(11) **1 586 455**	20.04.2007	(11) **1 705 303**	25.04.2007
(11) **1 471 765**	23.04.2007	(11) **1 586 513**	25.04.2007	(11) **1 705 784**	20.04.2007
(11) **1 473 119**	25.04.2007	(11) **1 591 409**	21.04.2007	(11) **1 707 872**	23.04.2007
(11) **1 488 903**	25.04.2007	(11) **1 592 042**	24.04.2007	(11) **1 707 941**	25.04.2007
(11) **1 494 299**	25.04.2007	(11) **1 593 533**	24.04.2007	(11) **1 708 409**	24.04.2007
(11) **1 498 703**	25.04.2007	(11) **1 600 219**	25.04.2007	(11) **1 709 931**	20.04.2007
(11) **1 498 704**	25.04.2007	(11) **1 602 497**	23.04.2007	(11) **1 710 317**	23.04.2007
(11) **1 498 976**	23.04.2007	(11) **1 605 361**	25.04.2007	(11) **1 710 764**	02.03.2007
(11) **1 502 728**	25.04.2007	(11) **1 607 593**	23.04.2007	(11) **1 710 808**	25.04.2007
(11) **1 505 611**	25.04.2007	(11) **1 607 836**	25.04.2007	(11) **1 710 960**	20.04.2007
(11) **1 508 786**	25.04.2007	(11) **1 612 917**	25.04.2007	(11) **1 712 336**	18.04.2007
(11) **1 508 956**	25.04.2007	(11) **1 616 836**	24.04.2007	(11) **1 712 391**	21.04.2007
(11) **1 510 665**	24.04.2007	(11) **1 621 922**	23.04.2007	(11) **1 712 517**	16.04.2007

(11) **1 712 632**	24.04.2007	(11) **1 714 940**	23.04.2007	(11) **1 715 488**	23.04.2007
(11) **1 714 542**	25.04.2007	(11) **1 714 944**	25.04.2007	(11) **1 715 490**	25.04.2007
(11) **1 714 549**	23.04.2007	(11) **1 714 945**	25.04.2007	(11) **1 715 518**	24.04.2007
(11) **1 714 565**	24.04.2007	(11) **1 714 957**	25.04.2007	(11) **1 715 520**	24.04.2007
(11) **1 714 583**	20.04.2007	(11) **1 714 967**	25.04.2007	(11) **1 715 545**	21.04.2007
(11) **1 714 588**	24.04.2007	(11) **1 714 980**	25.04.2007	(11) **1 715 588**	25.04.2007
(11) **1 714 600**	20.04.2007	(11) **1 714 984**	25.04.2007	(11) **1 715 611**	25.04.2007
(11) **1 714 607**	24.04.2007	(11) **1 714 988**	25.04.2007	(11) **1 715 619**	25.04.2007
(11) **1 714 611**	25.04.2007	(11) **1 714 990**	25.04.2007	(11) **1 715 622**	25.04.2007
(11) **1 714 637**	23.04.2007	(11) **1 714 998**	25.04.2007	(11) **1 715 624**	23.04.2007
(11) **1 714 638**	25.04.2007	(11) **1 715 004**	25.04.2007	(11) **1 715 630**	25.04.2007
(11) **1 714 639**	25.04.2007	(11) **1 715 011**	25.04.2007	(11) **1 715 639**	23.04.2007
(11) **1 714 645**	24.04.2007	(11) **1 715 026**	25.04.2007	(11) **1 715 640**	23.04.2007
(11) **1 714 646**	25.04.2007	(11) **1 715 031**	25.04.2007	(11) **1 715 641**	23.04.2007
(11) **1 714 651**	25.04.2007	(11) **1 715 086**	25.04.2007	(11) **1 715 662**	25.04.2007
(11) **1 714 658**	23.04.2007	(11) **1 715 097**	25.04.2007	(11) **1 715 671**	25.04.2007
(11) **1 714 671**	23.04.2007	(11) **1 715 098**	25.04.2007	(11) **1 715 720**	17.04.2007
(11) **1 714 686**	25.04.2007	(11) **1 715 100**	25.04.2007	(11) **1 716 764**	20.04.2007
(11) **1 714 687**	25.04.2007	(11) **1 715 137**	23.04.2007	(11) **1 716 805**	25.04.2007
(11) **1 714 695**	25.04.2007	(11) **1 715 152**	25.04.2007	(11) **1 716 845**	24.04.2007
(11) **1 714 718**	24.04.2007	(11) **1 715 157**	25.04.2007	(11) **1 716 887**	19.04.2007
(11) **1 714 741**	25.04.2007	(11) **1 715 163**	25.04.2007	(11) **1 716 893**	23.04.2007
(11) **1 714 755**	25.04.2007	(11) **1 715 168**	25.04.2007	(11) **1 716 901**	25.04.2007
(11) **1 714 759**	25.04.2007	(11) **1 715 169**	25.04.2007	(11) **1 716 964**	20.04.2007
(11) **1 714 780**	25.04.2007	(11) **1 715 195**	24.04.2007	(11) **1 716 988**	25.04.2007
(11) **1 714 807**	23.04.2007	(11) **1 715 196**	24.04.2007	(11) **1 717 017**	23.04.2007
(11) **1 714 816**	25.04.2007	(11) **1 715 218**	25.04.2007	(11) **1 717 021**	20.04.2007
(11) **1 714 817**	25.04.2007	(11) **1 715 244**	23.04.2007	(11) **1 717 036**	20.04.2007
(11) **1 714 818**	25.04.2007	(11) **1 715 261**	18.04.2007	(11) **1 717 056**	24.04.2007
(11) **1 714 835**	23.04.2007	(11) **1 715 280**	25.04.2007	(11) **1 717 059**	20.04.2007
(11) **1 714 837**	23.04.2007	(11) **1 715 287**	25.04.2007	(11) **1 717 085**	23.04.2007
(11) **1 714 842**	24.04.2007	(11) **1 715 290**	25.04.2007	(11) **1 717 092**	20.04.2007
(11) **1 714 845**	25.04.2007	(11) **1 715 295**	25.04.2007	(11) **1 717 097**	25.04.2007
(11) **1 714 858**	25.04.2007	(11) **1 715 299**	20.04.2007	(11) **1 717 143**	24.04.2007
(11) **1 714 860**	25.04.2007	(11) **1 715 302**	25.04.2007	(11) **1 717 164**	20.04.2007
(11) **1 714 861**	20.04.2007	(11) **1 715 303**	25.04.2007	(11) **1 717 170**	24.04.2007
(11) **1 714 865**	23.04.2007	(11) **1 715 305**	24.04.2007	(11) **1 717 186**	25.04.2007
(11) **1 714 866**	20.04.2007	(11) **1 715 309**	25.04.2007	(11) **1 717 192**	25.04.2007
(11) **1 714 869**	21.04.2007	(11) **1 715 316**	25.04.2007	(11) **1 717 299**	25.04.2007
(11) **1 714 872**	25.04.2007	(11) **1 715 318**	24.04.2007	(11) **1 717 300**	25.04.2007
(11) **1 714 890**	23.04.2007	(11) **1 715 321**	25.04.2007	(11) **1 717 314**	24.04.2007
(11) **1 714 893**	25.04.2007	(11) **1 715 328**	25.04.2007	(11) **1 717 357**	25.04.2007
(11) **1 714 899**	18.04.2007	(11) **1 715 329**	25.04.2007	(11) **1 717 412**	25.04.2007
(11) **1 714 901**	24.04.2007	(11) **1 715 343**	25.04.2007	(11) **1 717 418**	20.04.2007
(11) **1 714 902**	25.04.2007	(11) **1 715 345**	25.04.2007	(11) **1 717 453**	20.04.2007
(11) **1 714 903**	25.04.2007	(11) **1 715 375**	23.04.2007	(11) **1 717 461**	25.04.2007
(11) **1 714 904**	25.04.2007	(11) **1 715 388**	25.04.2007	(11) **1 717 484**	25.04.2007
(11) **1 714 905**	23.04.2007	(11) **1 715 410**	24.04.2007	(11) **1 717 485**	25.04.2007
(11) **1 714 915**	25.04.2007	(11) **1 715 419**	25.04.2007	(11) **1 717 486**	25.04.2007
(11) **1 714 916**	20.04.2007	(11) **1 715 421**	25.04.2007	(11) **1 717 496**	23.04.2007
(11) **1 714 920**	24.04.2007	(11) **1 715 453**	24.04.2007	(11) **1 717 507**	25.04.2007
(11) **1 714 929**	25.04.2007	(11) **1 715 462**	25.04.2007	(11) **1 717 540**	25.04.2007
(11) **1 714 935**	23.04.2007	(11) **1 715 475**	24.04.2007	(11) **1 717 546**	23.04.2007

(11) **1 717 562**	25.04.2007	(11) **1 722 323**	25.04.2007	(11) **1 737 067**	25.04.2007
(11) **1 717 567**	20.04.2007	(11) **1 722 387**	21.04.2007	(11) **1 739 034**	23.04.2007
(11) **1 717 570**	25.04.2007	(11) **1 722 433**	24.04.2007	(11) **1 739 112**	21.04.2007
(11) **1 717 625**	23.04.2007	(11) **1 722 511**	25.04.2007	(11) **1 739 853**	23.04.2007
(11) **1 717 657**	25.04.2007	(11) **1 722 551**	25.04.2007	(11) **1 739 910**	23.04.2007
(11) **1 717 659**	23.04.2007	(11) **1 722 580**	11.04.2007	(11) **1 741 598**	23.04.2007
(11) **1 717 673**	24.04.2007	(11) **1 723 981**	24.04.2007	(11) **1 741 858**	24.04.2007
(11) **1 717 674**	24.04.2007	(11) **1 723 989**	23.04.2007	(11) **1 741 884**	24.04.2007
(11) **1 717 744**	24.04.2007	(11) **1 724 048**	20.04.2007	(11) **1 741 888**	20.04.2007
(11) **1 717 767**	20.04.2007	(11) **1 724 301**	25.04.2007	(11) **1 743 693**	23.04.2007
(11) **1 717 771**	24.04.2007	(11) **1 724 321**	25.04.2007	(11) **1 743 726**	24.04.2007
(11) **1 717 791**	25.04.2007	(11) **1 724 433**	24.04.2007	(11) **1 743 812**	25.04.2007
(11) **1 717 859**	20.04.2007	(11) **1 724 496**	20.04.2007	(11) **1 743 880**	21.04.2007
(11) **1 717 903**	25.04.2007	(11) **1 724 543**	23.04.2007	(11) **1 744 335**	24.04.2007
(11) **1 717 917**	23.04.2007	(11) **1 724 634**	20.04.2007	(11) **1 745 716**	20.04.2007
(11) **1 717 920**	24.04.2007	(11) **1 724 712**	23.04.2007	(11) **1 745 730**	24.04.2007
(11) **1 717 921**	24.04.2007	(11) **1 724 729**	16.04.2007	(11) **1 745 952**	23.04.2007
(11) **1 717 938**	25.04.2007	(11) **1 724 882**	25.04.2007	(11) **1 746 630**	24.04.2007
(11) **1 717 959**	23.04.2007	(11) **1 724 898**	25.04.2007	(11) **1 747 995**	20.04.2007
(11) **1 717 987**	25.04.2007	(11) **1 724 925**	23.04.2007	(11) **1 748 060**	23.04.2007
(11) **1 717 991**	20.04.2007	(11) **1 726 242**	24.04.2007	(11) **1 748 195**	25.04.2007
(11) **1 718 067**	23.04.2007	(11) **1 726 505**	20.04.2007	(11) **1 749 959**	24.04.2007
(11) **1 718 103**	24.04.2007	(11) **1 726 863**	25.04.2007	(11) **1 750 214**	24.04.2007
(11) **1 719 431**	20.04.2007	(11) **1 727 036**	23.04.2007	(11) **1 750 256**	20.04.2007
(11) **1 719 433**	25.04.2007	(11) **1 727 050**	23.04.2007	(11) **1 752 967**	25.04.2007
(11) **1 719 465**	24.04.2007	(11) **1 727 069**	25.04.2007	(11) **1 754 589**	25.04.2007
(11) **1 719 491**	23.04.2007	(11) **1 727 161**	24.04.2007	(11) **1 754 616**	23.04.2007
(11) **1 719 498**	23.04.2007	(11) **1 727 246**	20.04.2007	(11) **1 754 618**	12.04.2007
(11) **1 719 565**	25.04.2007	(11) **1 727 252**	23.04.2007	(11) **1 754 683**	25.04.2007
(11) **1 719 590**	25.04.2007	(11) **1 728 541**	24.04.2007	(11) **1 754 783**	24.04.2007
(11) **1 719 652**	25.04.2007	(11) **1 728 580**	25.04.2007	(11) **1 755 357**	24.04.2007
(11) **1 719 682**	24.04.2007	(11) **1 728 710**	24.04.2007	(11) **1 757 521**	19.04.2007
(11) **1 719 920**	20.04.2007	(11) **1 728 799**	23.04.2007	(11) **1 757 538**	25.04.2007
(11) **1 719 937**	20.04.2007	(11) **1 728 813**	25.04.2007	(11) **1 758 253**	25.04.2007
(11) **1 720 032**	24.04.2007	(11) **1 728 884**	19.04.2007	(11) **1 758 282**	24.04.2007
(11) **1 720 191**	20.04.2007	(11) **1 728 948**	20.04.2007	(11) **1 759 606**	19.04.2007
(11) **1 720 237**	24.04.2007	(11) **1 729 267**	23.04.2007	(11) **1 759 804**	24.04.2007
(11) **1 720 315**	24.04.2007	(11) **1 731 206**	20.04.2007	(11) **1 760 229**	20.04.2007
(11) **1 720 320**	20.04.2007	(11) **1 731 222**	21.04.2007	(11) **1 760 878**	25.04.2007
(11) **1 720 334**	24.04.2007	(11) **1 731 250**	24.04.2007	(11) **1 760 905**	25.04.2007
(11) **1 721 543**	20.04.2007	(11) **1 731 263**	25.04.2007	(11) **1 760 926**	20.04.2007
(11) **1 721 583**	21.04.2007	(11) **1 731 423**	23.04.2007	(11) **1 761 089**	25.04.2007
(11) **1 721 642**	24.04.2007	(11) **1 731 446**	25.04.2007	(11) **1 762 650**	25.04.2007
(11) **1 721 670**	21.04.2007	(11) **1 732 079**	20.04.2007	(11) **1 762 857**	23.04.2007
(11) **1 721 671**	21.04.2007	(11) **1 732 180**	23.04.2007	(11) **1 763 109**	25.04.2007
(11) **1 721 674**	20.04.2007	(11) **1 733 651**	25.04.2007	(11) **1 763 177**	20.04.2007
(11) **1 721 864**	25.04.2007	(11) **1 733 778**	24.04.2007	(11) **1 764 125**	20.04.2007
(11) **1 721 963**	21.04.2007	(11) **1 733 893**	20.04.2007	(11) **1 764 143**	24.04.2007
(11) **1 721 979**	24.04.2007	(11) **1 734 209**	24.04.2007	(11) **1 764 665**	20.04.2007
(11) **1 722 039**	23.04.2007	(11) **1 736 268**	20.04.2007	(11) **1 764 861**	25.04.2007
(11) **1 722 059**	20.04.2007	(11) **1 736 272**	23.04.2007	(11) **1 766 121**	26.01.2007
(11) **1 722 300**	25.04.2007	(11) **1 736 670**	25.04.2007	(11) **1 766 957**	18.12.2006
(11) **1 722 308**	25.04.2007	(11) **1 736 831**	24.04.2007	(11) **1 767 127**	24.04.2007

(11) **1 767 413**	20.04.2007	(11) **1 791 421**	12.03.2007	(11) **1 791 476**	23.03.2007
(11) **1 767 447**	20.04.2007	(11) **1 791 422**	16.02.2007	(11) **1 791 477**	09.03.2007
(11) **1 767 448**	25.04.2007	(11) **1 791 423**	22.02.2007	(11) **1 791 478**	19.02.2007
(11) **1 767 450**	25.04.2007	(11) **1 791 424**	16.03.2007	(11) **1 791 479**	28.02.2007
(11) **1 767 452**	20.04.2007	(11) **1 791 426**	26.03.2007	(11) **1 791 480**	08.03.2007
(11) **1 767 469**	21.04.2007	(11) **1 791 427**	10.04.2007	(11) **1 791 481**	09.01.2007
(11) **1 767 497**	23.04.2007	(11) **1 791 428**	10.04.2007	(11) **1 791 482**	05.03.2007
(11) **1 767 808**	23.04.2007	(11) **1 791 429**	10.04.2007	(11) **1 791 483**	28.02.2007
(11) **1 767 830**	24.04.2007	(11) **1 791 430**	17.04.2007	(11) **1 791 484**	21.03.2007
(11) **1 768 349**	20.04.2007	(11) **1 791 431**	20.03.2007	(11) **1 791 485**	26.02.2007
(11) **1 768 449**	20.04.2007	(11) **1 791 432**	29.03.2007	(11) **1 791 486**	02.02.2007
(11) **1 768 477**	20.04.2007	(11) **1 791 434**	23.02.2007	(11) **1 791 487**	20.02.2007
(11) **1 770 037**	20.04.2007	(11) **1 791 435**	19.03.2007	(11) **1 791 488**	20.03.2007
(11) **1 770 072**	21.04.2007	(11) **1 791 436**	06.03.2007	(11) **1 791 489**	07.03.2007
(11) **1 770 073**	23.04.2007	(11) **1 791 437**	27.02.2007	(11) **1 791 490**	02.04.2007
(11) **1 770 687**	23.04.2007	(11) **1 791 438**	20.03.2007	(11) **1 791 491**	12.03.2007
(11) **1 770 791**	20.04.2007	(11) **1 791 439**	10.04.2007	(11) **1 791 492**	02.04.2007
(11) **1 772 222**	25.04.2007	(11) **1 791 440**	12.01.2007	(11) **1 791 493**	27.02.2007
(11) **1 772 229**	24.04.2007	(11) **1 791 441**	18.11.2005	(11) **1 791 494**	21.02.2007
(11) **1 772 456**	24.04.2007	(11) **1 791 442**	19.02.2007	(11) **1 791 495**	29.03.2007
(11) **1 772 613**	20.04.2007	(11) **1 791 443**	14.03.2007	(11) **1 791 496**	14.03.2007
(11) **1 772 628**	25.04.2007	(11) **1 791 444**	23.03.2007	(11) **1 791 497**	26.03.2007
(11) **1 772 650**	20.04.2007	(11) **1 791 445**	01.03.2007	(11) **1 791 498**	02.04.2007
(11) **1 772 727**	24.04.2007	(11) **1 791 446**	01.03.2007	(11) **1 791 499**	13.03.2007
(11) **1 772 960**	25.04.2007	(11) **1 791 447**	02.03.2007	(11) **1 791 500**	05.03.2007
(11) **1 775 035**	25.04.2007	(11) **1 791 448**	15.03.2007	(11) **1 791 501**	31.01.2007
(11) **1 775 146**	20.04.2007	(11) **1 791 449**	27.03.2007	(11) **1 791 502**	12.03.2007
(11) **1 776 943**	20.04.2007	(11) **1 791 450**	10.04.2007	(11) **1 791 503**	10.04.2007
(11) **1 776 993**	24.04.2007	(11) **1 791 451**	20.02.2007	(11) **1 791 504**	07.03.2007
(11) **1 777 407**	24.04.2007	(11) **1 791 452**	03.02.2007	(11) **1 791 505**	02.04.2007
(11) **1 777 817**	23.04.2007	(11) **1 791 453**	26.03.2007	(11) **1 791 506**	21.02.2007
(11) **1 779 934**	23.04.2007	(11) **1 791 454**	10.04.2007	(11) **1 791 507**	23.02.2007
(11) **1 780 324**	20.04.2007	(11) **1 791 455**	09.03.2007	(11) **1 791 508**	10.03.2007
(11) **1 780 421**	20.04.2007	(11) **1 791 456**	23.02.2007	(11) **1 791 509**	30.03.2007
(11) **1 780 559**	21.04.2007	(11) **1 791 457**	17.04.2007	(11) **1 791 510**	21.03.2007
(11) **1 780 638**	23.04.2007	(11) **1 791 458**	01.03.2007	(11) **1 791 511**	01.03.2007
(11) **1 780 891**	24.04.2007	(11) **1 791 459**	13.04.2007	(11) **1 791 512**	15.03.2007
(11) **1 781 986**	23.04.2007	(11) **1 791 460**	27.03.2007	(11) **1 791 513**	10.04.2007
(11) **1 783 893**	25.04.2007	(11) **1 791 461**	15.03.2007	(11) **1 791 514**	27.03.2007
(11) **1 785 163**	24.04.2007	(11) **1 791 462**	28.03.2007	(11) **1 791 516**	08.09.2006
(11) **1 785 762**	25.04.2007	(11) **1 791 463**	26.03.2007	(11) **1 791 517**	10.04.2007
(11) **1 787 193**	20.03.2007	(11) **1 791 464**	22.03.2007	(11) **1 791 518**	20.03.2007
(11) **1 787 194**	20.03.2007	(11) **1 791 465**	23.02.2007	(11) **1 791 519**	16.06.2006
(11) **1 789 187**	26.02.2007	(11) **1 791 466**	16.03.2007	(11) **1 791 520**	19.03.2007
(11) **1 789 588**	02.04.2007	(11) **1 791 467**	26.03.2007	(11) **1 791 521**	23.03.2007
(11) **1 789 690**	19.03.2007	(11) **1 791 468**	08.03.2007	(11) **1 791 522**	16.04.2007
(11) **1 791 414**	12.03.2007	(11) **1 791 469**	10.04.2007	(11) **1 791 523**	13.02.2007
(11) **1 791 415**	27.03.2007	(11) **1 791 470**	30.03.2007	(11) **1 791 524**	17.04.2007
(11) **1 791 416**	15.03.2007	(11) **1 791 471**	13.04.2007	(11) **1 791 525**	10.04.2007
(11) **1 791 417**	15.03.2007	(11) **1 791 472**	22.03.2007	(11) **1 791 526**	02.04.2007
(11) **1 791 418**	12.02.2007	(11) **1 791 473**	22.02.2007	(11) **1 791 527**	08.03.2007
(11) **1 791 419**	12.03.2007	(11) **1 791 474**	02.04.2007	(11) **1 791 528**	25.01.2007
(11) **1 791 420**	26.02.2007	(11) **1 791 475**	29.03.2007	(11) **1 791 530**	19.03.2007

(11) **1 791 531**	23.02.2007	(11) **1 791 587**	12.03.2007	(11) **1 791 641**	22.03.2007
(11) **1 791 532**	27.03.2007	(11) **1 791 588**	16.03.2007	(11) **1 791 642**	10.04.2007
(11) **1 791 533**	13.04.2007	(11) **1 791 589**	27.03.2007	(11) **1 791 643**	30.03.2007
(11) **1 791 534**	02.04.2007	(11) **1 791 590**	23.03.2007	(11) **1 791 644**	10.04.2007
(11) **1 791 535**	03.04.2007	(11) **1 791 591**	30.03.2007	(11) **1 791 645**	06.02.2007
(11) **1 791 536**	01.12.2006	(11) **1 791 592**	26.02.2007	(11) **1 791 646**	28.02.2007
(11) **1 791 537**	19.03.2007	(11) **1 791 593**	27.02.2007	(11) **1 791 647**	29.03.2007
(11) **1 791 538**	10.04.2007	(11) **1 791 594**	08.03.2007	(11) **1 791 648**	15.03.2007
(11) **1 791 539**	22.12.2006	(11) **1 791 595**	20.03.2007	(11) **1 791 649**	15.03.2007
(11) **1 791 540**	10.04.2007	(11) **1 791 596**	20.03.2007	(11) **1 791 650**	16.04.2007
(11) **1 791 541**	10.04.2007	(11) **1 791 597**	02.02.2007	(11) **1 791 651**	20.03.2007
(11) **1 791 542**	08.03.2007	(11) **1 791 598**	17.04.2007	(11) **1 791 653**	04.01.2007
(11) **1 791 544**	29.03.2007	(11) **1 791 599**	10.04.2007	(11) **1 791 654**	06.02.2007
(11) **1 791 545**	21.03.2007	(11) **1 791 600**	10.04.2007	(11) **1 791 655**	04.01.2007
(11) **1 791 546**	05.04.2007	(11) **1 791 601**	13.03.2007	(11) **1 791 656**	11.04.2007
(11) **1 791 547**	02.04.2007	(11) **1 791 602**	05.01.2007	(11) **1 791 657**	19.03.2007
(11) **1 791 548**	21.02.2007	(11) **1 791 603**	19.03.2007	(11) **1 791 658**	16.04.2007
(11) **1 791 549**	17.11.2006	(11) **1 791 604**	02.04.2007	(11) **1 791 659**	17.10.2006
(11) **1 791 550**	27.12.2006	(11) **1 791 605**	12.03.2007	(11) **1 791 660**	19.03.2007
(11) **1 791 551**	15.03.2007	(11) **1 791 606**	07.03.2007	(11) **1 791 661**	22.03.2007
(11) **1 791 552**	19.03.2007	(11) **1 791 607**	23.03.2007	(11) **1 791 662**	22.01.2007
(11) **1 791 553**	12.02.2007	(11) **1 791 608**	02.03.2007	(11) **1 791 663**	23.03.2007
(11) **1 791 554**	17.04.2007	(11) **1 791 609**	04.04.2007	(11) **1 791 664**	27.02.2007
(11) **1 791 555**	10.04.2007	(11) **1 791 610**	28.02.2007	(11) **1 791 665**	29.03.2007
(11) **1 791 557**	19.03.2007	(11) **1 791 611**	15.03.2007	(11) **1 791 666**	28.03.2007
(11) **1 791 558**	16.04.2007	(11) **1 791 612**	28.03.2007	(11) **1 791 667**	08.09.2006
(11) **1 791 559**	27.03.2007	(11) **1 791 613**	17.04.2007	(11) **1 791 668**	08.03.2007
(11) **1 791 561**	12.03.2007	(11) **1 791 614**	15.03.2007	(11) **1 791 669**	06.03.2007
(11) **1 791 562**	09.03.2007	(11) **1 791 615**	23.10.2006	(11) **1 791 670**	06.03.2007
(11) **1 791 563**	26.02.2007	(11) **1 791 616**	21.03.2007	(11) **1 791 671**	10.04.2007
(11) **1 791 564**	19.10.2006	(11) **1 791 617**	10.04.2007	(11) **1 791 672**	06.03.2007
(11) **1 791 565**	04.04.2007	(11) **1 791 618**	02.03.2007	(11) **1 791 673**	10.04.2007
(11) **1 791 566**	01.03.2007	(11) **1 791 619**	20.03.2007	(11) **1 791 674**	21.03.2007
(11) **1 791 567**	06.03.2007	(11) **1 791 620**	03.01.2007	(11) **1 791 675**	15.02.2007
(11) **1 791 568**	15.03.2007	(11) **1 791 621**	24.02.2007	(11) **1 791 676**	27.03.2007
(11) **1 791 569**	08.03.2007	(11) **1 791 622**	21.12.2006	(11) **1 791 677**	28.02.2007
(11) **1 791 570**	16.04.2007	(11) **1 791 623**	07.02.2007	(11) **1 791 678**	16.04.2007
(11) **1 791 571**	02.04.2007	(11) **1 791 624**	28.02.2007	(11) **1 791 679**	16.12.2006
(11) **1 791 572**	27.02.2007	(11) **1 791 625**	10.04.2007	(11) **1 791 680**	22.03.2007
(11) **1 791 573**	05.04.2007	(11) **1 791 626**	13.03.2007	(11) **1 791 681**	26.03.2007
(11) **1 791 574**	23.02.2007	(11) **1 791 627**	04.04.2007	(11) **1 791 682**	17.04.2007
(11) **1 791 575**	08.02.2007	(11) **1 791 628**	26.03.2007	(11) **1 791 683**	12.03.2007
(11) **1 791 576**	12.01.2007	(11) **1 791 629**	05.03.2007	(11) **1 791 684**	10.04.2007
(11) **1 791 577**	22.03.2007	(11) **1 791 630**	05.03.2007	(11) **1 791 685**	28.02.2007
(11) **1 791 578**	26.09.2006	(11) **1 791 631**	14.03.2007	(11) **1 791 686**	26.03.2007
(11) **1 791 579**	03.04.2007	(11) **1 791 633**	15.03.2007	(11) **1 791 687**	16.04.2007
(11) **1 791 580**	09.03.2007	(11) **1 791 634**	14.03.2007	(11) **1 791 688**	10.04.2007
(11) **1 791 581**	02.04.2007	(11) **1 791 635**	29.03.2007	(11) **1 791 689**	23.03.2007
(11) **1 791 582**	09.11.2006	(11) **1 791 636**	07.03.2007	(11) **1 791 690**	02.02.2007
(11) **1 791 583**	22.01.2007	(11) **1 791 637**	26.02.2007	(11) **1 791 691**	03.04.2007
(11) **1 791 584**	28.02.2007	(11) **1 791 638**	14.02.2007	(11) **1 791 692**	23.03.2006
(11) **1 791 585**	12.03.2007	(11) **1 791 639**	23.03.2007	(11) **1 791 693**	03.04.2007
(11) **1 791 586**	26.03.2007	(11) **1 791 640**	03.04.2007	(11) **1 791 694**	10.04.2007

(11) **1 791 695** 08.03.2007
(11) **1 791 696** 11.04.2007
(11) **1 791 698** 30.03.2007
(11) **1 791 699** 15.03.2007
(11) **1 791 700** 15.03.2007
(11) **1 791 701** 07.03.2007
(11) **1 791 702** 12.03.2007
(11) **1 791 703** 10.04.2007
(11) **1 791 704** 20.01.2007
(11) **1 791 705** 27.03.2007
(11) **1 791 706** 10.04.2007
(11) **1 791 707** 13.04.2007
(11) **1 791 708** 22.02.2007
(11) **1 791 709** 16.04.2007
(11) **1 791 710** 10.04.2007
(11) **1 791 711** 16.04.2007
(11) **1 791 712** 28.02.2007
(11) **1 791 713** 23.11.2006
(11) **1 791 714** 13.04.2007
(11) **1 791 715** 10.04.2007
(11) **1 791 716** 21.03.2007
(11) **1 791 717** 10.04.2007
(11) **1 791 719** 13.04.2007
(11) **1 791 721** 10.04.2007
(11) **1 791 722** 02.03.2007
(11) **1 791 723** 10.04.2007
(11) **1 791 724** 20.02.2007
(11) **1 791 725** 08.02.2007
(11) **1 791 726** 03.04.2007
(11) **1 791 727** 16.04.2007
(11) **1 791 728** 02.03.2007
(11) **1 791 729** 26.10.2006
(11) **1 791 730** 10.04.2007
(11) **1 791 731** 14.12.2006
(11) **1 791 732** 22.01.2007
(11) **1 791 733** 28.02.2007
(11) **1 791 734** 28.02.2007
(11) **1 791 735** 28.02.2007
(11) **1 791 736** 16.04.2007
(11) **1 791 737** 15.03.2007
(11) **1 791 738** 23.02.2007
(11) **1 791 739** 23.02.2007
(11) **1 791 740** 23.02.2007
(11) **1 791 741** 10.04.2007
(11) **1 791 742** 10.04.2007
(11) **1 791 743** 10.04.2007
(11) **1 791 744** 10.04.2007
(11) **1 791 745** 10.04.2007
(11) **1 791 746** 09.03.2007
(11) **1 791 747** 23.03.2007
(11) **1 791 748** 01.03.2007
(11) **1 791 749** 21.03.2007
(11) **1 791 750** 12.03.2007
(11) **1 791 751** 10.04.2007
(11) **1 791 752** 04.04.2007
(11) **1 791 753** 20.03.2007
(11) **1 791 754** 24.01.2007
(11) **1 791 755** 09.01.2007
(11) **1 791 756** 30.01.2007
(11) **1 791 757** 21.02.2007
(11) **1 791 758** 02.04.2007
(11) **1 791 759** 13.12.2006
(11) **1 791 760** 23.03.2007
(11) **1 791 761** 13.04.2007
(11) **1 791 762** 15.02.2007
(11) **1 791 763** 10.04.2007
(11) **1 791 764** 22.01.2007
(11) **1 791 766** 30.03.2007
(11) **1 791 767** 02.04.2007
(11) **1 791 768** 06.02.2007
(11) **1 791 769** 22.03.2007
(11) **1 791 770** 22.02.2007
(11) **1 791 771** 05.04.2007
(11) **1 791 772** 27.03.2007
(11) **1 791 773** 19.03.2007
(11) **1 791 774** 08.03.2007
(11) **1 791 775** 20.01.2007
(11) **1 791 776** 29.12.2006
(11) **1 791 777** 21.02.2007
(11) **1 791 778** 18.12.2006
(11) **1 791 779** 03.04.2007
(11) **1 791 780** 03.04.2007
(11) **1 791 781** 04.01.2007
(11) **1 791 782** 10.04.2007
(11) **1 791 783** 02.03.2007
(11) **1 791 786** 24.04.2007
(11) **1 791 787** 10.04.2007
(11) **1 791 788** 28.03.2007
(11) **1 791 789** 22.03.2007
(11) **1 791 791** 31.08.2006
(11) **1 791 792** 16.04.2007
(11) **1 791 793** 21.03.2007
(11) **1 791 795** 16.04.2007
(11) **1 791 796** 22.02.2007
(11) **1 791 797** 06.03.2007
(11) **1 791 798** 10.04.2007
(11) **1 791 799** 26.01.2007
(11) **1 791 800** 09.02.2007
(11) **1 791 801** 10.11.2006
(11) **1 791 802** 15.02.2007
(11) **1 791 803** 13.04.2007
(11) **1 791 804** 16.04.2007
(11) **1 791 805** 10.04.2007
(11) **1 791 806** 13.12.2006
(11) **1 791 807** 10.04.2007
(11) **1 791 808** 02.04.2007
(11) **1 791 809** 13.04.2007
(11) **1 791 810** 10.04.2007
(11) **1 791 811** 13.03.2007
(11) **1 791 812** 03.04.2007
(11) **1 791 813** 11.04.2007
(11) **1 791 814** 11.04.2007
(11) **1 791 815** 30.08.2006
(11) **1 791 816** 16.04.2007
(11) **1 791 817** 10.08.2006
(11) **1 791 818** 27.02.2007
(11) **1 791 819** 10.04.2007
(11) **1 791 820** 22.01.2007
(11) **1 791 821** 30.03.2007
(11) **1 791 822** 05.03.2007
(11) **1 791 823** 11.04.2007
(11) **1 791 824** 11.04.2007
(11) **1 791 825** 16.04.2007
(11) **1 791 826** 19.01.2007
(11) **1 791 827** 19.03.2007
(11) **1 791 828** 13.04.2007
(11) **1 791 829** 16.04.2007
(11) **1 791 830** 13.04.2007
(11) **1 791 831** 13.06.2006
(11) **1 791 832** 08.03.2007
(11) **1 791 833** 16.03.2007
(11) **1 791 834** 16.04.2007
(11) **1 791 835** 15.03.2007
(11) **1 791 836** 17.04.2007
(11) **1 791 837** 17.04.2007
(11) **1 791 838** 05.03.2007
(11) **1 791 839** 10.04.2007
(11) **1 791 840** 16.04.2007
(11) **1 791 841** 10.04.2007
(11) **1 791 842** 16.04.2007
(11) **1 791 843** 10.04.2007
(11) **1 791 844** 11.04.2007
(11) **1 791 845** 23.02.2007
(11) **1 791 846** 15.03.2007
(11) **1 791 847** 10.04.2007
(11) **1 791 848** 06.03.2007
(11) **1 791 849** 06.03.2007
(11) **1 791 850** 19.03.2007
(11) **1 791 851** 13.04.2007
(11) **1 791 852** 15.03.2007
(11) **1 791 853** 15.01.2007
(11) **1 791 854** 12.04.2007
(11) **1 791 855** 31.01.2007
(11) **1 791 856** 26.02.2007
(11) **1 791 857** 10.04.2007
(11) **1 791 858** 20.02.2007
(11) **1 791 859** 30.03.2007
(11) **1 791 860** 27.03.2007
(11) **1 791 861** 26.03.2007

(11) **1 791 862**	10.04.2007	(11) **1 791 916**	14.03.2007	(11) **1 791 971**	29.03.2007
(11) **1 791 863**	28.03.2007	(11) **1 791 917**	12.03.2007	(11) **1 791 972**	05.03.2007
(11) **1 791 864**	26.03.2007	(11) **1 791 918**	09.03.2007	(11) **1 791 973**	15.03.2007
(11) **1 791 865**	18.12.2006	(11) **1 791 919**	16.03.2007	(11) **1 791 974**	10.04.2007
(11) **1 791 866**	12.03.2007	(11) **1 791 920**	03.04.2007	(11) **1 791 975**	05.03.2007
(11) **1 791 868**	01.02.2007	(11) **1 791 921**	10.04.2007	(11) **1 791 976**	10.04.2007
(11) **1 791 869**	17.04.2007	(11) **1 791 922**	10.04.2007	(11) **1 791 977**	03.04.2007
(11) **1 791 870**	16.04.2007	(11) **1 791 923**	05.03.2007	(11) **1 791 978**	17.04.2007
(11) **1 791 871**	27.02.2007	(11) **1 791 924**	16.04.2007	(11) **1 791 979**	20.03.2007
(11) **1 791 872**	10.04.2007	(11) **1 791 925**	21.02.2007	(11) **1 791 980**	15.03.2007
(11) **1 791 873**	30.03.2007	(11) **1 791 926**	22.02.2007	(11) **1 791 981**	15.03.2007
(11) **1 791 874**	07.02.2007	(11) **1 791 927**	22.02.2007	(11) **1 791 982**	27.03.2007
(11) **1 791 875**	21.03.2007	(11) **1 791 928**	22.02.2007	(11) **1 791 983**	06.03.2007
(11) **1 791 876**	10.04.2007	(11) **1 791 929**	22.02.2007	(11) **1 791 984**	23.02.2007
(11) **1 791 877**	15.02.2007	(11) **1 791 931**	14.11.2006	(11) **1 791 985**	15.02.2007
(11) **1 791 878**	14.03.2007	(11) **1 791 932**	13.02.2007	(11) **1 791 986**	10.04.2007
(11) **1 791 879**	10.04.2007	(11) **1 791 933**	23.01.2007	(11) **1 791 987**	09.02.2007
(11) **1 791 880**	23.02.2007	(11) **1 791 934**	16.04.2007	(11) **1 791 988**	23.02.2007
(11) **1 791 881**	08.03.2007	(11) **1 791 935**	21.02.2007	(11) **1 791 989**	23.02.2007
(11) **1 791 882**	13.03.2007	(11) **1 791 936**	16.04.2007	(11) **1 791 990**	10.04.2007
(11) **1 791 883**	08.03.2007	(11) **1 791 937**	10.04.2007	(11) **1 791 991**	11.04.2007
(11) **1 791 884**	10.04.2007	(11) **1 791 938**	16.04.2007	(11) **1 791 992**	16.08.2006
(11) **1 791 885**	10.04.2007	(11) **1 791 939**	10.04.2007	(11) **1 791 993**	01.02.2007
(11) **1 791 886**	02.03.2007	(11) **1 791 940**	24.01.2007	(11) **1 791 994**	12.04.2007
(11) **1 791 887**	28.02.2007	(11) **1 791 941**	16.02.2007	(11) **1 791 995**	22.03.2007
(11) **1 791 888**	06.03.2007	(11) **1 791 942**	04.01.2007	(11) **1 791 996**	20.03.2007
(11) **1 791 889**	10.04.2007	(11) **1 791 943**	20.04.2007	(11) **1 791 997**	12.03.2007
(11) **1 791 890**	26.02.2007	(11) **1 791 944**	06.10.2006	(11) **1 791 998**	10.04.2007
(11) **1 791 891**	02.03.2007	(11) **1 791 945**	17.04.2007	(11) **1 791 999**	10.04.2007
(11) **1 791 892**	05.03.2007	(11) **1 791 946**	02.04.2007	(11) **1 792 000**	10.04.2007
(11) **1 791 893**	16.03.2007	(11) **1 791 947**	10.04.2007	(11) **1 792 001**	02.02.2007
(11) **1 791 894**	21.03.2007	(11) **1 791 948**	05.04.2007	(11) **1 792 002**	15.11.2006
(11) **1 791 895**	30.01.2007	(11) **1 791 949**	30.03.2007	(11) **1 792 003**	19.03.2007
(11) **1 791 896**	10.04.2007	(11) **1 791 950**	10.04.2007	(11) **1 792 004**	02.03.2007
(11) **1 791 897**	26.03.2007	(11) **1 791 951**	14.03.2007	(11) **1 792 005**	16.04.2007
(11) **1 791 898**	16.04.2007	(11) **1 791 952**	01.03.2007	(11) **1 792 006**	11.09.2006
(11) **1 791 899**	17.04.2007	(11) **1 791 953**	03.04.2007	(11) **1 792 007**	06.12.2006
(11) **1 791 900**	05.03.2007	(11) **1 791 954**	04.04.2007	(11) **1 792 008**	17.04.2007
(11) **1 791 901**	02.02.2007	(11) **1 791 955**	29.03.2007	(11) **1 792 010**	10.04.2007
(11) **1 791 902**	13.04.2007	(11) **1 791 956**	16.03.2007	(11) **1 792 011**	20.03.2007
(11) **1 791 903**	10.04.2007	(11) **1 791 957**	17.04.2007	(11) **1 792 012**	12.02.2007
(11) **1 791 904**	26.03.2007	(11) **1 791 958**	20.03.2007	(11) **1 792 013**	17.04.2007
(11) **1 791 905**	19.01.2007	(11) **1 791 959**	21.03.2007	(11) **1 792 014**	10.04.2007
(11) **1 791 906**	28.02.2007	(11) **1 791 960**	14.03.2007	(11) **1 792 015**	05.03.2007
(11) **1 791 907**	01.12.2005	(11) **1 791 961**	14.03.2007	(11) **1 792 016**	21.02.2007
(11) **1 791 908**	16.04.2007	(11) **1 791 962**	20.03.2007	(11) **1 792 017**	21.02.2007
(11) **1 791 909**	22.03.2007	(11) **1 791 963**	17.04.2007	(11) **1 792 018**	27.02.2007
(11) **1 791 910**	01.02.2007	(11) **1 791 964**	27.02.2007	(11) **1 792 019**	06.03.2007
(11) **1 791 911**	28.02.2007	(11) **1 791 965**	26.03.2007	(11) **1 792 020**	15.03.2007
(11) **1 791 912**	26.03.2007	(11) **1 791 966**	10.04.2007	(11) **1 792 021**	16.04.2007
(11) **1 791 913**	05.02.2007	(11) **1 791 967**	20.03.2007	(11) **1 792 022**	21.02.2007
(11) **1 791 914**	16.03.2007	(11) **1 791 968**	13.03.2007	(11) **1 792 023**	19.03.2007
(11) **1 791 915**	19.03.2007	(11) **1 791 970**	16.03.2007	(11) **1 792 024**	02.01.2007

(11) **1 792 025** 16.02.2007
(11) **1 792 026** 02.03.2007
(11) **1 792 027** 08.12.2006
(11) **1 792 028** 02.03.2007
(11) **1 792 029** 20.03.2007
(11) **1 792 031** 05.04.2007
(11) **1 792 034** 16.04.2007
(11) **1 792 035** 08.03.2007
(11) **1 792 036** 30.03.2007
(11) **1 792 037** 22.02.2007
(11) **1 792 038** 26.02.2007
(11) **1 792 039** 06.03.2007
(11) **1 792 040** 05.03.2007
(11) **1 792 041** 05.04.2007
(11) **1 792 042** 21.03.2007
(11) **1 792 043** 05.03.2007
(11) **1 792 044** 05.03.2007
(11) **1 792 045** 20.02.2007
(11) **1 792 046** 13.04.2007
(11) **1 792 047** 06.03.2007
(11) **1 792 048** 21.02.2007
(11) **1 792 049** 08.12.2006
(11) **1 792 050** 21.03.2007
(11) **1 792 051** 26.03.2007
(11) **1 792 052** 30.01.2007
(11) **1 792 053** 21.02.2007
(11) **1 792 054** 26.01.2007
(11) **1 792 055** 17.04.2007
(11) **1 792 056** 10.04.2007
(11) **1 792 057** 09.03.2007
(11) **1 792 058** 21.02.2007
(11) **1 792 059** 21.02.2007
(11) **1 792 060** 21.02.2007
(11) **1 792 061** 09.03.2007
(11) **1 792 062** 26.02.2007
(11) **1 792 063** 21.02.2007
(11) **1 792 064** 05.03.2007
(11) **1 792 065** 27.02.2007
(11) **1 792 066** 13.04.2007
(11) **1 792 067** 13.04.2007
(11) **1 792 068** 19.02.2007
(11) **1 792 069** 26.10.2006
(11) **1 792 070** 14.03.2007
(11) **1 792 071** 02.02.2007
(11) **1 792 072** 16.04.2007
(11) **1 792 073** 16.04.2007
(11) **1 792 074** 19.02.2007
(11) **1 792 075** 13.01.2007
(11) **1 792 076** 14.11.2006
(11) **1 792 077** 20.02.2007
(11) **1 792 079** 11.04.2007
(11) **1 792 080** 17.04.2007
(11) **1 792 081** 29.12.2006
(11) **1 792 082** 28.02.2007
(11) **1 792 083** 22.02.2007
(11) **1 792 084** 17.01.2007
(11) **1 792 085** 23.02.2007
(11) **1 792 086** 16.01.2007
(11) **1 792 087** 29.12.2006
(11) **1 792 088** 21.02.2007
(11) **1 792 089** 22.01.2007
(11) **1 792 090** 10.04.2007
(11) **1 792 091** 25.04.2007
(11) **1 792 092** 03.03.2007
(11) **1 792 093** 04.12.2006
(11) **1 792 094** 05.03.2007
(11) **1 792 095** 14.03.2007
(11) **1 792 096** 27.02.2007
(11) **1 792 097** 17.04.2007
(11) **1 792 098** 06.11.2006
(11) **1 792 099** 12.02.2007
(11) **1 792 100** 07.03.2007
(11) **1 792 101** 28.02.2007
(11) **1 792 102** 16.03.2007
(11) **1 792 103** 02.04.2007
(11) **1 792 104** 13.04.2007
(11) **1 792 105** 02.04.2007
(11) **1 792 106** 10.04.2007
(11) **1 792 107** 26.03.2007
(11) **1 792 108** 10.04.2007
(11) **1 792 109** 17.04.2007
(11) **1 792 110** 16.03.2007
(11) **1 792 111** 29.03.2007
(11) **1 792 112** 29.01.2007
(11) **1 792 113** 13.04.2007
(11) **1 792 114** 02.03.2007
(11) **1 792 115** 13.04.2007
(11) **1 792 116** 23.02.2007
(11) **1 792 117** 16.03.2007
(11) **1 792 118** 09.03.2007
(11) **1 792 119** 16.04.2007
(11) **1 792 120** 16.04.2007
(11) **1 792 121** 28.02.2007
(11) **1 792 122** 21.11.2006
(11) **1 792 123** 05.02.2007
(11) **1 792 124** 05.04.2007
(11) **1 792 125** 02.04.2007
(11) **1 792 126** 20.03.2007
(11) **1 792 127** 15.02.2007
(11) **1 792 128** 10.04.2007
(11) **1 792 129** 16.04.2007
(11) **1 792 130** 16.02.2007
(11) **1 792 131** 23.03.2007
(11) **1 792 132** 15.01.2007
(11) **1 792 133** 15.03.2007
(11) **1 792 134** 02.03.2007
(11) **1 792 135** 16.04.2007
(11) **1 792 136** 23.02.2007
(11) **1 792 137** 19.03.2007
(11) **1 792 138** 15.03.2007
(11) **1 792 139** 06.03.2007
(11) **1 792 140** 05.04.2007
(11) **1 792 141** 26.02.2007
(11) **1 792 142** 10.02.2007
(11) **1 792 143** 16.02.2007
(11) **1 792 144** 09.03.2007
(11) **1 792 145** 21.03.2007
(11) **1 792 146** 12.02.2007
(11) **1 792 147** 27.02.2007
(11) **1 792 148** 16.04.2007
(11) **1 792 149** 03.04.2007
(11) **1 792 151** 30.01.2007
(11) **1 792 152** 16.04.2007
(11) **1 792 153** 11.04.2007
(11) **1 792 154** 10.04.2007
(11) **1 792 155** 21.03.2007
(11) **1 792 156** 10.04.2007
(11) **1 792 157** 01.03.2007
(11) **1 792 158** 30.03.2007
(11) **1 792 159** 30.03.2007
(11) **1 792 160** 14.03.2007
(11) **1 792 163** 05.03.2007
(11) **1 792 164** 13.04.2007
(11) **1 792 165** 26.03.2007
(11) **1 792 166** 16.04.2007
(11) **1 792 167** 10.04.2007
(11) **1 792 168** 26.02.2007
(11) **1 792 169** 02.04.2007
(11) **1 792 170** 10.04.2007
(11) **1 792 171** 23.03.2007
(11) **1 792 172** 03.04.2007
(11) **1 792 173** 10.04.2007
(11) **1 792 174** 10.04.2007
(11) **1 792 175** 10.04.2007
(11) **1 792 176** 28.02.2007
(11) **1 792 177** 27.02.2007
(11) **1 792 178** 19.03.2007
(11) **1 792 179** 22.02.2007
(11) **1 792 180** 28.03.2007
(11) **1 792 181** 19.01.2007
(11) **1 792 182** 17.04.2007
(11) **1 792 183** 22.03.2007
(11) **1 792 184** 01.03.2007
(11) **1 792 185** 20.03.2007
(11) **1 792 186** 19.03.2007
(11) **1 792 187** 10.04.2007
(11) **1 792 188** 11.04.2007
(11) **1 792 189** 12.02.2007
(11) **1 792 190** 16.04.2007

(11) **1 792 191**	07.02.2007	(11) **1 792 246**	16.04.2007	(11) **1 792 305**	17.04.2007
(11) **1 792 192**	16.04.2007	(11) **1 792 247**	17.04.2007	(11) **1 792 307**	10.04.2007
(11) **1 792 193**	29.01.2007	(11) **1 792 248**	16.04.2007	(11) **1 792 308**	10.04.2007
(11) **1 792 194**	04.04.2007	(11) **1 792 249**	07.03.2007	(11) **1 792 309**	10.04.2007
(11) **1 792 195**	16.04.2007	(11) **1 792 250**	10.04.2007	(11) **1 792 310**	27.03.2007
(11) **1 792 196**	22.03.2007	(11) **1 792 252**	24.01.2007	(11) **1 792 311**	20.07.2006
(11) **1 792 197**	27.03.2007	(11) **1 792 253**	05.04.2007	(11) **1 792 312**	10.04.2007
(11) **1 792 198**	23.03.2007	(11) **1 792 254**	29.03.2007	(11) **1 792 313**	13.04.2007
(11) **1 792 199**	28.03.2007	(11) **1 792 255**	28.03.2007	(11) **1 792 314**	23.03.2007
(11) **1 792 200**	30.03.2007	(11) **1 792 256**	06.03.2007	(11) **1 792 315**	10.04.2007
(11) **1 792 201**	17.04.2007	(11) **1 792 258**	10.04.2007	(11) **1 792 316**	10.04.2007
(11) **1 792 203**	13.04.2007	(11) **1 792 259**	08.09.2006	(11) **1 792 317**	10.04.2007
(11) **1 792 204**	13.04.2007	(11) **1 792 260**	01.03.2007	(11) **1 792 318**	17.04.2007
(11) **1 792 205**	02.03.2007	(11) **1 792 261**	17.04.2007	(11) **1 792 319**	13.04.2007
(11) **1 792 206**	11.04.2007	(11) **1 792 262**	05.03.2007	(11) **1 792 320**	03.04.2007
(11) **1 792 207**	05.02.2007	(11) **1 792 264**	23.01.2007	(11) **1 792 321**	28.03.2007
(11) **1 792 208**	11.04.2007	(11) **1 792 265**	19.03.2007	(11) **1 792 322**	11.04.2007
(11) **1 792 209**	11.04.2007	(11) **1 792 266**	21.03.2007	(11) **1 792 323**	23.02.2007
(11) **1 792 210**	10.04.2007	(11) **1 792 267**	10.04.2007	(11) **1 792 324**	23.02.2007
(11) **1 792 211**	10.04.2007	(11) **1 792 269**	08.03.2007	(11) **1 792 325**	24.01.2007
(11) **1 792 212**	10.04.2007	(11) **1 792 270**	22.12.2006	(11) **1 792 326**	20.02.2007
(11) **1 792 213**	11.04.2007	(11) **1 792 271**	16.04.2007	(11) **1 792 328**	10.04.2007
(11) **1 792 214**	10.04.2007	(11) **1 792 272**	29.03.2007	(11) **1 792 329**	10.04.2007
(11) **1 792 215**	26.03.2007	(11) **1 792 273**	12.02.2007	(11) **1 792 330**	09.03.2007
(11) **1 792 216**	02.04.2007	(11) **1 792 274**	22.03.2007	(11) **1 792 331**	10.04.2007
(11) **1 792 217**	15.02.2007	(11) **1 792 275**	12.03.2007	(11) **1 792 332**	16.04.2007
(11) **1 792 218**	16.03.2007	(11) **1 792 277**	26.03.2007	(11) **1 792 333**	07.03.2007
(11) **1 792 219**	19.03.2007	(11) **1 792 278**	01.03.2007	(11) **1 792 334**	12.02.2007
(11) **1 792 220**	20.03.2007	(11) **1 792 279**	27.03.2007	(11) **1 792 337**	12.03.2007
(11) **1 792 221**	12.04.2007	(11) **1 792 280**	10.04.2007	(11) **1 792 338**	29.03.2007
(11) **1 792 222**	14.03.2007	(11) **1 792 281**	22.03.2007	(11) **1 792 339**	20.02.2007
(11) **1 792 223**	10.04.2007	(11) **1 792 282**	19.02.2007	(11) **1 792 340**	14.03.2007
(11) **1 792 224**	10.04.2007	(11) **1 792 283**	10.04.2007	(11) **1 792 342**	09.05.2006
(11) **1 792 225**	28.03.2007	(11) **1 792 284**	22.03.2007	(11) **1 792 343**	20.12.2006
(11) **1 792 226**	10.04.2007	(11) **1 792 285**	28.03.2007	(11) **1 792 344**	18.12.2006
(11) **1 792 228**	04.08.2006	(11) **1 792 286**	24.02.2007	(11) **1 792 345**	16.04.2007
(11) **1 792 229**	21.02.2007	(11) **1 792 287**	17.04.2007	(11) **1 792 346**	27.03.2007
(11) **1 792 230**	11.04.2007	(11) **1 792 288**	22.03.2007	(11) **1 792 347**	13.04.2007
(11) **1 792 231**	03.04.2007	(11) **1 792 289**	27.03.2007	(11) **1 792 348**	19.03.2007
(11) **1 792 232**	10.04.2007	(11) **1 792 290**	10.04.2007	(11) **1 792 349**	19.03.2007
(11) **1 792 233**	10.04.2007	(11) **1 792 291**	22.02.2007	(11) **1 792 350**	07.03.2007
(11) **1 792 234**	15.02.2007	(11) **1 792 292**	27.03.2007	(11) **1 792 351**	16.02.2007
(11) **1 792 235**	16.04.2007	(11) **1 792 294**	06.03.2007	(11) **1 792 352**	12.03.2007
(11) **1 792 236**	16.04.2007	(11) **1 792 295**	10.04.2007	(11) **1 792 353**	06.03.2007
(11) **1 792 237**	22.03.2007	(11) **1 792 296**	20.02.2007	(11) **1 792 354**	01.02.2007
(11) **1 792 238**	29.03.2007	(11) **1 792 297**	17.04.2007	(11) **1 792 355**	12.04.2007
(11) **1 792 239**	17.04.2007	(11) **1 792 298**	10.04.2007	(11) **1 792 356**	12.10.2006
(11) **1 792 240**	07.03.2007	(11) **1 792 299**	05.04.2007	(11) **1 792 357**	14.02.2007
(11) **1 792 241**	30.03.2007	(11) **1 792 300**	16.04.2007	(11) **1 792 358**	19.04.2007
(11) **1 792 242**	10.04.2007	(11) **1 792 301**	02.04.2007	(11) **1 792 359**	25.01.2007
(11) **1 792 243**	10.04.2007	(11) **1 792 302**	26.02.2007	(11) **1 792 360**	19.03.2007
(11) **1 792 244**	13.02.2007	(11) **1 792 303**	10.04.2007	(11) **1 792 361**	16.04.2007
(11) **1 792 245**	16.04.2007	(11) **1 792 304**	02.04.2007	(11) **1 792 362**	22.01.2007

(11) **1 792 363**	17.03.2007	(11) **1 792 417**	10.04.2007	(11) **1 792 472**	05.04.2007
(11) **1 792 364**	05.04.2007	(11) **1 792 418**	10.04.2007	(11) **1 792 473**	10.04.2007
(11) **1 792 365**	13.04.2007	(11) **1 792 419**	19.01.2007	(11) **1 792 474**	07.09.2006
(11) **1 792 366**	23.03.2007	(11) **1 792 420**	05.04.2007	(11) **1 792 475**	21.02.2007
(11) **1 792 367**	23.03.2007	(11) **1 792 421**	13.03.2007	(11) **1 792 476**	05.04.2007
(11) **1 792 368**	28.03.2007	(11) **1 792 423**	05.04.2007	(11) **1 792 477**	10.04.2007
(11) **1 792 369**	10.04.2007	(11) **1 792 424**	20.03.2007	(11) **1 792 479**	13.04.2007
(11) **1 792 370**	13.04.2007	(11) **1 792 425**	20.03.2007	(11) **1 792 480**	10.04.2007
(11) **1 792 371**	19.03.2007	(11) **1 792 426**	20.03.2007	(11) **1 792 481**	20.06.2005
(11) **1 792 372**	23.02.2007	(11) **1 792 427**	23.03.2007	(11) **1 792 482**	16.04.2007
(11) **1 792 373**	16.02.2007	(11) **1 792 428**	30.03.2007	(11) **1 792 483**	01.03.2007
(11) **1 792 374**	03.04.2007	(11) **1 792 429**	31.01.2007	(11) **1 792 484**	05.04.2007
(11) **1 792 375**	11.04.2007	(11) **1 792 430**	14.06.2006	(11) **1 792 486**	22.06.2005
(11) **1 792 376**	25.01.2007	(11) **1 792 431**	16.04.2007	(11) **1 792 487**	08.03.2007
(11) **1 792 378**	23.02.2007	(11) **1 792 432**	16.04.2007	(11) **1 792 488**	26.03.2007
(11) **1 792 379**	22.02.2007	(11) **1 792 433**	23.03.2007	(11) **1 792 489**	11.04.2007
(11) **1 792 380**	12.02.2007	(11) **1 792 434**	23.03.2007	(11) **1 792 490**	10.04.2007
(11) **1 792 381**	02.04.2007	(11) **1 792 435**	21.03.2007	(11) **1 792 491**	16.03.2007
(11) **1 792 382**	10.04.2007	(11) **1 792 436**	10.04.2007	(11) **1 792 492**	22.03.2007
(11) **1 792 383**	02.04.2007	(11) **1 792 437**	23.03.2007	(11) **1 792 493**	10.04.2007
(11) **1 792 384**	27.02.2007	(11) **1 792 438**	07.09.2006	(11) **1 792 494**	21.02.2007
(11) **1 792 385**	29.01.2007	(11) **1 792 439**	02.04.2007	(11) **1 792 495**	16.04.2007
(11) **1 792 386**	19.03.2007	(11) **1 792 440**	10.04.2007	(11) **1 792 496**	22.03.2007
(11) **1 792 387**	08.02.2007	(11) **1 792 441**	26.01.2007	(11) **1 792 497**	29.03.2007
(11) **1 792 388**	23.01.2007	(11) **1 792 442**	10.04.2007	(11) **1 792 498**	09.10.2006
(11) **1 792 389**	15.03.2007	(11) **1 792 443**	26.02.2007	(11) **1 792 499**	29.01.2007
(11) **1 792 390**	27.02.2007	(11) **1 792 444**	12.12.2006	(11) **1 792 500**	28.03.2007
(11) **1 792 391**	19.03.2007	(11) **1 792 445**	04.04.2007	(11) **1 792 501**	10.04.2007
(11) **1 792 392**	15.03.2007	(11) **1 792 446**	05.04.2007	(11) **1 792 502**	05.04.2007
(11) **1 792 393**	19.03.2007	(11) **1 792 448**	21.03.2007	(11) **1 792 503**	10.04.2007
(11) **1 792 394**	16.04.2007	(11) **1 792 449**	19.03.2007	(11) **1 792 504**	11.04.2007
(11) **1 792 395**	10.04.2007	(11) **1 792 450**	28.02.2007	(11) **1 792 505**	15.03.2007
(11) **1 792 396**	16.04.2007	(11) **1 792 451**	19.03.2007	(11) **1 792 506**	15.03.2007
(11) **1 792 397**	10.04.2007	(11) **1 792 452**	16.03.2007	(11) **1 792 507**	17.04.2007
(11) **1 792 398**	16.04.2007	(11) **1 792 453**	22.03.2007	(11) **1 792 508**	14.03.2007
(11) **1 792 399**	30.03.2007	(11) **1 792 454**	28.03.2007	(11) **1 792 509**	08.03.2007
(11) **1 792 400**	13.04.2007	(11) **1 792 455**	23.03.2007	(11) **1 792 510**	19.03.2007
(11) **1 792 401**	16.04.2007	(11) **1 792 456**	28.03.2007	(11) **1 792 511**	20.03.2007
(11) **1 792 402**	15.03.2007	(11) **1 792 457**	09.11.2006	(11) **1 792 512**	14.03.2007
(11) **1 792 403**	16.04.2007	(11) **1 792 458**	26.03.2007	(11) **1 792 513**	21.03.2007
(11) **1 792 404**	16.04.2007	(11) **1 792 459**	23.03.2007	(11) **1 792 514**	16.04.2007
(11) **1 792 405**	17.04.2007	(11) **1 792 460**	17.04.2007	(11) **1 792 515**	16.04.2007
(11) **1 792 406**	10.04.2007	(11) **1 792 461**	10.04.2007	(11) **1 792 516**	10.04.2007
(11) **1 792 407**	10.04.2007	(11) **1 792 462**	17.04.2007	(11) **1 792 517**	13.04.2007
(11) **1 792 408**	16.04.2007	(11) **1 792 463**	19.03.2007	(11) **1 792 518**	27.12.2006
(11) **1 792 409**	23.03.2007	(11) **1 792 464**	12.04.2007	(11) **1 792 520**	10.04.2007
(11) **1 792 410**	10.04.2007	(11) **1 792 465**	15.02.2007	(11) **1 792 521**	17.04.2007
(11) **1 792 411**	26.03.2007	(11) **1 792 466**	10.04.2007	(11) **1 792 522**	10.04.2007
(11) **1 792 412**	23.03.2007	(11) **1 792 467**	08.02.2007	(11) **1 792 523**	08.02.2007
(11) **1 792 413**	04.04.2007	(11) **1 792 468**	13.04.2007	(11) **1 792 524**	16.04.2007
(11) **1 792 414**	16.04.2007	(11) **1 792 469**	17.04.2007	(11) **1 792 525**	19.10.2006
(11) **1 792 415**	28.03.2007	(11) **1 792 470**	13.12.2006	(11) **1 792 526**	19.03.2007
(11) **1 792 416**	10.04.2007	(11) **1 792 471**	28.03.2007	(11) **1 792 527**	17.02.2007

(11) **1 792 528**	19.03.2007	(11) **1 792 690**	22.03.2007	(11) **1 792 917**	06.02.2007
(11) **1 792 529**	15.02.2007	(11) **1 792 694**	14.02.2007	(11) **1 792 918**	23.03.2007
(11) **1 792 530**	22.02.2007	(11) **1 792 702**	20.03.2007	(11) **1 792 919**	22.02.2007
(11) **1 792 537**	05.03.2007	(11) **1 792 721**	16.03.2007	(11) **1 792 921**	15.12.2006
(11) **1 792 560**	26.02.2007	(11) **1 792 723**	14.03.2007	(11) **1 792 922**	10.11.2006
(11) **1 792 571**	14.02.2007	(11) **1 792 724**	29.09.2006	(11) **1 792 924**	08.12.2005
(11) **1 792 572**	18.01.2007	(11) **1 792 726**	12.03.2007	(11) **1 792 927**	14.03.2007
(11) **1 792 574**	12.03.2007	(11) **1 792 731**	15.12.2006	(11) **1 792 928**	28.03.2007
(11) **1 792 579**	19.04.2007	(11) **1 792 732**	15.12.2006	(11) **1 792 930**	05.03.2007
(11) **1 792 581**	12.03.2007	(11) **1 792 733**	16.01.2007	(11) **1 792 931**	26.02.2007
(11) **1 792 582**	13.03.2007	(11) **1 792 738**	06.12.2006	(11) **1 792 933**	13.02.2007
(11) **1 792 583**	19.12.2006	(11) **1 792 739**	06.12.2006	(11) **1 792 934**	12.03.2007
(11) **1 792 584**	14.03.2007	(11) **1 792 740**	06.03.2007	(11) **1 792 938**	15.12.2006
(11) **1 792 591**	27.02.2007	(11) **1 792 742**	26.03.2007	(11) **1 792 940**	01.03.2007
(11) **1 792 594**	23.03.2007	(11) **1 792 743**	12.01.2007	(11) **1 792 941**	10.04.2007
(11) **1 792 597**	13.03.2007	(11) **1 792 744**	21.02.2007	(11) **1 792 942**	19.03.2007
(11) **1 792 598**	16.03.2007	(11) **1 792 748**	30.11.2005	(11) **1 792 943**	04.04.2007
(11) **1 792 599**	13.03.2007	(11) **1 792 752**	23.03.2007	(11) **1 792 946**	19.03.2007
(11) **1 792 602**	12.03.2007	(11) **1 792 754**	02.04.2007	(11) **1 792 947**	30.01.2007
(11) **1 792 604**	23.11.2006	(11) **1 792 759**	24.11.2006	(11) **1 792 948**	20.03.2007
(11) **1 792 605**	11.12.2006	(11) **1 792 767**	28.11.2006	(11) **1 792 950**	10.04.2007
(11) **1 792 609**	24.11.2006	(11) **1 792 771**	30.11.2006	(11) **1 792 951**	19.10.2006
(11) **1 792 610**	26.03.2007	(11) **1 792 790**	28.03.2007	(11) **1 792 952**	05.03.2007
(11) **1 792 611**	13.10.2006	(11) **1 792 796**	13.04.2007	(11) **1 792 956**	28.02.2007
(11) **1 792 615**	13.03.2007	(11) **1 792 807**	08.03.2007	(11) **1 792 960**	10.04.2007
(11) **1 792 616**	16.02.2007	(11) **1 792 815**	24.11.2006	(11) **1 792 962**	15.02.2007
(11) **1 792 620**	25.01.2007	(11) **1 792 817**	30.10.2006	(11) **1 792 963**	16.01.2007
(11) **1 792 623**	08.07.2005	(11) **1 792 825**	20.03.2007	(11) **1 792 965**	19.02.2007
(11) **1 792 625**	05.03.2007	(11) **1 792 840**	29.03.2007	(11) **1 792 967**	26.02.2007
(11) **1 792 628**	12.03.2007	(11) **1 792 843**	30.10.2006	(11) **1 792 970**	13.03.2007
(11) **1 792 629**	23.02.2007	(11) **1 792 864**	11.10.2006	(11) **1 792 974**	23.02.2007
(11) **1 792 632**	19.02.2007	(11) **1 792 865**	03.04.2007	(11) **1 792 977**	23.02.2007
(11) **1 792 633**	09.03.2007	(11) **1 792 866**	25.08.2006	(11) **1 792 978**	01.12.2005
(11) **1 792 635**	06.03.2007	(11) **1 792 867**	20.04.2006	(11) **1 792 979**	01.12.2005
(11) **1 792 636**	28.03.2007	(11) **1 792 868**	23.05.2006	(11) **1 792 983**	08.06.2006
(11) **1 792 639**	14.11.2006	(11) **1 792 870**	20.09.2006	(11) **1 792 985**	29.01.2007
(11) **1 792 641**	16.10.2006	(11) **1 792 874**	19.02.2007	(11) **1 792 986**	02.03.2007
(11) **1 792 642**	30.11.2006	(11) **1 792 875**	01.03.2007	(11) **1 792 987**	02.03.2007
(11) **1 792 647**	14.11.2006	(11) **1 792 879**	15.02.2007	(11) **1 792 990**	23.03.2007
(11) **1 792 648**	23.03.2007	(11) **1 792 888**	31.01.2007	(11) **1 792 993**	25.09.2006
(11) **1 792 653**	07.11.2006	(11) **1 792 889**	14.03.2007	(11) **1 792 994**	14.11.2006
(11) **1 792 657**	07.04.2007	(11) **1 792 890**	11.04.2007	(11) **1 792 995**	30.11.2006
(11) **1 792 664**	12.12.2006	(11) **1 792 893**	30.03.2006	(11) **1 792 997**	11.01.2007
(11) **1 792 665**	13.12.2006	(11) **1 792 894**	01.12.2006	(11) **1 792 999**	28.07.2006
(11) **1 792 667**	23.03.2007	(11) **1 792 898**	03.03.2007	(11) **1 793 000**	20.12.2006
(11) **1 792 669**	19.10.2006	(11) **1 792 899**	08.03.2007	(11) **1 793 002**	02.03.2007
(11) **1 792 672**	21.03.2007	(11) **1 792 900**	11.04.2007	(11) **1 793 004**	01.03.2007
(11) **1 792 674**	17.11.2006	(11) **1 792 902**	20.12.2006	(11) **1 793 005**	13.03.2007
(11) **1 792 677**	14.02.2007	(11) **1 792 908**	05.03.2007	(11) **1 793 013**	19.12.2006
(11) **1 792 681**	13.02.2007	(11) **1 792 910**	20.03.2007	(11) **1 793 017**	23.01.2007
(11) **1 792 683**	04.04.2007	(11) **1 792 911**	21.03.2007	(11) **1 793 021**	15.12.2006
(11) **1 792 684**	22.02.2006	(11) **1 792 913**	08.12.2006	(11) **1 793 022**	01.03.2007
(11) **1 792 689**	12.01.2007	(11) **1 792 915**	26.03.2007	(11) **1 793 031**	09.03.2007

(11) **1 793 032**	26.02.2007	(11) **1 793 249**	22.03.2007	(11) **1 793 410**	14.02.2007
(11) **1 793 039**	17.03.2007	(11) **1 793 250**	14.03.2007	(11) **1 793 411**	23.03.2007
(11) **1 793 040**	26.03.2007	(11) **1 793 256**	04.12.2006	(11) **1 793 417**	27.02.2007
(11) **1 793 047**	16.02.2007	(11) **1 793 258**	17.11.2006	(11) **1 793 418**	11.01.2007
(11) **1 793 053**	23.02.2007	(11) **1 793 259**	30.11.2006	(11) **1 793 421**	26.10.2006
(11) **1 793 069**	13.03.2007	(11) **1 793 261**	13.02.2007	(11) **1 793 424**	10.04.2007
(11) **1 793 070**	27.11.2006	(11) **1 793 265**	10.04.2007	(11) **1 793 427**	14.03.2007
(11) **1 793 074**	12.03.2007	(11) **1 793 270**	05.03.2007	(11) **1 793 430**	06.10.2006
(11) **1 793 076**	24.11.2006	(11) **1 793 271**	08.02.2007	(11) **1 793 432**	26.02.2007
(11) **1 793 083**	18.12.2006	(11) **1 793 272**	20.03.2007	(11) **1 793 434**	26.03.2007
(11) **1 793 092**	12.01.2007	(11) **1 793 280**	22.03.2007	(11) **1 793 435**	06.12.2006
(11) **1 793 093**	18.12.2006	(11) **1 793 283**	30.11.2006	(11) **1 793 436**	21.02.2007
(11) **1 793 099**	12.02.2007	(11) **1 793 286**	21.11.2006	(11) **1 793 439**	26.02.2007
(11) **1 793 105**	01.12.2006	(11) **1 793 287**	06.09.2006	(11) **1 793 440**	19.12.2006
(11) **1 793 106**	13.06.2006	(11) **1 793 298**	21.03.2007	(11) **1 793 442**	06.11.2006
(11) **1 793 108**	12.02.2007	(11) **1 793 300**	04.04.2007	(11) **1 793 443**	29.11.2006
(11) **1 793 109**	15.08.2006	(11) **1 793 307**	05.01.2006	(11) **1 793 450**	05.02.2007
(11) **1 793 111**	28.03.2007	(11) **1 793 309**	17.11.2006	(11) **1 793 458**	23.11.2006
(11) **1 793 112**	10.10.2006	(11) **1 793 310**	06.12.2006	(11) **1 793 460**	21.02.2007
(11) **1 793 117**	09.11.2006	(11) **1 793 311**	01.12.2006	(11) **1 793 463**	14.11.2005
(11) **1 793 127**	10.01.2007	(11) **1 793 313**	13.09.2006	(11) **1 793 469**	20.12.2006
(11) **1 793 128**	19.04.2007	(11) **1 793 317**	07.12.2006	(11) **1 793 471**	27.03.2007
(11) **1 793 130**	24.04.2007	(11) **1 793 319**	23.11.2005	(11) **1 793 472**	28.03.2007
(11) **1 793 131**	19.04.2007	(11) **1 793 326**	19.03.2007	(11) **1 793 476**	16.03.2007
(11) **1 793 133**	06.03.2007	(11) **1 793 331**	06.03.2007	(11) **1 793 480**	21.06.2006
(11) **1 793 135**	06.03.2007	(11) **1 793 337**	01.12.2006	(11) **1 793 483**	03.04.2007
(11) **1 793 137**	08.03.2007	(11) **1 793 338**	27.02.2007	(11) **1 793 487**	22.05.2006
(11) **1 793 141**	28.11.2006	(11) **1 793 341**	26.03.2007	(11) **1 793 489**	06.02.2007
(11) **1 793 142**	28.11.2006	(11) **1 793 354**	16.04.2007	(11) **1 793 492**	13.03.2007
(11) **1 793 145**	09.01.2007	(11) **1 793 355**	23.10.2006	(11) **1 793 493**	22.03.2007
(11) **1 793 146**	06.03.2007	(11) **1 793 359**	22.02.2007	(11) **1 793 502**	22.11.2006
(11) **1 793 151**	14.03.2007	(11) **1 793 364**	18.07.2006	(11) **1 793 506**	22.12.2005
(11) **1 793 154**	14.03.2007	(11) **1 793 365**	24.03.2006	(11) **1 793 507**	04.12.2006
(11) **1 793 166**	16.11.2006	(11) **1 793 370**	26.02.2007	(11) **1 793 510**	05.12.2006
(11) **1 793 168**	18.12.2006	(11) **1 793 372**	16.04.2007	(11) **1 793 515**	24.11.2006
(11) **1 793 171**	22.03.2007	(11) **1 793 373**	15.03.2007	(11) **1 793 517**	23.03.2007
(11) **1 793 172**	01.03.2007	(11) **1 793 375**	04.12.2006	(11) **1 793 518**	23.03.2007
(11) **1 793 174**	29.12.2006	(11) **1 793 379**	18.01.2006	(11) **1 793 522**	16.03.2007
(11) **1 793 179**	29.12.2006	(11) **1 793 381**	21.03.2007	(11) **1 793 526**	22.03.2007
(11) **1 793 180**	08.03.2007	(11) **1 793 384**	11.07.2006	(11) **1 793 528**	01.09.2006
(11) **1 793 181**	22.02.2007	(11) **1 793 386**	10.11.2006	(11) **1 793 530**	22.03.2007
(11) **1 793 186**	24.01.2007	(11) **1 793 387**	10.04.2007	(11) **1 793 532**	05.12.2006
(11) **1 793 187**	30.10.2006	(11) **1 793 389**	23.02.2007	(11) **1 793 533**	22.03.2007
(11) **1 793 190**	22.03.2007	(11) **1 793 390**	11.01.2007	(11) **1 793 536**	17.07.2006
(11) **1 793 194**	13.04.2007	(11) **1 793 393**	26.01.2007	(11) **1 793 541**	30.11.2006
(11) **1 793 198**	02.04.2007	(11) **1 793 396**	07.03.2007	(11) **1 793 544**	24.01.2007
(11) **1 793 200**	22.01.2007	(11) **1 793 400**	02.04.2007	(11) **1 793 547**	19.03.2007
(11) **1 793 219**	23.02.2007	(11) **1 793 402**	05.12.2006	(11) **1 793 549**	07.11.2006
(11) **1 793 225**	09.02.2007	(11) **1 793 405**	21.02.2007	(11) **1 793 550**	07.11.2006
(11) **1 793 229**	02.03.2007	(11) **1 793 406**	21.11.2006	(11) **1 793 554**	08.12.2006
(11) **1 793 238**	23.03.2007	(11) **1 793 407**	29.11.2006	(11) **1 793 559**	16.11.2006
(11) **1 793 240**	19.03.2007	(11) **1 793 408**	02.11.2006	(11) **1 793 566**	04.08.2006
(11) **1 793 246**	05.04.2007	(11) **1 793 409**	31.10.2006	(11) **1 793 569**	13.02.2007

(11) **1 793 574** 27.06.2006
(11) **1 793 583** 12.04.2007
(11) **1 793 587** 12.04.2007
(11) **1 793 588** 15.02.2007
(11) **1 793 590** 10.04.2007
(11) **1 793 591** 17.05.2006
(11) **1 793 594** 30.11.2006
(11) **1 793 596** 31.10.2006
(11) **1 793 598** 21.03.2006
(11) **1 793 599** 08.03.2007
(11) **1 793 600** 19.02.2007
(11) **1 793 601** 06.04.2006
(11) **1 793 612** 02.04.2007
(11) **1 793 613** 02.04.2007
(11) **1 793 614** 02.04.2007
(11) **1 793 615** 02.04.2007
(11) **1 793 616** 02.04.2007
(11) **1 793 617** 05.10.2006
(11) **1 793 620** 13.02.2007
(11) **1 793 622** 30.11.2006
(11) **1 793 623** 30.11.2006
(11) **1 793 624** 30.11.2006
(11) **1 793 626** 30.11.2006
(11) **1 793 627** 19.03.2007
(11) **1 793 630** 26.01.2007
(11) **1 793 631** 21.12.2005
(11) **1 793 632** 22.12.2005
(11) **1 793 634** 26.02.2007
(11) **1 793 635** 23.03.2007
(11) **1 793 636** 27.07.2006
(11) **1 793 639** 28.11.2006
(11) **1 793 640** 07.03.2007
(11) **1 793 641** 07.03.2007
(11) **1 793 643** 04.04.2007
(11) **1 793 648** 15.01.2007
(11) **1 793 649** 21.12.2005
(11) **1 793 650** 30.01.2007
(11) **1 793 653** 30.11.2006
(11) **1 793 656** 05.12.2006
(11) **1 793 657** 26.02.2007
(11) **1 793 658** 12.02.2007
(11) **1 793 659** 30.11.2006

I.8(1)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**
- **Date on which the European patent application was refused**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**

(11) **0 818 015** 07.03.2007
(11) **0 830 179** 15.04.2007
(11) **0 843 470** 03.02.2007
(11) **0 847 021** 30.04.2007
(11) **0 867 749** 02.02.2007
(11) **0 940 703** 01.01.2007
(11) **0 945 038** 03.02.2007
(11) **0 977 911** 28.01.2007
(11) **0 989 443** 01.02.2007
(11) **1 099 122** 03.02.2007
(11) **1 109 428** 01.02.2007
(11) **1 124 189** 03.02.2007
(11) **1 125 616** 03.02.2007
(11) **1 152 570** 02.02.2007
(11) **1 170 356** 22.01.2007
(11) **1 219 985** 03.02.2007
(11) **1 222 637** 06.02.2007
(11) **1 241 504** 03.02.2007
(11) **1 255 105** 17.04.2007
(11) **1 266 046** 01.12.2006
(11) **1 292 150** 24.11.2006
(11) **1 301 631** 28.01.2007
(11) **1 303 290** 11.12.2006
(11) **1 310 094** 03.02.2007
(11) **1 322 313** 27.11.2006
(11) **1 361 459** 28.01.2007
(11) **1 362 334** 03.02.2007
(11) **1 371 656** 24.11.2006
(11) **1 400 060** 27.01.2007
(11) **1 405 685** 02.02.2007
(11) **1 416 399** 28.01.2007
(11) **1 417 653** 28.12.2006
(11) **1 436 325** 28.12.2006
(11) **1 457 577** 10.11.2006
(11) **1 471 720** 28.11.2006
(11) **1 475 975** 01.02.2007
(11) **1 482 165** 03.02.2007
(11) **1 529 234** 29.01.2007
(11) **1 575 499** 02.02.2007
(11) **1 593 137** 29.01.2007
(11) **1 638 240** 30.04.2007
(11) **1 665 628** 03.02.2007

I.8(2)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) **0 815 523** 11.04.2007
(11) **0 881 287** 26.04.2007
(11) **0 881 299** 20.04.2007
(11) **0 940 469** 26.04.2007
(11) **0 985 540** 25.04.2007
(11) **1 011 167** 26.04.2007
(11) **1 019 898** 27.04.2007
(11) **1 031 880** 26.04.2007
(11) **1 041 579** 18.04.2007
(11) **1 041 714** 24.04.2007
(11) **1 043 852** 27.04.2007
(11) **1 049 095** 25.04.2007
(11) **1 059 678** 01.05.2007
(11) **1 081 579** 27.04.2007
(11) **1 093 663** 30.04.2007
(11) **1 116 182** 27.04.2007
(11) **1 126 192** 15.03.2007
(11) **1 131 791** 27.04.2007
(11) **1 162 613** 26.04.2007
(11) **1 163 946** 16.04.2007
(11) **1 170 942** 20.04.2007
(11) **1 204 222** 26.04.2007
(11) **1 221 029** 27.04.2007
(11) **1 221 660** 25.04.2007
(11) **1 229 390** 26.04.2007
(11) **1 233 402** 27.04.2007
(11) **1 240 580** 02.05.2007
(11) **1 249 936** 19.04.2007
(11) **1 259 668** 27.04.2007
(11) **1 263 052** 27.04.2007
(11) **1 273 132** 27.04.2007
(11) **1 273 946** 26.04.2007
(11) **1 274 590** 16.03.2005
(11) **1 280 276** 30.04.2007
(11) **1 281 127** 19.04.2007
(11) **1 282 458** 26.04.2007
(11) **1 285 377** 11.04.2007
(11) **1 301 971** 25.04.2007
(11) **1 302 884** 15.03.2007
(11) **1 313 546** 23.04.2007
(11) **1 315 581** 25.04.2007
(11) **1 320 760** 27.04.2007
(11) **1 326 538** 20.04.2007
(11) **1 358 204** 23.04.2007
(11) **1 358 726** 02.05.2007
(11) **1 360 650** 27.04.2007
(11) **1 362 121** 25.04.2007
(11) **1 362 195** 19.04.2007
(11) **1 367 437** 26.04.2007
(11) **1 370 121** 24.04.2007
(11) **1 372 206** 18.04.2007
(11) **1 372 970** 25.04.2007
(11) **1 374 062** 02.03.2007
(11) **1 384 725** 25.04.2007
(11) **1 386 689** 30.04.2007
(11) **1 387 493** 25.04.2007
(11) **1 390 481** 03.04.2007
(11) **1 395 316** 27.04.2007
(11) **1 395 478** 27.04.2007
(11) **1 396 900** 24.04.2007
(11) **1 402 728** 27.04.2007

(11) **1 405 067** 20.04.2007
(11) **1 411 204** 30.04.2007
(11) **1 411 613** 19.04.2007
(11) **1 424 573** 23.04.2007
(11) **1 431 897** 26.04.2007
(11) **1 434 200** 26.04.2007
(11) **1 440 400** 02.05.2007
(11) **1 445 977** 17.04.2007
(11) **1 445 978** 17.04.2007
(11) **1 455 348** 30.04.2007
(11) **1 462 651** 27.04.2007
(11) **1 464 453** 30.04.2007
(11) **1 468 419** 27.04.2007
(11) **1 474 777** 27.04.2007
(11) **1 474 829** 30.04.2007
(11) **1 481 589** 26.04.2007
(11) **1 483 784** 27.04.2007
(11) **1 485 298** 23.04.2007
(11) **1 500 076** 27.04.2007
(11) **1 502 389** 27.04.2007
(11) **1 506 901** 27.04.2007
(11) **1 512 898** 03.05.2007
(11) **1 513 766** 24.04.2007
(11) **1 515 499** 01.05.2007
(11) **1 516 405** 27.04.2007
(11) **1 518 418** 27.04.2007
(11) **1 518 419** 27.04.2007
(11) **1 522 741** 03.05.2007
(11) **1 531 204** 26.04.2007
(11) **1 532 317** 26.04.2007
(11) **1 540 393** 27.04.2007
(11) **1 545 070** 30.04.2007
(11) **1 545 341** 24.04.2007
(11) **1 553 505** 20.04.2007
(11) **1 553 707** 26.04.2007
(11) **1 555 852** 05.04.2007
(11) **1 556 254** 20.04.2007
(11) **1 559 339** 27.04.2007
(11) **1 560 512** 19.04.2007
(11) **1 566 966** 26.04.2007
(11) **1 567 933** 28.03.2007
(11) **1 571 326** 26.04.2007
(11) **1 579 044** 25.04.2007
(11) **1 587 912** 26.04.2007
(11) **1 589 570** 27.04.2007
(11) **1 593 907** 23.04.2007
(11) **1 605 817** 05.03.2007
(11) **1 620 824** 18.04.2007
(11) **1 623 385** 27.04.2007
(11) **1 623 866** 30.04.2007
(11) **1 629 484** 27.04.2007
(11) **1 630 465** 20.04.2007
(11) **1 635 217** 20.04.2007
(11) **1 639 046** 27.04.2007
(11) **1 639 074** 26.04.2007
(11) **1 639 553** 27.04.2007
(11) **1 647 437** 27.04.2007
(11) **1 656 866** 25.04.2007
(11) **1 656 943** 20.04.2007
(11) **1 658 730** 27.04.2007
(11) **1 674 354** 26.04.2007
(11) **1 675 388** 23.04.2007
(11) **1 687 811** 23.04.2007
(11) **1 698 263** 26.04.2007
(11) **1 707 614** 27.04.2007
(11) **1 712 081** 27.04.2007
(11) **1 713 639** 26.04.2007
(11) **1 719 126** 27.04.2007
(11) **1 727 250** 26.04.2007
(11) **1 742 106** 26.04.2007
(11) **1 748 274** 19.04.2007
(11) **1 749 539** 20.04.2007
(11) **1 764 323** 26.04.2007
(11) **1 767 066** 27.04.2007
(11) **1 772 020** 27.04.2007
(11) **1 772 341** 24.04.2007
(11) **1 774 767** 27.04.2007
(11) **1 775 833** 25.04.2007
(11) **1 776 423** 27.04.2007
(11) **1 777 337** 27.04.2007
(11) **1 777 635** 16.04.2007
(11) **1 779 600** 27.04.2007
(11) **1 779 602** 27.04.2007
(11) **1 783 815** 28.04.2007
(11) **1 784 819** 27.04.2007

I.8(3)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **0 662 241** 01.11.2006
(11) **0 690 128** 19.12.2006
(11) **0 750 675** 07.12.2006
(11) **0 786 803** 02.08.2005
(11) **0 800 683** 19.12.2006
(11) **0 859 189** 19.12.2006
(11) **0 859 420** 15.11.2006
(11) **0 889 629** 20.12.2006
(11) **0 904 279** 20.12.2006
(11) **0 911 606** 19.12.2006
(11) **0 912 546** 01.06.2006
(11) **0 921 461** 28.11.2006
(11) **0 923 121** 13.12.2006
(11) **0 923 723** 13.12.2006
(11) **0 929 107** 19.12.2006
(11) **0 932 193** 22.12.2006
(11) **0 935 663** 14.12.2006
(11) **0 937 042** 02.12.2006
(11) **0 941 246** 01.12.2006
(11) **0 961 367** 15.02.2007
(11) **0 962 963** 14.12.2006
(11) **0 967 639** 14.12.2006
(11) **0 969 530** 15.12.2006
(11) **0 974 428** 19.12.2006
(11) **0 975 669** 15.12.2006
(11) **0 977 107** 09.09.2006
(11) **0 977 320** 14.12.2006
(11) **0 979 273** 18.01.2007
(11) **0 979 771** 19.12.2006
(11) **0 983 211** 13.12.2006
(11) **0 991 997** 07.11.2006
(11) **0 993 457** 23.11.2006
(11) **0 996 144** 22.12.2006
(11) **0 998 146** 15.12.2006
(11) **1 001 991** 29.11.2006
(11) **1 002 493** 20.12.2006
(11) **1 008 352** 24.11.2006
(11) **1 012 766** 05.12.2006
(11) **1 021 850** 19.12.2006
(11) **1 022 948** 18.12.2006
(11) **1 024 631** 19.12.2006
(11) **1 031 383** 06.10.2006
(11) **1 036 085** 28.11.2006
(11) **1 043 836** 07.12.2006
(11) **1 045 664** 19.12.2006
(11) **1 048 502** 01.12.2006
(11) **1 050 369** 12.12.2006
(11) **1 056 282** 19.12.2006
(11) **1 057 197** 19.12.2006
(11) **1 058 418** 15.12.2006
(11) **1 059 971** 19.12.2006
(11) **1 061 631** 14.12.2006
(11) **1 063 054** 12.12.2006
(11) **1 067 732** 15.12.2006
(11) **1 067 964** 07.11.2006
(11) **1 070 081** 15.12.2006
(11) **1 072 362** 12.12.2006
(11) **1 075 660** 01.12.2006
(11) **1 076 607** 12.12.2006
(11) **1 082 579** 01.12.2006
(11) **1 086 494** 19.11.2006
(11) **1 088 549** 28.12.2006
(11) **1 094 512** 19.12.2006
(11) **1 100 199** 19.12.2006
(11) **1 104 098** 15.12.2006
(11) **1 106 801** 15.12.2006
(11) **1 114 543** 20.12.2006

(11) **1 118 483**	21.12.2006	(11) **1 214 512**	20.12.2006	(11) **1 289 829**	20.12.2006
(11) **1 120 187**	21.12.2006	(11) **1 215 725**	19.12.2006	(11) **1 290 199**	15.12.2006
(11) **1 132 386**	19.12.2006	(11) **1 216 511**	30.11.2006	(11) **1 291 460**	01.12.2006
(11) **1 133 770**	21.12.2006	(11) **1 220 242**	20.12.2006	(11) **1 292 584**	12.12.2006
(11) **1 135 416**	29.11.2006	(11) **1 220 279**	23.09.2006	(11) **1 292 985**	19.12.2006
(11) **1 135 519**	12.12.2006	(11) **1 221 830**	19.12.2006	(11) **1 294 411**	13.12.2006
(11) **1 136 920**	19.12.2006	(11) **1 223 965**	15.12.2006	(11) **1 294 948**	13.12.2006
(11) **1 137 164**	14.12.2006	(11) **1 223 982**	15.12.2006	(11) **1 295 802**	15.12.2006
(11) **1 138 019**	01.12.2006	(11) **1 224 259**	29.11.2006	(11) **1 297 182**	13.12.2006
(11) **1 144 644**	13.12.2006	(11) **1 224 569**	01.12.2006	(11) **1 297 185**	13.12.2006
(11) **1 146 695**	18.11.2006	(11) **1 225 564**	19.12.2006	(11) **1 297 884**	19.08.2006
(11) **1 147 602**	15.12.2006	(11) **1 228 225**	15.12.2006	(11) **1 298 567**	04.12.2006
(11) **1 150 637**	16.11.2006	(11) **1 228 903**	05.12.2006	(11) **1 301 857**	01.02.2006
(11) **1 153 491**	09.12.2006	(11) **1 232 821**	07.12.2006	(11) **1 309 087**	15.12.2006
(11) **1 158 264**	19.12.2006	(11) **1 234 537**	01.12.2006	(11) **1 311 601**	19.12.2006
(11) **1 159 769**	14.12.2006	(11) **1 239 035**	13.12.2006	(11) **1 313 256**	19.12.2006
(11) **1 160 254**	01.12.2006	(11) **1 244 773**	15.12.2006	(11) **1 314 440**	15.12.2006
(11) **1 163 001**	23.11.2006	(11) **1 245 819**	19.12.2006	(11) **1 316 527**	05.12.2006
(11) **1 169 030**	22.03.2007	(11) **1 246 910**	06.12.2006	(11) **1 316 888**	15.12.2006
(11) **1 169 438**	23.11.2006	(11) **1 247 625**	30.11.2006	(11) **1 319 487**	28.11.2006
(11) **1 174 234**	17.11.2006	(11) **1 248 560**	01.12.2006	(11) **1 319 503**	20.12.2006
(11) **1 176 469**	14.11.2006	(11) **1 253 537**	03.11.2006	(11) **1 321 332**	21.12.2006
(11) **1 176 687**	15.12.2006	(11) **1 254 225**	08.12.2006	(11) **1 323 216**	19.12.2006
(11) **1 177 991**	01.12.2006	(11) **1 256 193**	14.05.2003	(11) **1 325 326**	19.12.2006
(11) **1 179 861**	15.12.2006	(11) **1 256 389**	01.12.2006	(11) **1 325 337**	08.12.2006
(11) **1 180 152**	08.12.2006	(11) **1 257 484**	05.12.2006	(11) **1 329 723**	15.12.2006
(11) **1 181 310**	01.12.2006	(11) **1 260 845**	14.12.2006	(11) **1 333 640**	19.12.2006
(11) **1 182 447**	14.12.2006	(11) **1 262 968**	01.12.2006	(11) **1 336 822**	23.09.2006
(11) **1 185 031**	18.12.2006	(11) **1 266 097**	19.12.2006	(11) **1 339 082**	14.12.2006
(11) **1 185 677**	12.12.2006	(11) **1 266 714**	21.12.2006	(11) **1 339 622**	19.12.2006
(11) **1 186 713**	19.12.2006	(11) **1 269 539**	21.12.2006	(11) **1 340 355**	21.12.2006
(11) **1 187 189**	01.09.2006	(11) **1 270 152**	20.12.2006	(11) **1 342 687**	12.12.2006
(11) **1 187 479**	19.12.2006	(11) **1 272 519**	19.12.2006	(11) **1 343 022**	24.11.2006
(11) **1 188 186**	19.12.2006	(11) **1 272 656**	29.11.2006	(11) **1 343 983**	10.12.2006
(11) **1 189 372**	26.09.2006	(11) **1 272 670**	13.12.2006	(11) **1 345 430**	19.12.2006
(11) **1 190 567**	01.12.2006	(11) **1 273 873**	24.11.2006	(11) **1 350 572**	13.12.2006
(11) **1 190 888**	16.08.2006	(11) **1 275 250**	01.12.2006	(11) **1 352 755**	16.09.2006
(11) **1 192 144**	08.12.2006	(11) **1 275 444**	20.12.2006	(11) **1 353 258**	28.11.2006
(11) **1 193 083**	08.12.2006	(11) **1 277 418**	15.08.2006	(11) **1 353 262**	21.12.2006
(11) **1 201 145**	12.12.2006	(11) **1 279 471**	23.09.2006	(11) **1 354 033**	20.12.2006
(11) **1 201 765**	01.12.2006	(11) **1 281 049**	01.12.2006	(11) **1 356 222**	19.12.2006
(11) **1 202 008**	15.12.2006	(11) **1 281 294**	02.10.2006	(11) **1 357 631**	13.12.2006
(11) **1 203 342**	01.12.2006	(11) **1 282 147**	14.12.2006	(11) **1 362 254**	09.12.2006
(11) **1 204 785**	12.12.2006	(11) **1 282 837**	19.12.2006	(11) **1 363 211**	29.11.2006
(11) **1 205 925**	23.09.2006	(11) **1 284 086**	21.12.2006	(11) **1 363 662**	08.12.2006
(11) **1 206 315**	19.12.2006	(11) **1 284 885**	19.12.2006	(11) **1 365 503**	20.12.2006
(11) **1 208 524**	19.12.2006	(11) **1 285 081**	01.12.2006	(11) **1 366 410**	21.12.2006
(11) **1 210 616**	01.12.2006	(11) **1 285 471**	12.12.2006	(11) **1 368 717**	21.12.2006
(11) **1 211 330**	19.12.2006	(11) **1 285 859**	19.12.2006	(11) **1 373 060**	14.12.2006
(11) **1 212 426**	13.12.2006	(11) **1 286 184**	19.12.2006	(11) **1 375 362**	07.12.2006
(11) **1 212 616**	19.12.2006	(11) **1 287 030**	21.12.2006	(11) **1 376 442**	03.11.2006
(11) **1 212 795**	29.11.2006	(11) **1 289 287**	09.09.2006	(11) **1 377 645**	19.12.2006
(11) **1 214 014**	12.12.2006	(11) **1 289 294**	05.12.2006	(11) **1 381 374**	19.12.2006

(11) **1 389 050**	14.12.2006	(11) **1 443 112**	13.12.2006	(11) **1 529 315**	19.12.2006
(11) **1 390 269**	01.11.2006	(11) **1 443 911**	19.12.2006	(11) **1 529 843**	05.12.2006
(11) **1 390 379**	01.12.2006	(11) **1 446 114**	23.11.2006	(11) **1 531 095**	19.12.2006
(11) **1 390 610**	19.12.2006	(11) **1 447 611**	19.12.2006	(11) **1 532 029**	19.12.2006
(11) **1 390 845**	03.11.2006	(11) **1 449 130**	18.07.2006	(11) **1 535 151**	01.12.2006
(11) **1 390 890**	01.12.2006	(11) **1 456 397**	08.12.2006	(11) **1 535 178**	21.11.2006
(11) **1 391 374**	19.12.2006	(11) **1 458 518**	19.12.2006	(11) **1 537 306**	11.11.2006
(11) **1 393 075**	19.12.2006	(11) **1 461 659**	15.12.2006	(11) **1 540 313**	19.12.2006
(11) **1 396 839**	01.12.2006	(11) **1 464 703**	21.12.2006	(11) **1 541 886**	28.11.2006
(11) **1 397 909**	01.12.2006	(11) **1 465 103**	16.12.2006	(11) **1 543 150**	01.12.2006
(11) **1 397 917**	05.12.2006	(11) **1 465 397**	19.12.2006	(11) **1 545 787**	21.09.2006
(11) **1 399 466**	01.12.2006	(11) **1 467 111**	23.09.2006	(11) **1 550 870**	01.12.2006
(11) **1 401 058**	23.09.2006	(11) **1 469 271**	31.10.2006	(11) **1 552 299**	04.11.2006
(11) **1 401 477**	01.12.2006	(11) **1 470 823**	12.12.2006	(11) **1 557 227**	19.12.2006
(11) **1 402 028**	29.11.2006	(11) **1 471 687**	15.12.2006	(11) **1 557 576**	19.12.2006
(11) **1 402 333**	01.12.2006	(11) **1 472 377**	12.12.2006	(11) **1 558 046**	13.12.2006
(11) **1 403 393**	20.12.2006	(11) **1 472 715**	13.12.2006	(11) **1 558 631**	06.12.2006
(11) **1 403 533**	15.12.2006	(11) **1 474 706**	05.12.2006	(11) **1 559 061**	07.12.2006
(11) **1 404 898**	19.12.2006	(11) **1 478 210**	01.12.2006	(11) **1 559 787**	19.12.2006
(11) **1 405 118**	13.12.2006	(11) **1 478 819**	17.10.2006	(11) **1 560 091**	23.09.2006
(11) **1 406 961**	14.12.2006	(11) **1 478 837**	21.02.2007	(11) **1 563 477**	15.12.2006
(11) **1 407 094**	01.12.2006	(11) **1 480 041**	19.12.2006	(11) **1 565 779**	15.12.2006
(11) **1 408 055**	19.12.2006	(11) **1 481 622**	14.12.2006	(11) **1 570 381**	19.12.2006
(11) **1 408 589**	15.02.2007	(11) **1 482 285**	14.02.2007	(11) **1 571 097**	19.12.2006
(11) **1 408 764**	01.10.2006	(11) **1 482 367**	01.02.2006	(11) **1 571 441**	15.12.2006
(11) **1 409 660**	19.12.2006	(11) **1 485 009**	01.09.2006	(11) **1 574 288**	29.11.2006
(11) **1 409 668**	13.12.2006	(11) **1 485 235**	16.11.2006	(11) **1 574 687**	18.09.2006
(11) **1 409 844**	01.12.2005	(11) **1 487 192**	26.09.2006	(11) **1 575 945**	12.12.2006
(11) **1 409 956**	15.12.2006	(11) **1 487 861**	15.12.2006	(11) **1 576 190**	05.12.2006
(11) **1 410 606**	21.12.2006	(11) **1 498 012**	01.11.2006	(11) **1 576 206**	12.12.2006
(11) **1 410 726**	09.12.2006	(11) **1 498 252**	23.09.2006	(11) **1 576 207**	12.12.2006
(11) **1 411 972**	25.06.2006	(11) **1 499 797**	18.12.2006	(11) **1 576 705**	13.12.2006
(11) **1 412 623**	19.12.2006	(11) **1 499 946**	23.11.2006	(11) **1 578 229**	01.08.2006
(11) **1 414 564**	21.12.2006	(11) **1 501 034**	29.11.2006	(11) **1 579 905**	29.11.2006
(11) **1 416 699**	01.12.2006	(11) **1 501 395**	01.12.2006	(11) **1 582 053**	19.12.2006
(11) **1 417 632**	01.12.2006	(11) **1 501 752**	01.12.2006	(11) **1 582 336**	21.11.2006
(11) **1 418 237**	13.12.2006	(11) **1 504 094**	01.12.2006	(11) **1 584 470**	12.12.2006
(11) **1 421 434**	20.09.2006	(11) **1 505 161**	01.12.2006	(11) **1 586 063**	28.11.2006
(11) **1 421 530**	05.12.2006	(11) **1 506 980**	19.12.2006	(11) **1 588 638**	27.04.2006
(11) **1 423 114**	19.12.2006	(11) **1 507 001**	15.12.2006	(11) **1 591 133**	19.12.2006
(11) **1 423 752**	19.12.2006	(11) **1 508 146**	01.12.2006	(11) **1 593 032**	19.12.2006
(11) **1 426 137**	17.08.2006	(11) **1 508 309**	01.12.2006	(11) **1 593 742**	12.12.2006
(11) **1 427 365**	14.12.2006	(11) **1 509 896**	01.12.2006	(11) **1 594 121**	01.12.2006
(11) **1 428 594**	19.12.2006	(11) **1 511 480**	20.02.2007	(11) **1 595 842**	30.11.2006
(11) **1 428 900**	19.12.2006	(11) **1 515 235**	19.12.2006	(11) **1 595 922**	12.12.2006
(11) **1 429 624**	14.12.2006	(11) **1 516 945**	23.09.2006	(11) **1 596 312**	26.07.2006
(11) **1 429 991**	18.12.2006	(11) **1 518 881**	24.09.2006	(11) **1 596 555**	02.09.2006
(11) **1 430 132**	15.12.2006	(11) **1 520 024**	29.11.2006	(11) **1 596 556**	02.09.2006
(11) **1 431 441**	12.12.2006	(11) **1 521 915**	01.12.2006	(11) **1 599 223**	15.12.2006
(11) **1 431 921**	19.12.2006	(11) **1 522 037**	01.12.2006	(11) **1 599 880**	19.12.2006
(11) **1 434 685**	18.11.2006	(11) **1 526 084**	15.12.2006	(11) **1 601 056**	08.06.2006
(11) **1 437 798**	14.12.2006	(11) **1 527 566**	01.12.2006	(11) **1 601 057**	08.06.2006
(11) **1 438 502**	19.12.2006	(11) **1 527 769**	09.09.2006	(11) **1 604 215**	13.12.2006

(11) **1 604 671** 19.12.2006
(11) **1 611 032** 21.11.2006
(11) **1 613 411** 20.12.2006
(11) **1 617 560** 19.12.2006
(11) **1 619 675** 26.07.2006
(11) **1 621 129** 15.12.2006
(11) **1 624 548** 23.09.2006
(11) **1 625 085** 01.12.2006
(11) **1 625 848** 17.08.2006
(11) **1 625 849** 17.08.2006
(11) **1 625 985** 17.08.2006
(11) **1 626 387** 17.08.2006
(11) **1 627 684** 23.08.2006
(11) **1 627 942** 23.08.2006
(11) **1 628 003** 23.08.2006
(11) **1 628 458** 23.08.2006
(11) **1 629 972** 02.09.2006
(11) **1 630 296** 04.09.2006
(11) **1 630 536** 05.09.2006
(11) **1 630 772** 02.09.2006
(11) **1 631 101** 02.09.2006
(11) **1 632 247** 09.09.2006
(11) **1 632 403** 09.09.2006
(11) **1 632 485** 09.09.2006
(11) **1 632 496** 09.09.2006
(11) **1 632 520** 09.09.2006
(11) **1 632 788** 09.09.2006
(11) **1 632 828** 09.09.2006
(11) **1 633 143** 09.09.2006
(11) **1 633 144** 09.09.2006
(11) **1 634 497** 16.09.2006
(11) **1 634 581** 16.09.2006
(11) **1 634 599** 16.09.2006
(11) **1 634 615** 16.09.2006
(11) **1 634 823** 18.11.2006
(11) **1 634 944** 16.09.2006
(11) **1 635 191** 16.09.2006
(11) **1 635 233** 16.09.2006
(11) **1 635 453** 16.09.2006
(11) **1 635 514** 16.09.2006
(11) **1 635 584** 16.09.2006
(11) **1 636 991** 05.12.2006
(11) **1 637 163** 23.09.2006
(11) **1 637 226** 23.09.2006
(11) **1 637 238** 23.09.2006
(11) **1 637 247** 23.09.2006
(11) **1 637 436** 23.09.2006
(11) **1 637 462** 23.09.2006
(11) **1 637 463** 23.09.2006
(11) **1 637 827** 23.09.2006
(11) **1 637 831** 29.11.2006
(11) **1 637 848** 23.09.2006
(11) **1 637 863** 23.09.2006
(11) **1 637 880** 23.09.2006
(11) **1 637 918** 23.09.2006
(11) **1 637 941** 23.09.2006
(11) **1 637 957** 23.09.2006
(11) **1 638 041** 23.09.2006
(11) **1 638 067** 26.09.2006
(11) **1 638 078** 23.09.2006
(11) **1 638 262** 23.09.2006
(11) **1 640 643** 30.09.2006
(11) **1 640 768** 30.09.2006
(11) **1 642 632** 11.12.2006
(11) **1 643 179** 06.10.2006
(11) **1 646 436** 19.12.2006
(11) **1 646 645** 12.12.2006
(11) **1 649 034** 05.12.2006
(11) **1 649 334** 14.12.2006
(11) **1 649 696** 28.11.2006
(11) **1 651 129** 14.12.2006
(11) **1 662 807** 12.12.2006
(11) **1 673 889** 15.12.2006
(11) **1 680 198** 19.12.2006
(11) **1 685 719** 08.12.2006
(11) **1 694 029** 19.12.2006
(11) **1 752 478** 09.12.2006
(11) **1 752 962** 09.12.2006
(11) **1 752 963** 09.12.2006

I.8(4)
- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

I.8(5)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

I.9(1)
- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 13**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 13**

I.9(2)
- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 13**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 13**

I.9(3)
- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 90**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 90**

I.9(4)
- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 90**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 90**

I.10
- **Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt**
- **Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office**
- **Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets**

I.11(1)
- **Lizenzen**
- **Licences**
- **Licences**

I.11(2)
- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**
- **Legal means of execution or other rights in rem**
- **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**

I.12
- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

I.12(1)
- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **0 769 967**
(51) *A61K 47/48* *A61P 35/00*

(11) **0 873 077**
(51) *A61B 3/00* *A61H 5/00*

(11) **0 875 934**
(51) *H01L 23/48* *H01L 23/498*
H05K 1/02 *H01L 23/485*

(11) **0 892 438**
(51) *H01L 29/78* *H01L 29/06*
H01L 27/12 *H01L 27/088*
H03K 17/785

(11) **0 932 662**
(51) *C12N 1/20* *C12N 9/02*
C12P 17/16 *C12P 17/10*
C12P 7/22 *C12N 1/21*

(11) **0 988 444**
(51) *F01P 3/22*

(11) **1 010 430**
(51) *A61K 38/02* *A61K 8/64*
A61Q 11/00 *A23J 3/08*
A23L 1/305

(11) **1 018 936**
(51) *A61M 25/01* *A61B 8/12*
G01R 33/28

(11) **1 027 115**
(51) *A63H 5/00* *B65D 81/36*

(11) **1 029 359**
(51) *H01L 29/66* *H01L 29/15*
H01L 29/12 *H01L 21/033*
H01L 21/308 *H01L 51/00*

(11) **1 035 409**
(51) *G01N 21/64* *G01N 21/47*

(11) **1 051 913**
(51) *A23G 9/48* *A23G 9/22*
A23G 9/14 *A23G 9/32*
A23G 9/44

(11) **1 088 171**
(51) *F16B 25/00* *F16B 35/04*

(11) **1 091 695**
(51) *A61B 17/115*

(11) **1 124 396**
(51) *H04L 29/06* *H04Q 7/38*

(11) **1 143 637**
(51) *H04B 7/185* *H04N 7/173*
H04N 7/16

(11) **1 154 629**
(51) *B41J 2/475* *H04N 1/00*

(11) **1 164 566**
(51) *G09G 3/36* *G09G 3/34*

(11) **1 168 140**
(51) *G06F 21/00*

(11) **1 191 597**
(51) *H01L 27/115* *H01L 21/8247*
H01L 21/28 *H01L 21/336*
G11C 16/04

(11) **1 204 133**
(51) *H01J 37/305* *H01J 37/28*
G01N 23/225

(11) **1 209 015**
(51) *F16H 61/04* *B60K 6/04*
F16H 3/12

(11) **1 213 481**
(51) *F04C 15/00* *F04C 2/18*

(11) **1 213 944**
(51) *H04Q 11/00* *H04J 14/02*
H04B 10/00

(11) **1 223 591**
(51) *H03H 7/01* *H01F 17/00*

(11) **1 235 625**
(51) *B01D 35/26* *F04B 43/067*
F04B 43/02 *F04B 43/06*
F04B 53/20

(11) **1 253 982**
(51) *B08B 9/00* *F17C 1/00*
F16L 55/46

(11) **1 271 637**
(51) *H01L 21/336* *H01L 29/78*
H01L 29/36

(11) **1 271 638**
(51) *H01L 21/336* *H01L 29/78*
H01L 29/36

(11) **1 271 639**
(51) *H01L 21/336* *H01L 29/78*
H01L 29/36 *H01L 29/10*

(11) **1 282 486**
(51) *B25J 9/16* *B25J 9/22*

(11) **1 292 070**
(51) *H04L 12/28* *H04L 12/56*

(11) **1 295 078**
(51) *H01L 23/373*

(11) **1 303 291**
(51) *A61K 38/04* *A61K 38/08*
A61K 38/10 *A61K 38/16*
A61K 38/17 *A61P 31/18*

(11) **1 304 776**
(51) *H01S 5/042*

(11) **1 305 453**
(51) *H01J 37/32* *H01J 37/34*

(11) **1 309 382**
(51) *G01N 30/60*

(11) **1 318 788**
(51) *A61K 9/16*

(11) **1 320 098**
(51) *G11B 20/14* *G11B 27/19*
G11B 27/24 *G11B 7/007*
G11B 20/10 *G11B 7/005*

(11) **1 326 204**
(51) *G06T 1/00* *G06F 15/16*
G06F 15/177 *G09G 5/00*
G06T 1/20 *G06T 15/00*

(11) **1 334 181**
(51) *C12N 9/10* *C12N 9/16*
C12N 9/00 *C12Q 1/25*
C12N 15/52 *C12N 15/54*
C12N 15/55 *C12N 15/82*
C12N 15/70 *A01H 5/00*

(11) **1 341 174**
(51) *G11B 27/30* *G11B 20/12*
G11B 7/007

(11) **1 343 006**
(51) *G01N 33/50*

(11) **1 344 023**
(51) *G01D 7/00* *G01D 3/00*
H01S 4/00 *G01L 5/16*

(11) **1 347 297**
(51) *C07H 21/00* *G01N 33/53*
G01N 33/566 *C12N 15/09*

(11) **1 349 774**
(51) *B65D 88/12* *B65D 90/58*
B66C 1/28

(11) **1 365 711**
(51) *A61F 2/30*

(11) **1 367 141**
(51) *C22B 1/16* *C22B 1/244*

(11) **1 372 163**
(51) *H01F 1/38* *G08B 13/24*
H01F 1/00 *H01F 41/16*
G06K 19/12 *G06K 7/08*

(11) **1 373 278**
(51) *H01L 21/3205* *C07F 7/00*
C07F 7/02 *C07F 7/10*
C07F 7/28 *C23C 8/00*
H01L 21/4763 *H01L 21/31*
H01L 21/469

(11) **1 375 109**
(51) *B29C 47/02* *B29C 47/20*
B29C 70/14 *B29D 30/52*
B60C 11/14

(11) **1 376 348**
(51) *G06F 12/08*

(11) **1 377 136**
(51) *H05B 41/295* *H05B 41/04*

(11) **1 377 441**
(51) *C23C 28/00* *B32B 15/04*

(11) **1 383 197**
(51) *H01M 10/40*

(11) **1 385 984**
(51) *C12N 15/10*

(11) **1 393 242**
(51) *G06F 17/30*

(11) **1 393 385**
(51) *H01L 33/00* *C09K 11/77*

(11) **1 395 341**
(51) *A63B 21/00* *A63B 21/008*
A63B 21/16

(11) **1 395 782**
(51) *F24F 7/00* *F24F 13/08*
F24F 13/12 *F24F 13/28*

(11) **1 401 981**
(51) *H01L 23/373*

(11) **1 404 134**
(51) *H04N 7/26* *H04N 5/232*

(11) **1 406 600**
(51) *A61K 31/09* *A61P 27/02*

(11) **1 411 151**
(51) *H01G 9/042* *H01G 9/055*
C25F 3/02 *C23C 8/24*

(11) **1 414 098**
(51) *H01M 10/04* *H01M 10/40*

(11) **1 416 368**
(51) *G06F 3/033* *G06F 9/44*

(11) **1 418 902**
(51) *A61K 31/195* *A61K 31/675*
A61K 31/404 *A61P 15/00*
A61P 15/06

(11) **1 419 435**
(51) *G06F 9/318* *G06F 9/32*

(11) **1 420 049**
(51) *C09C 3/08* *C09C 3/10*
C09C 1/30

(11) **1 420 953**
(51) *B32B 37/20* *B32B 38/00*
B32B 27/08 *B65H 35/02*
B65H 39/16

(11) **1 422 766**
(51) *H01L 51/00*

(11) **1 424 062**
(51) *A61Q 17/04* *A61K 8/35*
A61K 8/49

(11) **1 424 063**
(51) *A61Q 17/04* *A61K 8/49*
C07D 403/04 *C08K 5/34*

(11) **1 426 265**
(51) *B62B 5/00*

(11) **1 427 436**
(51) *A61K 38/17* *A61K 35/20*
A23L 1/03 *A61K 8/64*
A61K 31/20 *A61K 31/19*
A61P 31/02 *A61P 31/04*
A61P 31/10

(11) **1 428 122**
(51) *G06F 11/00* *G06F 1/00*

(11) **1 429 908**
(51) *B29C 49/04* *B60K 15/03*

(11) **1 429 940**
(51) *B60Q 1/00* *B62D 6/10*

(11) **1 435 039**
(51) *G06F 12/00* *G06F 12/14*
G06F 12/16 *G06F 13/00*
G06F 13/28 *G06F 9/26*
G06F 9/34 *G06F 12/02*
G06F 12/04 *G06F 12/08*
G06F 12/10 *G06F 13/16*

(11) **1 439 822**
(51) *A61K 9/127* *A61K 38/17*
A61P 25/28

(11) **1 441 856**
(51) *E03C 1/266*

(11) **1 442 420**
(51) *G06F 17/30* *G06K 9/62*

(11) **1 443 681**
(51) *H04B 7/26* *H04Q 7/38*

(11) **1 443 942**
(51) *A61K 31/335* *A61K 31/337*
A61K 31/365 *A61K 31/415*
A61K 31/42 *A61K 31/635*
A61K 31/66 *A61K 45/06*
A61P 29/00 *A61P 35/00*

(11) **1 446 010**
(51) *A61K 9/14* *A61K 9/16*
A61K 9/26 *A61K 31/7052*

(11) **1 446 092**
(51) *A61K 8/44* *A61K 8/64*
A61K 8/97 *A61Q 5/00*
A61Q 19/00

(11) **1 447 701**
(51) *G02B 26/00* *G02B 26/08*
F21S 10/00 *H05B 37/02*
F21V 1/00

(11) **1 452 963**
(51) *G06F 17/30*

(11) **1 454 819**
(51) *B62D 29/00* *B62D 21/15*

(11) **1 454 883**
(51) *C01F 7/00* *C08K 3/26*
C08L 101/00 *C09K 3/00*
C08K 9/04 *A01G 9/14*

(11) **1 454 884**
(51) *C01F 7/00* *C08K 3/26*
C08L 101/00 *C09K 3/00*
C08K 9/04 *A01G 9/14*

(11) **1 455 739**
(51) *A61K 8/81* *A61K 8/87*
A61Q 5/02 *A61Q 5/06*
A61Q 5/12 *A61Q 19/00*

(11) **1 460 549**
(51) *G06F 3/06*

(11) **1 465 654**
(51) *A61K 38/25* *A61K 48/00*
A61P 7/06 *A61P 43/00*
A61P 37/00 *A61P 35/00*
A61P 13/12

(11) **1 469 769**
(51) *C12N 15/12* *C12Q 1/68*
G01N 33/50 *C07K 14/47*

(11) **1 476 067**
(51) *C12N 15/12* *C12Q 1/68*
G01N 33/50 *C07K 14/47*

(11) **1 478 477**
(51) *F16B 13/06* *F16B 19/10*

(11) **1 480 529**
(51) *A23L 1/275* *A23P 1/08*
A23G 4/06 *A23G 3/26*
A23G 3/00

(11) **1 484 833**
(51) *H02M 1/15*

(11) **1 485 138**
(51) *A61F 2/06* *A61L 27/00*

(11) **1 488 762**
(51) *A61F 2/82*

(11) **1 490 855**
(51) *E04B 9/00*

(11) **1 494 470**
(51) *G11B 27/10* *G11B 27/32*
G11B 27/34

(11) **1 501 608**
(51) *A62B 1/14*

(11) **1 501 856**
(51) *C07K 16/32* *C12N 15/00*
G01N 33/53

(11) **1 502 300**
(51) *H01L 23/66* *H01L 23/522*

(11) **1 508 604**
(51) *B01J 13/14* *C08J 9/32*

(11) **1 509 697**
(51) *A63H 17/26* *A63H 29/24*

(11) **1 513 356**
(51) *H04Q 7/22* *H04L 1/00*

(11) **1 515 952**
(51) *C07D 231/20* *A61K 31/4152*
A61P 29/00 *C07D 231/22*

(11) **1 519 555**
(51) *H04M 7/00* *H04M 3/38*
H04M 3/42

(11) **1 519 597**
(51) *H04Q 7/38*

(11) **1 523 296**
(51) *C11D 3/14* *C11D 17/00*

(11) **1 529 347**
(51) *H04B 1/38* *H04L 5/16*
H04L 27/34

(11) **1 532 416**
(51) *H01L 23/367*

(11) **1 533 875**
(51) *H01S 5/14*

(11) **1 534 417**
(51) *B01F 13/10* *B01F 15/04*

(11) **1 534 903**
(51) *E04B 9/00* *E04B 9/32*

(11) **1 536 552**
(51) *H02P 21/00* *H02P 21/14*

(11) **1 538 641**
(51) *H01G 4/40* *H01C 13/02*

(11) **1 538 921**
(51) *A23G 4/06* *A23G 4/12*
A61K 9/68

(11) **1 539 487**
(51) *B32B 17/10* *B32B 27/06*
B32B 37/16 *B32B 38/14*

(11) **1 539 749**
(51) *C07D 471/04* *C07D 513/04*
A61K 31/44 *A61P 25/00*

(11) **1 541 134**
(51) *A61K 9/14* *A61K 9/16*
A61K 9/20 *A61K 9/26*
A61K 31/7052

(11) **1 548 589**
(51) *G06F 9/455* *G06F 13/10*

(11) **1 548 820**
(51) *H01L 21/68*

(11) **1 550 089**
(51) *G06F 9/00*

(11) **1 550 430**
(51) *A61K 8/891* *A61Q 1/02*
A61Q 1/10

(11) **1 552 267**
(51) *G01N 1/00* *B01L 3/14*
B65D 21/02 *G01N 33/49*

(11) **1 552 382**
(51) *G06F 7/38* *G06F 7/72*

(11) **1 552 735**
(51) *H01L 23/373* *H01L 21/48*

(11) **1 555 428**
(51) *F02M 59/10* *F02M 69/14*
F02B 75/16 *F02B 67/04*
F02M 59/44 *F02M 61/14*
F02M 69/04 *F02M 53/00*
F02M 59/46 *F02M 69/02*

(11) **1 556 988**
(51) *H04L 9/36* *H04L 9/00*
H04B 7/00 *G06F 11/30*
G06F 15/16 *H04N 7/167*

(11) **1 557 035**
(51) *H04N 1/32* *H04N 5/76*
H04N 5/262

(11) **1 558 669**
(51) *C08G 79/00* *H01L 51/00*
C07F 3/00 *C09K 11/06*

(11) **1 560 463**
(51) *H05B 6/12* *H05B 6/06*

(11) **1 561 774**
(51) *C08J 5/18* *C08J 7/04*
B32B 27/30 *B65D 30/02*
B65D 65/02 *B65D 65/40*
C08L 33/02 *C08L 35/00*

(11) **1 562 221**
(51) *H01J 65/04* *H01J 61/067*
H01J 61/30

(11) **1 564 256**
(51) *C08L 101/00* *C08L 23/26*
C08L 61/06 *C08L 61/00*
C08L 63/00

(11) **1 564 290**
(51) *C12Q 1/68* *C12N 15/10*
C12N 15/11

(11) **1 565 710**
(51) *G01F 11/06* *G01F 11/02*

(11) **1 566 185**
(51) *A61L 2/26* *A61L 2/07*
A61L 2/04 *A61B 19/02*

(11) **1 568 076**
(51) *H01L 21/44* *H01L 33/00*

(11) **1 572 106**
(51) *C07K 16/24* *C07K 16/28*
C12N 5/12 *A61K 39/395*
A61P 35/04 *A61K 31/663*
A61K 38/17 *A61K 38/19*
G01N 33/50

(11) **1 576 112**
(51) *C07K 14/715*

(11) **1 576 961**
(51) *A61K 36/28* *A61P 1/18*

(11) **1 579 281**
(51) *G05D 1/02* *G05B 13/04*
G05B 23/02

(11) **1 579 626**
(51) *H04L 9/00* *H03J 9/00*
H04N 5/00

(11) **1 583 816**
(51) *C07K 17/06* *C07K 1/107*

(11) **1 585 740**
(51) *C07D 311/94* *A61K 31/352*
C12P 17/02 *C12N 15/00*
C07D 493/04 *C07D 311/86*
A61P 35/00

(11) **1 586 324**
(51) *A61K 38/00* *A61K 9/08*
A61P 27/02 *A61P 43/00*
A61K 38/08

(11) **1 587 408**
(51) *G01N 33/574* *G01N 33/66*
G01N 33/68 *G01N 33/53*

(11) **1 589 624**
(51) *H01S 5/40*

(11) **1 594 480**
(51) *A61K 9/48* *A61K 9/14*
A61F 13/00 *C07C 65/00*
C07C 321/00 *C07C 229/00*
A61P 3/06 *A61P 9/04*

(11) **1 595 645**
(51) *B24D 7/06* *B24D 3/10*
B24D 5/12

(11) **1 598 603**
(51) *F24F 3/16* *A61L 9/20*
A61L 9/16 *B01D 53/86*

(11) **1 599 240**
(51) *A61M 25/00* *A61M 29/00*

(11) **1 599 572**
(51) *A61K 47/48* *A61K 39/395*
C07K 19/00

(11) **1 602 009**
(51) *G03F 7/023* *G03F 7/40*

(11) **1 602 566**
(51) *B62D 65/18* *B62D 65/02*
B23P 21/00

(11) **1 603 628**
(51) *A61M 25/00* *A61M 29/00*

(11) **1 610 874**
(51) *E01C 19/00*

(11) **1 611 541**
(51) *G06K 9/00*

(11) **1 612 831**
(51) *G09G 3/28*

(11) **1 612 872**
(51) *H01M 2/00* *H01M 2/10*

(11) **1 613 347**
(51) *A61K 39/395* *A61K 39/40*
A61K 39/42 *C07K 16/00*
C07K 16/18 *C12N 15/13*
C12N 15/85 *C12N 5/10*
A61P 25/28 *C07K 16/46*

(11) **1 613 567**
(51) *C04B 40/00*

(11) **1 615 787**
(51) *B60G 17/015*

(11) **1 616 713**
(51) *B41N 3/03*

(11) **1 626 619**
(51) *A01D 34/84*

(11) **1 627 289**
(51) *H04L 9/00*

(11) **1 630 930**
(51) *H02K 1/20* *H02K 9/19*
H02K 3/24

(11) **1 632 984**
(51) *H01J 61/50* *H01J 61/34*

(11) **1 634 069**
(51) *G01N 27/26* *G01N 31/16*

(11) **1 638 085**
(51) *G11B 5/00* *G11B 5/86*
G11B 5/55 *G11B 5/596*

(11) **1 638 985**
(51) *G01N 33/574* *G01N 33/68*

(11) **1 639 277**
(51) *F16H 59/10*

(11) **1 644 416**
(51) *C07K 16/00* *C12N 15/85*
C12N 5/10

(11) **1 644 799**
(51) *G06Q 30/00*

(11) **1 645 929**
(51) *G06F 21/00*

(11) **1 646 517**
(51) *B60G 17/015* *B62D 17/00*

(11) **1 650 178**
(51) *C04B 35/45* *H01L 39/12*
H01L 39/24

(11) **1 651 232**
(51) *A61K 31/535* *A61K 31/41*
A61K 31/42 *A61K 31/415*
A61K 31/40 *A61P 29/00*
A61P 25/00 *A61P 37/00*

(11) **1 651 299**
(51) *A61M 25/00* *A61B 17/34*
A61M 39/10

(11) **1 656 642**
(51) *G06T 7/00*

(11) **1 657 348**
(51) *D06F 39/08* *D06F 39/04*

F22B 1/28 *D06F 35/00*

(11) **1 657 475**
(51) *F16H 61/12* *F16H 59/08*
F16H 63/42 *G05G 1/08*
G05G 1/10

(11) **1 657 689**
(51) *G08B 13/16* *G08B 29/04*
G08B 29/20

(11) **1 660 500**
(51) *C07D 487/04* *A61K 31/505*
A61P 35/00

(11) **1 661 160**
(51) *H01L 23/58*

(11) **1 662 547**
(51) *H01J 65/04* *H01J 61/067*
H01J 61/30

(11) **1 664 869**
(51) *G02B 6/255* *G02B 6/28*

(11) **1 668 876**
(51) *H04L 29/08* *H04L 29/06*

(11) **1 670 882**
(51) *C10L 1/18* *C11C 1/00*
C10L 1/02 *C07C 67/56*
C11B 3/10

(11) **1 671 674**
(51) *A61Q 5/00* *A61Q 5/06*
A61K 8/81

(11) **1 676 335**
(51) *H01Q 1/00* *H01Q 21/00*

(11) **1 678 740**
(51) *H01J 61/32* *H01J 61/82*
H01J 61/36 *H01J 9/32*

(11) **1 680 881**
(51) *H04Q 7/20* *H04Q 7/38*
H04L 12/56 *H04L 12/28*

(11) **1 681 221**
(51) *F16H 61/12* *B60W 50/02*

(11) **1 681 296**
(51) *C07H 15/18* *A61K 31/70*
A61K 31/7028 *A61P 3/00*
A61P 15/02 *A61P 15/08*
A61P 15/12 *A61P 19/10*

(11) **1 681 594**
(51) *G03F 7/11* *G03F 7/09*
H01L 21/027

(11) **1 684 768**
(51) *A61K 31/65* *A61P 17/00*

(11) **1 685 467**
(51) *G06F 9/455* *G06F 9/45*

(11) **1 687 711**
(51) *G06F 9/44*

(11) **1 689 262**
(51) *A45B 19/06* *A45B 25/18*

(11) **1 690 590**
(51) *B01D 61/24* *A61M 1/34*

(11) **1 691 753**
(51) *A61M 16/00*

(11) **1 693 898**
(51) *H01L 29/786* *H01L 27/12*
H01L 21/336 *H01L 27/108*
H01L 29/78

(11) **1 696 933**
(51) *A61K 31/66* *A61K 31/09*
A61P 27/02

(11) **1 698 045**
(51) *H03B 5/02* *H03B 5/04*

(11) **1 698 972**
(51) *G06F 9/38* *G06F 9/48*
G06F 9/50

(11) **1 699 067**
(51) *H01J 27/22* *H01J 27/02*
H01J 37/305 *H01J 37/30*

(11) **1 701 690**
(51) *C08L 63/00*

(11) **1 703 046**
(51) *E05B 63/04* *E05C 1/16*

(11) **1 704 305**
(51) *H01R 13/56* *F01N 3/28*
F01N 11/00

(11) **1 707 638**
(51) *C12Q 1/68* *G01N 33/48*
C12N 15/00

(11) **1 711 817**
(51) *G01N 33/50* *G01N 33/573*
G01N 33/543

(11) **1 712 771**
(51) *F02M 25/12* *F02M 27/02*
H01M 8/06 *H01M 8/12*
C01B 3/26 *C01B 3/38*

(11) **1 716 206**
(51) *C08G 63/60*

(11) **1 716 531**
(51) *G01V 15/00* *A61B 5/117*
A61M 1/02 *G01N 33/48*
G06F 17/40 *G06F 19/00*
G08B 21/00 *G06K 9/62*

(11) **1 717 171**
(51) *B65G 59/02* *B27B 31/00*
B65H 1/16 *B66F 7/04*

(11) **1 717 986**
(51) *H04L 9/08* *H04L 12/56*
H04Q 7/38 *H04L 9/32*

(11) **1 719 252**
(51) *H04B 3/54* *H04L 27/26*
H04L 27/02 *H04L 27/34*

(11) **1 719 927**
(51) *F16C 33/80* *F16J 15/44*

(11) **1 722 484**
(51) *H04B 1/30* *H03D 3/00*
H03F 1/30

(11) **1 723 082**
(51) *C02F 1/70* *B09C 1/08*

(11) **1 724 588**
(51) *G01N 33/68* *G01N 33/53*

(11) **1 724 763**
(51) *G11B 7/007* *G11B 19/12*
G11B 7/24

(11) **1 726 107**
(51) *H04Q 7/38* *H04L 12/56*

(11) **1 731 236**
(51) *B27D 5/00* *B27M 1/08*

(11) **1 731 529**
(51) *C07K 14/47* *G01N 33/50*

(11) **1 732 323**
(51) *H04N 7/15* *H04N 7/14*

(11) **1 732 516**
(51) *A61K 9/14* *A61K 9/16*
A61K 9/50

(11) **1 732 597**
(51) *A61K 39/00* *A61K 39/38*
A61K 39/02 *A61K 39/085*
A61K 39/09 *A01N 63/00*
A01N 65/00

(11) **1 733 345**
(51) *A61B 5/00*

(11) **1 734 539**
(51) *H01F 1/057* *B22F 3/24*
C22C 38/00 *C23C 18/12*
H01F 7/02 *H01F 41/02*

(11) **1 735 924**
(51) *H04B 7/26* *H04Q 7/38*
H04L 12/56

(11) **1 736 017**
(51) *H04Q 7/24* *H04L 12/56*

(11) **1 736 157**
(51) *A61K 31/485* *A61P 17/04*
C07D 489/00 *C07D 489/08*

(11) **1 737 147**
(51) *H04B 10/12* *H04L 7/00*
H04J 3/16

(11) **1 737 924**
(51) *C09K 9/02* *G02F 1/15*

(11) **1 738 223**
(51) *G21K 5/00* *A61N 5/06*
A61L 2/08

(11) **1 738 282**
(51) *G06F 17/30*

(11) **1 742 256**
(51) *H01L 21/306*

(11) **1 743 156**
(51) *B60R 22/00*

(11) **1 744 583**
(51) *H04Q 7/38* *H04B 7/00*
H04B 7/04

(11) **1 744 745**
(51) *A61K 31/395* *A61K 31/44*
C07D 213/02 *A61P 43/00*

(11) **1 748 220**
(51) *F16G 5/18* *F16H 9/24*
F16G 13/06

(11) **1 751 707**
(51) *G06Q 40/00*

(11) **1 752 971**
(51) *G11B 5/72* *G11B 5/80*

B44F 1/02 *B44F 1/08*
G06K 19/06

(11) **1 753 501**
(51) *A61N 1/00*

(11) **1 754 072**
(51) *G01R 31/02*

(11) **1 754 246**
(51) *H01J 61/12* *H01J 65/00*
H01J 61/70

(11) **1 755 599**
(51) *A61K 31/454* *A61P 11/00*

(11) **1 756 288**
(51) *C12N 15/00* *C12N 15/09*
C12N 15/63 *C12N 15/70*
C12N 15/74 *A01N 43/04*
A61K 31/70

(11) **1 756 543**
(51) *G01N 30/00*

(11) **1 756 865**
(51) *H01L 23/02* *H01L 23/48*
H01L 23/52 *H01L 29/40*

(11) **1 756 937**
(51) *H02P 9/04* *H02M 5/458*

(11) **1 759 325**
(51) *G06F 15/16*

(11) **1 759 373**
(51) *A47F 11/00*

(11) **1 759 605**
(51) *A43B 7/08* *A43B 7/12*
A41D 27/28 *B32B 5/18*
A43B 23/02 *A43B 7/06*

(11) **1 760 686**
(51) *G09G 3/34*

(11) **1 760 702**
(51) *G11B 7/007* *G11B 19/12*
G11B 7/24

(11) **1 762 028**
(51) *G06F 11/30* *H04L 9/32*

(11) **1 764 075**
(51) *A61K 6/00*

(11) **1 766 388**
(51) *A61K 35/14* *C12P 21/06*
C07K 5/00 *C07H 21/04*

(11) **1 769 315**
(51) *G06F 1/26*

(11) **1 770 006**
(51) *G01N 21/88* *B63B 59/00*

(11) **1 770 506**
(51) *G08B 5/22* *G06F 3/147*
G09G 5/24

(11) **1 771 148**
(51) *A61K 8/46* *A61Q 19/10*

(11) **1 773 888**
(51) *C11D 3/00* *C08B 1/00*
D06M 11/00 *C08B 15/06*
D06M 13/322 *C07H 5/04*

(11) **1 774 989**
(51) *A61N 7/00* *A61N 7/02*
A61K 41/00 *A61M 37/00*
A61K 9/00

(11) **1 775 834**
(51) *H03H 17/06* *G03F 7/20*

(11) **1 775 835**
(51) *H03H 17/06* *G03F 7/20*

(11) **1 776 749**
(51) *G05F 1/00* *H03K 17/296*

(11) **1 777 950**
(51) *H04N 5/445* *H04N 5/44*
H04N 5/45 *G09G 5/00*

(11) **1 778 786**
(51) *A61F 5/56*

(11) **1 779 596**
(51) *H04Q 7/38* *H04L 12/28*

(11) **1 780 601**
(51) *G03F 7/20* *C04B 35/01*

(11) **1 782 245**
(51) *G06F 15/16*

(11) **1 787 639**
(51) *A61K 9/12* *B65D 83/14*

(11) **1 788 103**
(51) *C22C 21/06* *C22C 21/02*
C22F 1/047 *C22F 1/057*
C22C 21/08

(11) **1 790 282**
(51) *A61B 5/00* *A61B 5/0285*
A61B 5/0275

I.12(2)
• Verfahrenssprache
• Procedure language
• Langue de procédure

(11) **1 764 042** (51) *A61B 17/064*
EN

I.12(3)
• Anmeldetag
• Date of filing
• Date de dépôt

(11) **1 745 831** (51) *A63F 13/12*
(22) 01.06.2000

(11) **1 779 121** (51) *G01P 15/125*
(22) 16.08.2005

I.12(4)
• Sprache der Einreichung
• Language of filing
• Langue de dépôt

(11) **1 764 042** (51) *A61B 17/064*
(25) EN

I.12(5)
• Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung
• Priority date, priority country, priority application number
• Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité

(11) **1 476 276** (51) *B24B 7/13*
(30) 21.02.2002 CH 3022002

(11) **1 486 280** (51) *B23C 3/35*
(30) 10.06.2003 IT VE20030009 U

(11) **1 546 752** (51) *G01S 3/14*
(30) 29.05.2002 US 383438 P

(11) **1 587 418** (51) *A61B 5/04*
(30) 22.01.2003 US 441471 P

(11) **1 622 683** (51) *A61N 1/39*
(30) 15.05.2003 US 439201
29.07.2003 US 630547

(11) **1 629 206** (51) *F04D 29/32*
(30) 04.06.2003 KR 20030035979

(11) **1 663 186** (51) *A61K 31/075*
(30) 10.09.2003 BR PI0303489
29.07.2004 BR PI0405842

(11) **1 680 183** (51) *A61N 1/37*
(30) 29.09.2003 US 673778

(11) **1 694 190** (51) *A61M 37/00*
(30) 05.08.2003 US 634200
31.10.2003 US 698253
02.08.2004 US 909700

(11) **1 707 682** (51) *E02B 7/06*
(30) • *keine Priorität*
• *no priority*
• *pas de priorité*

(11) **1 711 242** (51) *B01D 1/28*
(30) 13.01.2004 US 536285 P

(11) **1 711 251** (51) *B01F 3/02*
(30) 20.01.2004 US 537528 P
12.01.2005 US 34169

(11) **1 721 125** (51) *G01C 21/16*
(30) • *keine Priorität*
• *no priority*
• *pas de priorité*

(11) **1 760 520** (51) *G02F 1/225*
(30) 31.08.2005 JP 2005252172

(11) **1 761 478** (51) *C07C 217/48*
(30) 28.06.2004 US 583641 P
28.06.2004 US 583644 P
28.06.2004 US 583643 P
14.09.2004 US 609716 P
25.10.2004 US 622065 P
11.02.2005 US 652330 P
11.02.2005 US 652331 P
11.02.2005 US 652332 P
30.03.2005 US 666666 P
26.04.2005 US 675369 P
09.06.2005 US 689778
14.06.2005 US 690738

(11) **1 778 786** (51) *A61F 5/56*
(30) 14.05.2004 US 571325 P
14.06.2004 US 579539 P
13.05.2005 US 128883

I.12(6)
- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension States**
- **États contractants désignés et états d'extension désignés**

(11) **1 019 592** (51) ***E04B 2/74***
(84) BE DE DK ES FR GB IT SE

(11) **1 040 532** (51) ***H01Q 1/00***
(84) DE FI FR GB IT SE

(11) **1 097 002** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 100 416** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 111 502** (51) ***G06F 9/44***
(84) DE GB NL

(11) **1 156 134** (51) ***C23C 16/42***
(84) DE GB NL

(11) **1 194 003** (51) ***H04R 9/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 204 124** (51) ***H01G 4/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 213 073** (51) ***B23B 31/117***
(84) AT CH DE LI

(11) **1 243 149** (51) ***H04Q 7/36***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 278 895** (51) ***C14C 11/00***
(84) DE ES FR GB IT TR

(11) **1 299 605** (51) ***E04G 21/08***
(84) DE ES FR IT SE

(11) **1 299 900** (51) ***C30B 23/02***
(84) DE FR GB IE IT

(11) **1 314 416** (51) ***A61K 8/73***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 316 118** (51) ***H01M 8/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 328 047** (51) ***H01S 5/022***
(84) DE FR GB

(11) **1 357 098** (51) ***C04B 37/00***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 372 790** (51) ***A62C 5/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 373 253** (51) ***C07D 403/04***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 377 226** (51) ***A61B 17/58***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 381 755** (51) ***E21B 49/00***
(84) DE FR IT NL

(11) **1 389 275** (51) ***F02M 51/06***
(84) DE GB

(11) **1 399 223** (51) ***A62B 35/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 424 162** (51) ***B24B 7/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 431 520** (51) ***F01D 17/16***
(84) DE FR GB

(11) **1 436 340** (51) ***C08G 63/60***
(84) DE FR GB

(11) **1 522 652** (51) ***E04F 11/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 537 623** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 558** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 561 584** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 579 481** (51) ***H01J 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 581 108** (51) ***A61B 5/0215***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 588 293** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 610 818** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 616 375** (51) ***H01S 3/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 617 575** (51) ***H04B 7/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 618 578** (51) ***H01H 50/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 717** (51) ***G01N 27/414***
(84) CH DE FR GB IT LI NL

(11) **1 623 234** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 625 582** (51) ***G11B 19/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 640 781** (51) ***G02B 26/08***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 641 609** (51) ***B29C 51/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 641 656** (51) ***B60R 21/20***
(84) DE ES FR GB SE

(11) **1 643 817** (51) ***H05K 3/06***
(84) DE FI GB

(11) **1 659 720** (51) ***H04J 3/16***
(84) AT BE DE FR GB IT SE

(11) **1 660 848** (51) ***G01J 3/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 661 524** (51) ***A61B 17/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 662 790** (51) ***H04N 7/173***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 670 228** (51) ***H04M 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 676 708** (51) ***B41J 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 677 138** (51) ***G02F 1/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 684 448** (51) ***H04B 10/155***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 686 097** (51) ***C02F 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 687 810** (51) ***G10L 19/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 688 059** (51) ***A45C 13/18***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 690 925** (51) ***C12C 12/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 691 202** (51) ***G01P 15/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 693 756** (51) ***G06F 11/14***
(84) DE FR GB IE

(11) **1 697 881** (51) ***G06Q 10/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 697 930** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 697 931** (51) ***G10L 19/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 698 921** (51) ***G02B 6/12***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 701 176** (51) ***G01R 33/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 703 734** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 703 844** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 704 058** (51) ***G11B 7/243***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 709 721** (51) ***H02K 1/14***
(84) DE ES FR GB IT TR

(11) **1 713 047** (51) ***G09F 9/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 716 444** (51) ***G02B 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 716 510** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FI FR GB NL

(11) **1 718 165** (51) ***A23K 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 718 174** (51) ***A24C 5/47***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 718 177** (51) ***A43B 5/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 718 183** (51) ***A45C 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 718 211** (51) ***A61B 8/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 718 221** (51) ***A61B 17/15***
(84) CH DE FR GB IE LI

(11) **1 718 224** (51) ***A61B 17/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 718 234** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 718 248** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 718 263** (51) ***A61J 3/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 718 264** (51) ***A61J 3/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 718 267** (51) ***A61K 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 718 312** (51) ***A61K 31/557***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 718 313** (51) ***A61K 31/557***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 718 325** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 718 332** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 718 348** (51) ***A61L 31/16***
(84) DE FR GB IE NL

(11) **1 718 363** (51) ***A61N 1/30***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 718 377** (51) ***A63B 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 718 381** (51) ***A63F 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 718 386** (51) ***B01D 15/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 718 391** (51) ***B01D 47/02***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 718 392** (51) ***B01D 53/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 718 398** (51) ***B01D 65/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 718 404** (51) ***B01J 13/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 718 421** (51) ***B05D 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 718 424** (51) ***B21B 45/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 718 427** (51) ***B22D 11/124***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 718 443** (51) ***B27N 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 718 445** (51) ***B28C 5/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LV

(11) **1 718 447** (51) ***B29B 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 718 456** (51) ***B32B 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 718 460** (51) ***C03C 17/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 718 466** (51) ***B41J 2/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 718 467** (51) ***B41J 2/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 718 469** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 718 483** (51) ***B60H 1/00***
(84) DE ES FR

(11) **1 718 488** (51) ***B60J 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 718 489** (51) ***B60J 7/185***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 718 495** (51) ***B60P 3/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 718 504** (51) ***B60R 21/20***
(84) ES FR GB IT SE

(11) **1 718 532** (51) ***B65B 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 718 544** (51) ***B65D 77/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 718 547** (51) ***B65D 85/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 718 553** (51) ***B65H 19/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 718 555** (51) ***B65H 67/044***
(84) CH DE IT LI

(11) **1 718 564** (51) ***C01B 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 718 576** (51) ***C04B 2/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LV

(11) **1 718 634** (51) ***C07D 401/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 718 662** (51) ***C07H 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 718 670** (51) ***C07K 14/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 718 673** (51) ***C07K 14/76***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 718 675** (51) ***C07K 16/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

YU

(11) **1 718 682** (51) ***C08F 4/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 718 683** (51) ***C08F 4/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 718 693** (51) ***C08J 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 718 703** (51) ***C08L 67/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 718 710** (51) ***C09J 4/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 718 713** (51) ***C09K 3/00***
(84) DK GB NL

(11) **1 718 716** (51) ***C09K 19/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 718 718** (51) ***C10G 31/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 718 719** (51) ***C11D 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 718 720** (51) ***C11D 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 718 730** (51) ***C12N 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 718 740** (51) ***C12N 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 718 755** (51) ***C12P 19/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 718 769** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 718 775** (51) ***C21B 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 718 791** (51) ***D02G 3/34***
(84) CH DE FR GB IT LI NL

(11) **1 718 795** (51) ***D06F 58/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 718 796** (51) ***D06F 58/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 718 797** (51) ***D06F 58/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 718 815** (51) ***E04B 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 718 818** (51) ***E04F 19/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 718 819** (51) ***E04F 19/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 718 828** (51) ***E05C 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 718 841** (51) ***E21B 43/12***
(84) GB NL

(11) **1 718 845** (51) ***F01D 5/18***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 718 851** (51) ***F02B 37/013***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 718 853** (51) ***F02D 41/02***
(84) AT DE FR GB IT

(11) **1 718 855** (51) ***F02D 41/20***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 718 891** (51) ***F16K 31/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 718 895** (51) ***F16L 59/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 718 898** (51) ***F21S 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 718 909** (51) ***F26B 19/00***
(84) DE NL

(11) **1 718 928** (51) ***G01C 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 718 931** (51) ***G01C 23/00***
(84) FR GB

(11) **1 718 932** (51) ***G01D 3/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 718 939** (51) ***G01G 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 718 945** (51) ***G01N 1/22***
(84) DE FR GB

(11) **1 718 955** (51) ***G01N 21/89***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 718 964** (51) ***G01N 33/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 718 966** (51) ***G01N 33/48***
(84) DE FR GB

(11) **1 718 980** (51) ***G01P 15/125***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 718 984** (51) ***G01R 33/02***
(84) DE FI FR GB IT

(11) **1 718 988** (51) ***G01S 13/95***
(84) DE GB TR

(11) **1 719 008** (51) ***G02B 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 719 016** (51) ***G03B 21/60***
(84) DE GB

(11) **1 719 022** (51) ***G03G 15/20***
(84) DE

(11) **1 719 029** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 719 050** (51) ***G06F 3/147***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 719 051** (51) ***G06F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 719 055** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 719 057** (51) ***G06F 13/38***
(84) DE FR GB

(11) **1 719 072** (51) ***G06K 19/07***
(84) DE FR GB

(11) **1 719 092** (51) ***G08G 1/0968***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 719 102** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 719 108** (51) ***G09G 3/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 719 128** (51) ***G11B 20/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 719 130** (51) ***G11B 20/10***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 719 131** (51) ***G11B 20/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 719 139** (51) ***H01F 27/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 719 143** (51) ***H01H 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 719 144** (51) ***H01H 59/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 719 146** (51) ***H01J 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 719 148** (51) ***H01J 23/027***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 719 171** (51) ***H01L 23/48***
(84) DE FR GB

(11) **1 719 178** (51) ***H01L 27/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 719 182** (51) ***H01L 29/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 719 183** (51) ***H01L 29/78***
(84) DE FR GB

(11) **1 719 184** (51) ***H01L 29/78***
(84) FR GB IE IT

(11) **1 719 204** (51) ***H01Q 1/42***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 719 206** (51) ***H01Q 3/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 719 210** (51) ***H01R 12/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 719 225** (51) ***H02B 13/035***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 719 246** (51) ***H03F 3/45***
(84) DE FR GB

(11) **1 719 250** (51) ***H04B 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 719 276** (51) ***H04J 3/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 719 290** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 719 320** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 719 327** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 719 338** (51) ***H04M 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 719 344** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 719 345** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 719 347** (51) ***H04N 7/34***
(84) DE FR GB

(11) **1 719 354** (51) ***H04Q 7/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 719 360** (51) ***H04Q 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 719 373** (51) ***H04Q 7/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 719 374** (51) ***H04Q 7/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 719 393** (51) ***H05K 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 719 396** (51) ***H05K 5/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 719 410** (51) ***A01N 63/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 719 432** (51) ***A45D 40/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 719 446** (51) ***A61B 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 719 517** (51) ***A61K 33/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 719 538** (51) ***A61M 29/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 719 556** (51) ***B01J 23/745***
(84) DE FR GB

(11) **1 719 598** (51) ***B29C 33/38***
(84) DE FR IT

(11) **1 719 739** (51) ***C03B 37/018***
(84) DK FR NL

(11) **1 719 747** (51) ***C07C 5/373***
(84) BE GB

(11) **1 719 757** (51) ***C07D 207/16***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 719 758** (51) ***C07D 209/20***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 719 764** (51) ***C07D 233/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 719 768** (51) ***C07D 281/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 719 776** (51) ***C07F 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 719 783** (51) ***C08F 220/28***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 719 798** (51) ***C08L 7/00***
(84) DE FR IT

(11) **1 719 805** (51) ***C08L 101/00***
(84) DE

(11) **1 719 807** (51) ***C09J 7/02***
(84) DE FR GB TR

(11) **1 719 819** (51) ***C12Q 1/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 719 822** (51) ***C23C 14/34***
(84) CH LI

(11) **1 719 899** (51) ***F02F 1/24***
(84) FR IT NL

(11) **1 719 905** (51) ***F02M 51/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 719 906** (51) ***F02M 51/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 719 910** (51) ***F03D 7/04***
(84) BG DE DK ES FR IE

(11) **1 719 973** (51) ***G01B 11/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 719 975** (51) ***G01C 21/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 719 979** (51) ***G01F 1/66***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 720 003** (51) ***G01N 21/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 004** (51) ***G01N 23/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 720 012** (51) ***G01N 27/62***
(84) DE FR GB

(11) **1 720 051** (51) ***G02B 21/00***
(84) DE FR

(11) **1 720 057** (51) ***G02B 26/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 720 130** (51) ***G06T 7/00***
(84) DE FR IT

(11) **1 720 157** (51) ***G11B 7/0045***
(84) DE GB NL

(11) **1 720 161** (51) ***G11B 7/135***
(84) DE FR GB

(11) **1 720 175** (51) ***H01B 5/14***
(84) DE GB NL

(11) **1 720 181** (51) ***H01G 4/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 201** (51) ***H01L 21/301***
(84) BE DE FR GB

(11) **1 720 209** (51) ***H01M 2/16***
(84) DE FR IT

(11) **1 720 213** (51) ***H01P 5/107***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 720 216** (51) ***H01Q 13/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 720 224** (51) ***H01S 5/0683***
(84) DE FR GB

(11) **1 720 343** (51) ***H04N 5/335***
(84) DE FR GB

(11) **1 720 396** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 397** (51) ***A01B 63/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 399** (51) ***A01D 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 401** (51) ***A01G 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 402** (51) ***A01G 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 403** (51) ***A01G 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 408** (51) ***A01N 37/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 417** (51) ***A23L 1/29***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 419** (51) ***A23L 1/304***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 421** (51) ***A41C 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 435** (51) ***A47J 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 436** (51) ***A47J 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 437** (51) ***A47L 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 439** (51) ***A47L 13/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 442** (51) ***A61B 1/045***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 443** (51) ***A61B 1/267***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 446** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 458** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 459** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 462** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 465** (51) ***A61B 17/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 466** (51) ***A61B 17/22***
(84) CH DE FR LI

(11) **1 720 467** (51) ***A61B 17/22***
(84) CH DE LI

(11) **1 720 468** (51) ***A61B 17/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 472** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 473** (51) ***A61B 17/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 482** (51) ***A61C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 487** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 488** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 489** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 490** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 493** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 494** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 499** (51) ***A61F 13/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 500** (51) ***A61F 13/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 501** (51) ***A61G 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 506** (51) ***A61K 6/083***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 507** (51) ***A61K 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 525** (51) ***A61K 9/19***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 530** (51) ***A61K 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 551** (51) ***A61K 31/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 569** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 573** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 584** (51) ***A61M 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 588** (51) ***A61M 5/158***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 592** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 595** (51) ***A61M 25/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 720 598** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 599** (51) ***A61M 39/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 613** (51) ***A61P 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LV MK YU

(11) **1 720 614** (51) ***A61Q 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 616** (51) ***A62D 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 618** (51) ***A63B 63/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 623** (51) ***B01D 1/00***
(84) BE DE FR GB IT

(11) **1 720 628** (51) ***B01D 46/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 630** (51) ***B01D 46/24***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 720 635** (51) ***B01D 53/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 642** (51) ***B01F 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 649** (51) ***B01J 13/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 655** (51) ***B01J 35/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 658** (51) ***B01L 3/14***
(84) CH DE FR GB LI SE

(11) **1 720 661** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 664** (51) ***B05C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 668** (51) ***B08B 9/032***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 672** (51) ***B21F 27/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 677** (51) ***B23B 27/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 679** (51) ***B23D 15/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 681** (51) ***B23K 37/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 720 690** (51) ***B29B 11/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 691** (51) ***B29B 11/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 692** (51) ***B29B 11/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 693** (51) ***B29C 47/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 695** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 697** (51) ***B32B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 698** (51) ***B32B 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 699** (51) ***B32B 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 704** (51) ***B41F 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 706** (51) ***B41F 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 708** (51) ***B41J 2/045***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 720 710** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 714** (51) ***B41N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 719** (51) ***B60C 7/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 720** (51) ***B60C 23/04***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 720 725** (51) ***B60K 15/077***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 720 726** (51) ***B60K 26/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 720 734** (51) ***B60R 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 737** (51) ***B60R 21/01***
(84) DE ES FR GB SE

(11) **1 720 738** (51) ***B60R 21/01***
(84) DE FR

(11) **1 720 739** (51) ***B60R 21/01***
(84) DE FR

(11) **1 720 740** (51) ***B60R 21/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 743** (51) ***B60R 22/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 744** (51) ***B60R 25/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 745** (51) ***B60R 25/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 720 752** (51) ***B60T 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 768** (51) ***B64F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 770** (51) ***B65D 35/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 778** (51) ***B65D 83/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 781** (51) ***B65G 53/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 782** (51) ***B65G 53/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 784** (51) ***B65H 29/14***
(84) BE DE FR GB IT

(11) **1 720 785** (51) ***B65H 45/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 786** (51) ***B65H 45/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 787** (51) ***B66B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 788** (51) ***B66B 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 790** (51) ***B66B 9/08***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 720 791** (51) ***B66B 9/08***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 720 794** (51) ***B81B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 795** (51) ***B81C 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 720 798** (51) ***C01B 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 800** (51) ***C01B 33/029***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 807** (51) ***C03C 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 814** (51) ***C07B 63/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 817** (51) ***C07C 29/149***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 819** (51) ***C07C 51/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 820** (51) ***C07C 51/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 821** (51) ***C07C 51/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 826** (51) ***C07C 233/65***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 832** (51) ***C07D 207/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 845** (51) ***C07D 277/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 855** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR LV

(11) **1 720 858** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 863** (51) ***C07D 403/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 720 865** (51) ***C07D 409/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 877** (51) ***C07D 473/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 878** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 880** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 881** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 886** (51) ***C07D 498/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 896** (51) ***C07K 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 897** (51) ***C07K 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 913** (51) ***C08F 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 917** (51) ***C08F 36/04***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 720 924** (51) ***C08G 18/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 925** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 926** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 930** (51) ***C08G 69/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 939** (51) ***C08J 9/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 940** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 949** (51) ***C09D 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 956** (51) ***C09K 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 961** (51) ***C10G 65/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 962** (51) ***C10M 145/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 964** (51) ***C11D 3/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 966** (51) ***C11D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 967** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 968** (51) ***C11D 17/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 970** (51) ***C12C 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 975** (51) ***C12N 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 976** (51) ***C12N 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 978** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 980** (51) ***C12N 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 981** (51) ***C12N 9/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 988** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 989** (51) ***C12N 15/82***
(84) BE CH DE FR GB LI NL

(11) **1 720 990** (51) ***C12N 15/82***

(11) **1 720 992** (51) ***C12P 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 997** (51) ***C12P 21/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 999** (51) ***C12Q 1/37***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 721 002** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FR GB IT

(11) **1 721 008** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 721 009** (51) ***C12Q 1/68***
(84) DE FR GB

(11) **1 721 011** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 721 016** (51) ***C21B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 721 019** (51) ***C22B 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 721 027** (51) ***C23C 28/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 721 029** (51) ***C25D 3/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 721 031** (51) ***C30B 29/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 721 033** (51) ***D03D 47/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 721 038** (51) ***D06M 15/693***
(84) BE DE FR GB SE

(11) **1 721 039** (51) ***D07B 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 721 040** (51) ***D21F 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 721 043** (51) ***E01B 3/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 721 046** (51) ***E01C 19/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 721 061** (51) ***E21C 29/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 721 064** (51) ***F01D 11/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 721 067** (51) ***F02B 63/04***
(84) CH DE GB LI

(11) **1 721 071** (51) ***F02D 41/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 721 075** (51) ***F04B 1/29***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 721 079** (51) ***F04C 28/28***
(84) BE DE FR GB

(11) **1 721 080** (51) ***F04D 29/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 721 084** (51) ***F16C 3/12***
(84) CZ DE ES FR

(11) **1 721 085** (51) ***F16D 55/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 721 087** (51) ***F16F 9/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 721 089** (51) ***F16H 3/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 721 091** (51) ***F16H 57/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 721 093** (51) ***F16H 61/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 721 095** (51) ***F16J 15/54***
(84) CZ ES FR GB IT SE

(11) **1 721 098** (51) ***F16L 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 721 104** (51) ***F23D 14/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 721 105** (51) ***F24F 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 721 108** (51) ***F26B 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 721 109** (51) ***F26B 3/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 721 110** (51) ***F26B 17/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 721 116** (51) ***F41G 1/387***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 721 121** (51) ***G01B 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 721 125** (51) ***G01C 21/16***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 721 127** (51) ***G01C 21/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 721 129** (51) ***G01D 3/036***
(84) FR GB IE IT

(11) **1 721 130** (51) ***G01D 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 721 134** (51) ***G01G 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 721 135** (51) ***G01G 19/414***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 721 137** (51) ***G01J 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 721 139** (51) ***G01N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 721 140** (51) ***G01N 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 721 148** (51) ***G01N 27/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 721 151** (51) ***G01N 29/032***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 721 152** (51) ***G01N 29/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 721 154** (51) ***G01N 30/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 721 156** (51) ***G01N 33/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 721 160** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 721 162** (51) ***G01N 33/564***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 721 163** (51) ***G01N 33/564***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 721 165** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 721 173** (51) ***G01P 15/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 721 183** (51) ***G01R 33/07***
(84) FR GB IE IT

(11) **1 721 196** (51) ***G02B 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 721 213** (51) ***G03B 17/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 721 221** (51) ***G03G 9/13***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 721 223** (51) ***G05B 19/08***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 721 224** (51) ***G05B 19/42***
(84) CH DE GB LI

(11) **1 721 226** (51) ***G05D 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 721 227** (51) ***G05D 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 721 228** (51) ***G05F 1/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 721 234** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 721 236** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 721 237** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 721 245** (51) ***G06F 3/033***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 721 246** (51) ***G06F 7/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 721 249** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 721 252** (51) ***G06F 11/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 721 258** (51) ***G06F 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 721 261** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 721 265** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 721 278** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 721 284** (51) ***G06J 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 721 287** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 721 295** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 721 296** (51) ***G06T 7/40***
(84) DE FR GB

(11) **1 721 297** (51) ***G06T 15/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 721 298** (51) ***G06T 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 721 299** (51) ***G08G 1/0962***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 721 300** (51) ***G09B 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 721 302** (51) ***G09B 19/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 721 312** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 721 324** (51) ***H01F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 721 328** (51) ***H01J 1/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 721 329** (51) ***H01J 37/317***
(84) DE FR GB

(11) **1 721 337** (51) ***H01L 29/768***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 721 343** (51) ***H01L 35/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 721 347** (51) ***H01L 51/30***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 721 362** (51) ***H01Q 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 721 368** (51) ***H01R 24/00***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 721 372** (51) ***H01S 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 721 377** (51) ***H02J 9/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 721 381** (51) ***H02M 7/538***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 721 382** (51) ***H01L 41/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 721 384** (51) ***H02P 7/00***
(84) BE DE FR GB

(11) **1 721 391** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 721 400** (51) ***H04J 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 721 404** (51) ***H04L 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 721 406** (51) ***H04L 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 721 407** (51) ***H04L 7/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 721 408** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 721 417** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 721 419** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 721 422** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 721 423** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 721 426** (51) ***H04L 12/56***
(84) FR GB

(11) **1 721 429** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 721 430** (51) ***H04L 12/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 721 436** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 721 438** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 721 446** (51) ***H04M 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 721 449** (51) ***H04N 1/00***
(84) DE ES GB

(11) **1 721 461** (51) ***H04N 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 721 468** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 721 469** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 721 470** (51) ***H04N 7/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 721 471** (51) ***H04N 7/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 721 475** (51) ***H04Q 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 721 476** (51) ***H04Q 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 721 477** (51) ***H04Q 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 721 481** (51) ***H04Q 7/28***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 721 483** (51) ***H04Q 7/36***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 721 488** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 721 494** (51) ***H05B 41/392***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 721 495** (51) ***H05H 3/04***
(84) IE

(11) **1 721 524** (51) ***A01N 65/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 721 534** (51) ***A23L 3/3535***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 721 568** (51) ***A61B 1/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 721 581** (51) ***A61B 19/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 721 589** (51) ***A61F 13/49***
(84) DE FR GB

(11) **1 721 643** (51) ***A63F 13/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 721 653** (51) ***B01D 53/02***
(84) DE FR

(11) **1 721 678** (51) ***B03C 3/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 721 723** (51) ***B29C 47/06***
(84) BE DE FR GB NL

(11) **1 721 727** (51) ***B29D 30/30***
(84) DE FR HU IT

(11) **1 721 733** (51) ***B32B 9/00***
(84) DE FR NL

(11) **1 721 738** (51) ***B32B 27/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 721 760** (51) ***B60C 19/00***
(84) DE FR IT

(11) **1 721 831** (51) ***B65D 8/02***
(84) CH DE FR GB IT LI NL

(11) **1 721 856** (51) ***B66B 1/34***
(84) DE ES FR PT

(11) **1 721 857** (51) ***B66B 5/00***
(84) DE

(11) **1 721 869** (51) ***C02F 1/52***
(84) DE FI SE

(11) **1 721 870** (51) ***C02F 3/34***
(84) BE DE FR IT NL

(11) **1 721 878** (51) ***C04B 35/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 721 883** (51) ***C07C 51/43***
(84) ES IT

(11) **1 721 884** (51) ***C07C 51/46***
(84) ES IT

(11) **1 721 886** (51) ***C07C 67/58***
(84) ES IT

(11) **1 721 890** (51) ***C07C 241/02***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 721 901** (51) ***C07D 273/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 721 908** (51) ***C07H 21/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 721 911** (51) ***C08F 2/08***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 721 912** (51) ***C08F 4/48***
(84) DE FR GB

(11) **1 721 920** (51) ***C08G 18/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 721 924** (51) ***C08G 73/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 721 925** (51) ***C08G 77/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 721 930** (51) ***C08L 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 721 934** (51) ***C08L 61/06***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 721 947** (51) ***C09D 175/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 721 951** (51) ***C09J 129/04***
(84) CH DE FR GB LI NL

(11) **1 721 953** (51) ***C10G 35/095***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 721 967** (51) ***C12N 5/06***
(84) CH DE FR GB LI NL SE

(11) **1 721 970** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 721 997** (51) ***C22C 19/03***
(84) DE

(11) **1 722 015** (51) ***D01F 6/94***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 722 035** (51) ***D21H 17/38***
(84) DE FR GB

(11) **1 722 078** (51) ***F01N 3/20***
(84) DE NL SE

(11) **1 722 095** (51) ***F02M 37/20***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 722 107** (51) ***F04F 5/04***
(84) DE

(11) **1 722 120** (51) ***F16D 41/08***
(84) DE FR

(11) **1 722 165** (51) ***F23Q 2/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 722 222** (51) ***G01N 31/00***
(84) BE DE FR

(11) **1 722 259** (51) ***G02B 7/36***
(84) DE FR GB

(11) **1 722 260** (51) ***G02B 7/36***
(84) DE FR GB

(11) **1 722 331** (51) ***G06T 7/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 722 341** (51) ***G08C 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 722 351** (51) ***G09G 3/32***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 722 363** (51) ***G11B 20/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 722 364** (51) ***G11B 20/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 722 367** (51) ***G11B 20/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 722 368** (51) ***G11B 20/18***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 722 389** (51) ***H01J 9/26***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 722 390** (51) ***H01J 9/26***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 722 393** (51) ***H01J 31/12***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 722 406** (51) ***H01L 21/318***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 722 410** (51) ***H01L 21/68***
(84) DE FR GB

(11) **1 722 427** (51) ***H01M 4/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 722 448** (51) ***H01R 43/24***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 722 458** (51) ***H02K 1/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 722 463** (51) ***H02K 11/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 722 486** (51) ***H04B 1/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 722 530** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 722 571** (51) ***H04N 7/26***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 722 587** (51) ***H04Q 7/38***
(84) GB

(11) **1 722 594** (51) ***H04R 9/02***
(84) DE FI FR GB SE

(11) **1 722 603** (51) ***H05B 33/14***
(84) BE DE FR GB NL

(11) **1 722 618** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 722 619** (51) ***H05K 9/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 722 622** (51) ***A01G 9/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 722 623** (51) ***A01G 17/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 722 625** (51) ***A01K 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 722 641** (51) ***A23K 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 722 645** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 722 653** (51) ***A45D 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 722 660** (51) ***A47G 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 722 669** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 722 683** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 722 692** (51) ***A61B 17/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 722 696** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 722 700** (51) ***A61B 17/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 722 701** (51) ***A61B 17/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 722 704** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 722 711** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 722 729** (51) ***A61F 5/441***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 722 730** (51) ***A61F 5/441***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 722 731** (51) ***A61F 5/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 722 742** (51) ***A61K 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 722 743** (51) ***A61K 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 722 771** (51) ***A61K 31/167***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 722 791** (51) ***A61K 31/426***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 722 792** (51) ***A61K 31/435***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

BA HR YU

(11) **1 722 800** (51) ***A61K 31/7004***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 722 801** (51) ***A61K 33/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 722 802** (51) ***A61K 33/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 722 823** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 722 828** (51) ***A61L 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 722 829** (51) ***A61L 2/232***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 722 831** (51) ***A61L 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 722 888** (51) ***B01J 21/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 722 890** (51) ***B01J 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 722 892** (51) ***B01J 35/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 722 897** (51) ***B05C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 722 899** (51) ***B05D 1/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 722 901** (51) ***B08B 7/00***
(84) CH DE GB IT LI

(11) **1 722 903** (51) ***B21C 47/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LV

(11) **1 722 904** (51) ***B21C 47/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 722 905** (51) ***B21C 47/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LV

(11) **1 722 907** (51) ***B21D 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LV

(11) **1 722 909** (51) ***B21D 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 722 918** (51) ***B23K 35/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 722 921** (51) ***B23Q 1/01***
(84) CH CZ IT LI PL

(11) **1 722 935** (51) ***B25J 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 722 959** (51) ***B29C 65/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 722 973** (51) ***B32B 27/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 722 977** (51) ***B41F 16/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 722 992** (51) ***B60J 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 722 993** (51) ***B60J 7/20***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 723 002** (51) ***B60P 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 723 005** (51) ***B60R 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 723 015** (51) ***B60S 1/08***
(84) CZ DE ES FR IT

(11) **1 723 016** (51) ***B60S 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 723 019** (51) ***B61D 15/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 723 020** (51) ***B61D 15/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 723 028** (51) ***B62J 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

BA HR LV YU

(11) **1 723 032** (51) ***B64C 9/24***
(84) DE ES

(11) **1 723 035** (51) ***B65B 21/14***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 723 040** (51) ***B65D 27/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 723 045** (51) ***B65D 47/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 723 051** (51) ***B65D 83/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 723 057** (51) ***B65G 21/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 723 090** (51) ***C05F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 723 095** (51) ***C07C 51/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 723 122** (51) ***C07D 249/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 723 139** (51) ***C07D 403/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 723 143** (51) ***C07D 413/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LV

(11) **1 723 146** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 723 147** (51) ***C07D 487/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 723 153** (51) ***C07F 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 723 159** (51) ***C07H 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 723 164** (51) ***C07K 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 723 171** (51) ***C07K 14/475***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 723 173** (51) ***C07K 14/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 723 187** (51) ***C08G 18/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 723 191** (51) ***C08G 64/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 723 199** (51) ***C08L 53/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 723 200** (51) ***C08L 53/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 723 201** (51) ***C08L 83/04***
(84) CH DE IT LI

(11) **1 723 202** (51) ***C09B 67/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 723 203** (51) ***C09B 67/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 723 204** (51) ***C09B 67/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 723 220** (51) ***C11B 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 723 224** (51) ***C11D 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 723 236** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 723 241** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 723 242** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 723 247** (51) ***C12N 15/867***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 723 261** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 723 268** (51) ***C25B 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 723 272** (51) ***D01G 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 723 276** (51) ***D03D 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 723 283** (51) ***E01F 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 723 286** (51) ***E03C 1/266***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 723 287** (51) ***E04B 1/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 723 292** (51) ***E04F 21/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 723 297** (51) ***E05B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 723 298** (51) ***E05B 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 723 311** (51) ***F01D 5/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 723 331** (51) ***F02D 41/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 723 332** (51) ***F02F 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 723 333** (51) ***F02M 1/00***
(84) DE FR IT

(11) **1 723 335** (51) ***F04B 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 723 341** (51) ***F16B 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 723 342** (51) ***F16B 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 723 346** (51) ***F16D 65/092***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 723 351** (51) ***F16H 41/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 723 357** (51) ***F16K 3/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 723 359** (51) ***F16K 31/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 723 363** (51) ***F16L 55/027***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 723 372** (51) ***F25J 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 723 379** (51) ***F28G 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 723 386** (51) ***G01C 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 723 392** (51) ***G01D 5/165***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 723 394** (51) ***G01D 5/347***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 723 420** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 723 421** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 723 430** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 723 431** (51) ***G01N 33/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 723 436** (51) ***G01R 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 723 438** (51) ***G01R 31/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 723 439** (51) ***G01R 33/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 723 445** (51) ***G01V 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 723 447** (51) ***G02B 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 723 452** (51) ***G02B 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 723 476** (51) ***G04G 1/04***
(84) CH DE FI FR LI

(11) **1 723 477** (51) ***G04G 1/04***
(84) CH DE FI FR LI

(11) **1 723 487** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 723 502** (51) ***G06F 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 723 506** (51) ***G06F 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 723 532** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 723 539** (51) ***G06F 15/16***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 723 543** (51) ***G06F 15/80***
(84) DE FR

(11) **1 723 545** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 723 548** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 723 556** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 723 557** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 723 558** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 723 561** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 723 575** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 723 580** (51) ***G06K 17/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 723 589** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 723 595** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 723 596** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 723 607** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 723 608** (51) ***G06T 11/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 723 618** (51) ***G07F 9/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 723 620** (51) ***G07F 17/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 723 622** (51) ***G08G 5/06***
(84) FR

(11) **1 723 623** (51) ***G09B 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 723 628** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 723 630** (51) ***G09G 3/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 723 631** (51) ***G09G 3/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 723 644** (51) ***G11B 7/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 723 654** (51) ***G11C 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 723 659** (51) ***H01H 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 723 700** (51) ***H01R 4/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 723 701** (51) ***H01R 13/193***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 723 704** (51) ***H01S 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 723 713** (51) ***H02K 33/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 723 715** (51) ***H02M 5/458***
(84) BE DE FR GB

(11) **1 723 722** (51) ***H03H 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 723 725** (51) ***H04B 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 723 727** (51) ***H04B 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 723 738** (51) ***H04B 15/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 723 739** (51) ***H04J 3/06***
(84) DE GB IT

(11) **1 723 740** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 723 766** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 723 772** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 723 773** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 723 780** (51) ***H04N 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 723 783** (51) ***H04N 5/225***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 723 786** (51) ***H04N 7/01***
(84) DE FR

(11) **1 723 800** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 723 801** (51) ***H04N 7/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 723 813** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 723 824** (51) ***H04R 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 723 827** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 723 829** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 723 836** (51) ***H05K 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 723 838** (51) ***H05K 7/06***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 723 845** (51) ***A01K 1/03***
(84) IT

(11) **1 723 977** (51) ***A61M 5/145***
(84) DE FR GB

(11) **1 724 037** (51) ***B22F 3/035***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 724 094** (51) ***B29C 47/14***
(84) BE DE FR GB NL

(11) **1 724 229** (51) ***B66B 11/08***
(84) DE NL

(11) **1 724 238** (51) ***C01B 33/037***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 724 250** (51) ***C07C 5/29***
(84) CZ DE FR GB

(11) **1 724 306** (51) ***C08L 63/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 724 326** (51) ***C10J 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 724 328** (51) ***C10M 141/10***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 724 342** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 724 343** (51) ***C12N 15/09***
(84) DE FR GB

(11) **1 724 344** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 724 364** (51) ***C22C 5/04***
(84) DE

(11) **1 724 552** (51) ***G01C 19/66***
(84) DE FR GB

(11) **1 724 574** (51) ***G01N 27/62***
(84) CH DE GB LI

(11) **1 724 581** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 724 635** (51) ***G03B 21/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 724 637** (51) ***G03B 21/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 724 657** (51) ***G06F 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 724 690** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 724 696** (51) ***G06F 17/50***
(84) DE FR GB

(11) **1 724 761** (51) ***G11B 7/0045***
(84) DE FR GB

(11) **1 724 767** (51) ***G11B 7/09***
(84) DE FR GB

(11) **1 724 928** (51) ***H03M 1/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 725 091** (51) ***A01K 67/027***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 725 101** (51) ***A01N 43/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 725 118** (51) ***A23C 3/037***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 725 122** (51) ***A23L 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 725 129** (51) ***A41D 13/012***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 725 130** (51) ***A42B 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 725 147** (51) ***A47G 19/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 725 153** (51) ***A47L 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 725 174** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 725 175** (51) ***A61B 17/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 725 179** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 725 186** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 725 187** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 725 188** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 725 189** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 725 194** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 725 197** (51) ***A61F 5/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 725 204** (51) ***A61G 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 725 207** (51) ***A61J 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 725 219** (51) ***A61K 9/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 725 239** (51) ***A61K 31/506***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 725 255** (51) ***A61K 39/085***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 725 290** (51) ***A61M 25/00***
(84) DE FR GB IE NL

(11) **1 725 306** (51) ***A62B 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 725 323** (51) ***B01D 61/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 725 327** (51) ***B01J 19/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 725 329** (51) ***B01J 29/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 725 336** (51) ***B02C 4/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 725 368** (51) ***B23K 26/08***
(84) DE GB

(11) **1 725 376** (51) ***B24B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 725 383** (51) ***B27M 1/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 725 387** (51) ***B29C 45/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 725 390** (51) ***B29C 49/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 725 394** (51) ***B32B 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 725 398** (51) ***B32B 15/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 725 412** (51) ***B60C 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 725 413** (51) ***B60D 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 725 416** (51) ***B60K 17/346***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 725 431** (51) ***B60N 2/58***
(84) DE GB

(11) **1 725 432** (51) ***B60N 3/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 725 446** (51) ***B63B 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 725 467** (51) ***B65D 35/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 725 488** (51) ***B65H 55/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 725 493** (51) ***B66D 1/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 725 510** (51) ***C07C 2/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 725 522** (51) ***C07C 255/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LV

(11) **1 725 543** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 725 565** (51) ***C07D 487/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LV MK YU

(11) **1 725 584** (51) ***C07K 14/415***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 725 586** (51) ***C07K 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 725 592** (51) ***C08F 110/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 725 614** (51) ***C08L 67/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 725 616** (51) ***C08L 101/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 725 630** (51) ***C09K 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 725 640** (51) ***C11D 3/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 725 659** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 725 669** (51) ***C12P 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 725 676** (51) ***C12Q 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 725 679** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 725 684** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 725 692** (51) ***C22C 19/05***
(84) DE FR GB

(11) **1 725 739** (51) ***E21B 33/13***
(84) DE DK FR GB IT NL

(11) **1 725 744** (51) ***F01L 1/18***
(84) DE FR

(11) **1 725 746** (51) ***F01L 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 725 755** (51) ***F02C 7/22***
(84) DE FR GB

(11) **1 725 765** (51) ***F02M 59/10***
(84) DE FR IT

(11) **1 725 783** (51) ***F16D 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 725 789** (51) ***F16H 55/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 725 803** (51) ***F16L 41/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 725 811** (51) ***F23C 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 725 814** (51) ***F24F 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 725 820** (51) ***F25D 23/00***
(84) DE ES FR GB IT PL

(11) **1 725 828** (51) ***G01B 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 725 852** (51) ***G01M 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 725 861** (51) ***G01N 27/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 725 873** (51) ***G01N 33/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 725 874** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 725 886** (51) ***G01R 33/385***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 725 887** (51) ***G01R 33/3873***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 725 906** (51) ***G02C 7/02***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 725 919** (51) ***G05B 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 725 920** (51) ***G05D 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 725 940** (51) ***G06F 12/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 725 941** (51) ***G06F 13/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 725 942** (51) ***G06F 13/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 725 954** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 725 993** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 726 021** (51) ***H01F 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 726 032** (51) ***H01K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 726 035** (51) ***H01L 21/00***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 726 044** (51) ***H01L 29/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 726 050** (51) ***H01L 41/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 726 058** (51) ***H01M 8/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 726 060** (51) ***H01M 8/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 726 076** (51) ***H02H 7/085***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 726 095** (51) ***H03M 13/27***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 726 097** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 726 099** (51) ***H04B 1/69***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 726 109** (51) ***H04B 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 726 113** (51) ***H04L 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 726 120** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 726 132** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 726 137** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 726 139** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE GB

(11) **1 726 146** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 726 156** (51) ***H04N 5/00***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 726 163** (51) ***H04N 7/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 726 167** (51) ***H04Q 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 726 168** (51) ***H04Q 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 726 180** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 726 184** (51) ***H04R 3/00***

(11) **1 726 191** (51) ***H05K 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 726 357** (51) ***B01J 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 726 363** (51) ***B02C 1/04***
(84) GB IT

(11) **1 726 373** (51) ***B08B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 726 391** (51) ***B23D 55/00***
(84) DE ES FR IT

(11) **1 726 397** (51) ***B23K 26/20***
(84) DE FR

(11) **1 726 480** (51) ***B60Q 1/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 726 554** (51) ***B66B 3/02***
(84) DE

(11) **1 726 587** (51) ***C07D 279/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 726 680** (51) ***C23C 14/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 726 822** (51) ***F02M 61/16***
(84) FR IT NL

(11) **1 726 839** (51) ***F16D 3/205***
(84) DE FR GB

(11) **1 726 880** (51) ***F24C 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 726 881** (51) ***F24C 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 726 920** (51) ***G01F 1/66***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 726 929** (51) ***G01J 3/02***
(84) CH DE DK LI

(11) **1 727 087** (51) ***G06T 1/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 727 090** (51) ***G06T 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 727 091** (51) ***G06T 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 727 112** (51) ***G09F 13/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 727 238** (51) ***H01Q 13/08***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 727 292** (51) ***H04B 1/707***
(84) GB

(11) **1 727 382** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DE FR GB

(11) **1 727 433** (51) ***A21D 2/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 727 457** (51) ***A47L 13/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 727 477** (51) ***A61B 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 727 496** (51) ***A61F 2/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 727 497** (51) ***A61F 2/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 727 545** (51) ***A61K 31/4545***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 727 548** (51) ***A61K 31/517***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 727 636** (51) ***B23B 27/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 727 639** (51) ***B23D 77/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 727 643** (51) ***B23K 20/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 727 648** (51) ***B24B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 727 657** (51) ***B29B 11/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 727 670** (51) ***B32B 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 727 695** (51) ***B60J 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 727 758** (51) ***B65H 67/048***
(84) CH DE IT LI

(11) **1 727 808** (51) ***C07D 277/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 727 933** (51) ***D06F 73/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 727 935** (51) ***D21B 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 727 937** (51) ***D21H 17/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 727 949** (51) ***E04F 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 727 970** (51) ***F01D 5/02***
(84) CH DE ES GB IT LI

(11) **1 728 022** (51) ***F21K 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 728 072** (51) ***G01N 27/414***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 728 098** (51) ***G01S 15/89***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 728 124** (51) ***G03G 9/125***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 728 132** (51) ***G05B 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 728 133** (51) ***G05B 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 728 134** (51) ***G05F 1/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 728 140** (51) ***G06F 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 728 185** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 728 191** (51) ***G06K 7/00***
(84) DE FR

(11) **1 728 210** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 728 250** (51) ***G11B 20/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 728 303** (51) ***H02J 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 728 379** (51) ***H04M 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 728 397** (51) ***H04Q 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 728 842** (51) ***C09J 7/02***
(84) DE FR GB TR

(11) **1 728 883** (51) ***C22C 38/00***
(84) DE GB

(11) **1 729 122** (51) ***G01N 27/416***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 729 222** (51) ***G06F 15/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 729 250** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 729 400** (51) ***H02K 5/167***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 729 558** (51) ***A01C 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 729 567** (51) ***A01K 61/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 729 568** (51) ***A01K 61/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 729 601** (51) ***A23L 2/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 729 609** (51) ***A44B 18/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 729 615** (51) ***G09G 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 729 617** (51) ***A47J 31/41***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 729 627** (51) ***A61B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 729 654** (51) ***A61B 17/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 729 656** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 729 663** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 729 686** (51) ***A61F 2/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 729 704** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 729 725** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 729 741** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 729 750** (51) ***A61K 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 729 766** (51) ***A61K 31/4184***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 729 793** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 729 800** (51) ***A61K 39/118***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 729 806** (51) ***A61K 39/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 729 812** (51) ***A61K 47/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

BA HR LV

(11) **1 729 834** (51) ***A61L 33/00***
(84) DE FR GB IE NL

(11) **1 729 849** (51) ***A61N 1/39***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 729 853** (51) ***A61Q 5/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 729 865** (51) ***B01D 15/00***
(84) DE ES FR GB IT PL

(11) **1 729 878** (51) ***B01J 19/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 729 965** (51) ***B41J 2/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 729 991** (51) ***B60K 31/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 729 992** (51) ***B60K 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 730 011** (51) ***B62B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 730 198** (51) ***C07K 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 730 201** (51) ***C08F 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 730 214** (51) ***C08G 81/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 730 226** (51) ***C08K 5/101***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 730 244** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 730 245** (51) ***C09D 193/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 730 248** (51) ***C09K 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 730 263** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 730 279** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 730 289** (51) ***C12N 15/87***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 730 290** (51) ***C12N 15/87***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 730 298** (51) ***C12Q 1/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 730 302** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 730 303** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 730 305** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 730 306** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 730 330** (51) ***C25F 5/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 730 359** (51) ***E03B 3/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

MK

(11) **1 730 385** (51) ***E21B 43/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 730 386** (51) ***E21B 47/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 730 394** (51) ***F02D 41/22***
(84) DE FR GB

(11) **1 730 404** (51) ***F04B 45/047***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 730 406** (51) ***F04C 28/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 730 411** (51) ***F16D 13/42***
(84) AT DE FR GB IT NL

(11) **1 730 473** (51) ***G01D 5/244***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 730 492** (51) ***G01N 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 730 502** (51) ***G01N 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 730 504** (51) ***G01N 25/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 730 530** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 730 565** (51) ***G02B 6/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 730 600** (51) ***G03F 7/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 730 606** (51) ***G04B 37/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 730 629** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 730 657** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 730 668** (51) ***G06K 9/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 730 670** (51) ***G06K 9/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 730 691** (51) ***G06T 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 730 693** (51) ***G06T 5/00***
(84) DE FR

(11) **1 730 701** (51) ***G07B 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 730 708** (51) ***G07F 11/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 730 736** (51) ***G11B 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 730 866** (51) ***H04K 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 730 875** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 730 876** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 730 888** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 730 949** (51) ***H04N 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 731 160** (51) ***A61K 36/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 731 331** (51) ***B60B 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 731 508** (51) ***C07D 211/94***
(84) DE FR GB

(11) **1 731 553** (51) ***C08J 5/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 731 602** (51) ***C07K 14/605***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 731 616** (51) ***C12P 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 731 840** (51) ***F24C 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 732 134** (51) ***H01L 27/146***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 732 238** (51) ***H04B 1/59***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 732 247** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 732 261** (51) ***H04L 9/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 732 265** (51) ***H04L 12/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 732 451** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 732 503** (51) ***A61K 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 732 507** (51) ***A61K 8/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 732 536** (51) ***A61K 31/343***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 732 555** (51) ***A61K 31/485***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 732 703** (51) ***B05B 17/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 732 708** (51) ***B05D 3/06***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 732 752** (51) ***B32B 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 732 800** (51) ***B62D 25/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 732 823** (51) ***B65D 71/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 732 851** (51) ***C02F 1/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 732 909** (51) ***C07D 295/084***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 733 008** (51) ***C10G 65/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 733 045** (51) ***C12Q 1/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 733 047** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 733 055** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 733 099** (51) ***E03F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 733 240** (51) ***G01N 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 733 254** (51) ***G01V 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 733 308** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 733 346** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 733 387** (51) ***G11B 7/004***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 733 388** (51) ***G11B 7/007***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 733 397** (51) ***G11C 11/403***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 733 411** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 734 085** (51) ***C09B 69/02***
(84) DE GB

(11) **1 734 152** (51) ***C23C 22/47***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 734 569** (51) ***H01L 21/50***
(84) DE FR GB

(11) **1 734 570** (51) ***H01L 21/60***
(84) DE FR GB

(11) **1 734 976** (51) ***A61K 36/539***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 734 988** (51) ***A61K 38/21***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 735 083** (51) ***B01F 13/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 735 094** (51) ***B01J 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 735 111** (51) ***B05D 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 735 115** (51) ***B08B 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 735 129** (51) ***B26B 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 735 146** (51) ***C08F 20/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 735 221** (51) ***B65D 83/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 735 425** (51) ***C11D 3/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 735 456** (51) ***C12P 21/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 735 516** (51) ***E05C 17/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 735 540** (51) ***F16B 39/02***
(84) DE FI FR GB

(11) **1 735 586** (51) ***G01B 7/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 735 611** (51) ***G01N 27/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 735 618** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 735 659** (51) ***G02F 1/365***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 735 711** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 735 770** (51) ***G09G 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 735 857** (51) ***H01M 2/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 735 880** (51) ***H01R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 148** (51) ***A61K 31/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 232** (51) ***B01D 53/94***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 286** (51) ***B25J 13/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 736 551** (51) ***C12P 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 557** (51) ***C22B 34/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 737 100** (51) ***H02J 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 737 325** (51) ***A47L 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 737 349** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 737 353** (51) ***A61B 17/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 737 359** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 737 364** (51) ***A61B 17/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 737 416** (51) ***A61K 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 737 449** (51) ***A61K 31/4184***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 737 481** (51) ***A61K 38/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 737 482** (51) ***A61K 38/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 737 511** (51) ***A61M 5/00***
(84) AT DE FR GB IT

(11) **1 737 529** (51) ***A61M 25/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 737 567** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 737 630** (51) ***B27M 1/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 737 688** (51) ***B60J 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 737 808** (51) ***C07C 51/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 737 832** (51) ***C07D 239/94***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 737 844** (51) ***C07D 403/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 737 865** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 737 956** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 738 013** (51) ***D06F 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 738 068** (51) ***F02M 37/10***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 738 119** (51) ***F25B 41/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 738 179** (51) ***G01N 35/10***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 738 194** (51) ***G01S 7/28***
(84) DE FR SE

(11) **1 738 207** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 738 231** (51) ***G04C 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 738 235** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 738 295** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 738 390** (51) ***H01J 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 738 504** (51) ***H04B 10/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 738 526** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 738 583** (51) ***H04N 7/10***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 738 616** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 738 879** (51) ***B25J 5/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 739 858** (51) ***H04B 7/26***
(84) DE FI GB SE

(11) **1 740 127** (51) ***A61F 2/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 740 147** (51) ***A61K 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 740 158** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 740 212** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 740 231** (51) ***A61L 15/38***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 740 240** (51) ***A61M 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 740 289** (51) ***B01J 19/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 740 322** (51) ***B07C 5/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 740 429** (51) ***B60T 13/74***
(84) DE FR

(11) **1 740 499** (51) ***C01B 25/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LV

(11) **1 740 536** (51) ***C07C 323/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 740 566** (51) ***C07D 309/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 740 729** (51) ***C21B 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 740 751** (51) ***D06F 37/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 740 765** (51) ***D21F 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 740 785** (51) ***E04B 2/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 740 824** (51) ***F03D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 740 832** (51) ***F04B 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 740 935** (51) ***G01N 27/414***
(84) CH DE FR GB IT LI NL

(11) **1 740 961** (51) ***G01R 27/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 740 996** (51) ***G02B 26/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 741 054** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 741 140** (51) ***H01L 29/78***
(84) DE IT NL

(11) **1 741 247** (51) ***G01R 31/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 742 581** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 742 614** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 742 700** (51) ***A61N 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 742 866** (51) ***B66D 5/16***
(84) AT BE DE NL

(11) **1 742 881** (51) ***C02F 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 742 930** (51) ***C07D 307/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 742 968** (51) ***C07K 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 743 014** (51) ***C11D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 743 022** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 743 059** (51) ***D03D 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 743 137** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 743 206** (51) ***G02C 5/22***
(84) CH DE FR IT LI

(11) **1 743 241** (51) ***G06F 7/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 743 287** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 743 295** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 743 350** (51) ***H01H 75/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 743 565** (51) ***A47L 13/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 743 953** (51) ***C23C 16/18***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 744 791** (51) ***A61L 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 744 866** (51) ***B29C 45/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 745 137** (51) ***C12P 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 745 138** (51) ***C12P 13/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 745 424** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 747 202** (51) ***C07D 231/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 747 318** (51) ***D06F 75/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 747 501** (51) ***G03G 15/09***
(84) DE FR GB

(11) **1 747 582** (51) ***H01L 21/8238***
(84) DE FR GB

(11) **1 747 659** (51) ***H04M 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 748 720** (51) ***A47L 13/19***
(84) DE GB

(11) **1 748 736** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 748 821** (51) ***A61Q 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 748 912** (51) ***B60R 21/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 748 913** (51) ***B60R 21/13***
(84) DE FR GB

(11) **1 748 933** (51) ***B65D 47/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 090** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 123** (51) ***C30B 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 284** (51) ***G07F 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 359** (51) ***H04K 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 378** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 543** (51) ***A46D 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LV

(11) **1 750 572** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 924** (51) ***B29C 59/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 925** (51) ***B29C 65/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 751 111** (51) ***C07D 217/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LV

(11) **1 751 179** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 751 216** (51) ***C08J 3/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 751 391** (51) ***E21B 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 751 528** (51) ***G01N 27/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 751 531** (51) ***G01N 27/333***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 751 703** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 753 225** (51) ***H04N 5/335***
(84) DE FR

(11) **1 753 640** (51) ***B60Q 1/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(11) **1 753 955** (51) ***F02M 51/06***
(84) DE FR IT

(11) **1 753 966** (51) ***F16D 13/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 753 970** (51) ***F16F 15/00***

(11) **1 754 234** (51) ***H01B 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 754 338** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 754 622** (51) ***B60K 35/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 754 882** (51) ***F02M 51/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 755 631** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 755 907** (51) ***B60B 27/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 755 924** (51) ***B60R 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 148** (51) ***C07K 14/195***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 236** (51) ***C09D 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 279** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 547** (51) ***G01N 15/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 658** (51) ***G02F 1/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 723** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 836** (51) ***G21C 3/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 837** (51) ***G21C 3/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 838** (51) ***G21C 3/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 758 595** (51) ***A61K 31/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 758 638** (51) ***A61M 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 758 782** (51) ***B62B 3/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 061** (51) ***D21H 25/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 175** (51) ***G01F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 730** (51) ***F16J 15/02***
(84) GB SE

(11) **1 761 737** (51) ***F42B 39/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 996** (51) ***H02K 49/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 761 998** (51) ***H02N 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 403** (51) ***B05C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 851** (51) ***G07F 11/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 893** (51) ***H01L 21/31***
(84) DE FR GB

(11) **1 765 330** (51) ***A61K 31/407***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 503** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 889** (51) ***C08F 36/04***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 765 977** (51) ***C12N 1/21***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 469** (51) ***G02F 1/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 838** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 850** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 768 883** (51) ***B61D 15/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 393** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 573** (51) ***H02N 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 771 126** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 771 441** (51) ***C07D 403/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 771 973** (51) ***H04L 12/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 773 462** (51) ***B01D 19/00***
(84) GB NL

(11) **1 774 212** (51) ***F16K 31/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 774 358** (51) ***G01S 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 774 637** (51) ***H02K 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 775 389** (51) ***E02F 3/34***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 776 336** (51) ***C07C 309/65***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(11) **1 776 449** (51) ***C12M 1/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 776 719** (51) ***H01L 29/94***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 778 288** (51) ***A61K 47/02***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 778 458** (51) ***B29C 70/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 778 498** (51) ***B41N 1/12***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 778 801** (51) ***C09D 11/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 779 042** (51) ***F24D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 781 129** (51) ***A41D 27/08***
(84) CH FR GB IT LI

(11) **1 781 238** (51) ***A61K 6/087***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 781 270** (51) ***A61K 31/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 781 335** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 781 391** (51) ***B01D 15/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 781 581** (51) ***C07B 37/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 781 582** (51) ***C07C 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 781 587** (51) ***C07C 41/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 781 591** (51) ***C07C 67/327***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 781 658** (51) ***C07D 473/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 781 683** (51) ***C07J 43/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 781 986** (51) ***F21V 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 782 365** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 436** (51) ***H01B 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 443** (51) ***H01H 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 853** (51) ***H01P 1/15***
(84) DE FI FR GB

(11) **1 784 088** (51) ***A23L 1/226***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 093** (51) ***A41H 43/00***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 784 156** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 380** (51) ***C07C 209/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 381** (51) ***C07C 217/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 392** (51) ***C07D 239/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 399** (51) ***C07D 403/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 784 400** (51) ***C07D 409/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 412** (51) ***C07H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 413** (51) ***C07H 13/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 788** (51) ***G06T 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 785 996** (51) ***G11B 27/00***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 786 204** (51) ***H04N 5/91***
(84) DE FR GB

(11) **1 787 136** (51) ***G01R 31/3185***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 787 244** (51) ***G06N 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 788 582** (51) ***G11C 16/34***
(84) DE FR GB

(11) **1 789 566** (51) ***C12N 15/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 791 264** (51) ***H04B 1/16***
(84) DE FR GB

I.12(7)
- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 725 817** (51) ***C12N 5/06***
(54)
- *NICHT HUMANE STAMMZELLEN AUS EMBRYONEN, DIE IN DER LAGE SIND, ZU GEWÜNSCHTEN ZELLLINIEN AUSZUDIFFERENZIEREN*
- *NON-HUMAN EMBRYONIC STEM CELLS CAPABLE OF DIFFERENTIATING INTO DESIRED CELL LINES*
- *CELLULES SOUCHES EMBRYONNAIRES NON HUMAINE CAPABLES DE SE DIFFERENCIER EN LIGNEES CELLULAIRES DESIREES*

(11) **0 769 967** (51) ***A61K 47/48***
(54)
- *KONJUGATE ENTHALTEND EIN ANTITUMORALES MITTEL UND DEREN VERWENDUNG*
- *CONJUGATES COMPRISING AN ANTITUMOUR AGENT AND THEIR USE*
- *CONJUGUES COMPRENANT UN AGENT ANTITUMORAL ET LEUR UTILISATION*

(11) **0 808 076** (51) ***H04S 3/00***
(54)
- *Surround sound system*

(11) **0 837 168** (51) ***D04H 1/02***
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER POLSTERSTRUKTUR AUS EINER FASERANORDNUNG UND VORRICHTUNG DAFÜR*

(11) **0 854 633** (51) ***H04N 1/32***
(54)
- *System zur Unterdrückung der illegalen Benutzung von Bilddaten*
- *Image data illegal use inhibition system*
- *Système de inhibition de l'utilisation illicite de données d'image*

(11) **0 875 882** (51) ***G09G 5/18***
(54)
- *Générateur de synchronisation vidéo à balayage multiple pour conversion de format*

(11) **0 884 001** (51) ***A23L 1/162***
(54) • *Process for producing in-pack instant cooking pastas and noodles*

(11) **0 892 438** (51) ***H01L 29/78***
(54) • *Festkörperrelais*
• *Relais à état solide*

(11) **0 897 428** (51) ***C12Q 1/04***
(54) • *TESTMEDIUM UND QUANTITATIVE VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS UND DIE UNTERSCHEIDUNG VON BIOLOGISCHEN MATERIALEN IN EINER TESTPROBE*

(11) **0 902 980** (51) ***H01L 29/10***
(54) • *LANGKANAL GRABENGATE-LEISTUNGS-MOSFET MIT VOLLSTÄNDIG VERARMTEM RUMPFBEREICH*

(11) **0 932 662** (51) ***C12N 1/20***
(54) • *MIKROORGANISMEN, DIE DIE FÄHIGKEIT BESITZEN INDOL ZU DEGRADIEREN UND EXTRAKTE DARAUS, DIE EINE INDOLOXIDASE AKTIVITÄT HABEN*

(11) **0 949 217** (51) ***C04B 18/14***
(54) • *Verfahren zum Trennen oder Deagglomerieren von Teilchencluster und Verfahren zur Beton oder Moertel Herstellung*
• *Process for disintegrating or deagglomerating particle clusters and process for preparing concrete or mortar*
• *Procédé de désagrégation ou de désagglomération d'amas particulaires et procédé de préparation d'un béton ou d'un mortier*

(11) **0 959 792** (51) ***A61B 17/70***
(54) • *Wirbelsäulendistraktionsimplantat*
• *Spine distraction implant*
• *Implant de distraction de la colonne vertébrale*

(11) **0 976 201** (51) ***H04B 1/38***
(54) • *Schaltung zur Frequenzaufbereitung eines im UHF-Bereich arbeitenden Funk-Sende-Empfängers, insbesondere eines schnurlosen Telefons*
• *Circuit for frequency conditioning in a radio transceiver working in the UHF range, especially a wireless telephone*
• *Circuit pour traiter la fréquence d'un émetteur-récepteur radio foncionnant sur la bande UHF, notamment un téléphone sans fil*

(11) **0 979 246** (51) ***C07K 16/28***
(54) • *HUMAN MONOCLONAL ANTIBODIES TO EPIDERMAL GROWTH FACTOR RECEPTOR*

(11) **0 990 892** (51) ***G01N 23/04***
(54) • *Computertomographie-Verfahren mit kegelförmigen Strahlenbündel, und Computertomograph*
• *CT-Method using a conical beam, and CT Apparatus*
• *Méthode de tomographie assistée par ordinateur utilisant un faisceau cônique, et dispositif de tomographie*

(11) **0 993 160** (51) ***H04L 27/227***
(54) • *Schaltung zur Trägerwiederherstellung*
• *Carrier reproducing circuit*
• *Circuit de reproduction de porteuse*

(11) **1 001 595** (51) ***H04M 7/00***
(54) • *Apparatus and method for telephony feature access and gatekeeper policy interaction on combined ToL/PBX system*

(11) **1 002 253** (51) ***G02B 21/00***
(54) • *Konfokales Mikroskop als Handgerät zur Bilderzeugung durch dickes Hautgewebe*
• *Handheld confocal microscope for imaging through thick dermal tissue*
• *Microscope confocal portatif pour imagerie à travers le tissu dermique épais*

(11) **1 018 936** (51) ***A61M 25/01***
(54) • *SYSTEMES DE GUIDAGE A DISTANCE A CONDUITE MAGNETIQUE ET PROCEDES D'UTILISATION CORRESPONDANTS*

(11) **1 020 733** (51) ***G01R 31/316***
(54) • *Integrierte Halbleiterschaltung zur Funktionsüberprüfung von Pad-Zellen*
• *Integrated circuit for functional testing of bond pad cells*
• *Circuit imprimé pour tester des cellules de plots de contact*

(11) **1 029 573** (51) ***B01D 3/22***
(54) • *Perforierter Boden ohne Ablauf, Kolonne mit perforiertem Boden ohne Ablauf und Verfahren zur Destillation*

(11) **1 038 644** (51) ***B27C 5/02***
(54) • *Durchlaufmaschine mit einer nachgeführten Fräsvorrichtung*

(11) **1 040 184** (51) ***C12N 15/70***
(54) • *HIGH EXPRESSION VECTOR FOR ESCHERICHIA COLI*
• *VECTEUR HAUTE EXPRESSION D' ESCHERICHIA COLI*

(11) **1 040 532** (51) ***H01Q 1/00***
(54) • *Verfahren zur Vorrangsbehandlung von Weiterreichanfragen in einem mobilen Kommunikationssystem*
• *Method of prioritizing handoff requests in mobile communication system*
• *Procédé de classement par ordre de priorité de demandes de transfert dans un système de communication mobile*

(11) **1 041 556** (51) ***G11B 20/10***
(54) • *Datendemodulationsverfahren und -gerät für magnetische Karte.*
• *Data demodulating method and apparatus for magnetic cards.*
• *Méthode et appareil de démodulation de données pour cartes magnétiques.*

(11) **1 058 238** (51) ***G11B 5/48***
(54) • *Assemblage de suspension pour une tête d'un disque dur*

(11) **1 065 559** (51) ***G03B 21/10***
(54) • *Rückprojektionsvorrichtung*

(11) **1 065 990** (51) ***A61C 17/02***
(54) • *VORRICHTUNG ZUM REINIGEN VON ZÄHNEN*
• *APPARATUS FOR CLEANING TEETH*
• *APPAREIL D'HYGIENE BUCCO-DENTAIRE*

(11) **1 078 982** (51) ***C12M 3/06***
(54) • *Sinusförmiges Zellkulturmodul zur Kultivierung von Hepatozyten*
• *Cell culture module having sinusoid-like structure for culturing hepatocytes*
• *Module pour la culture de cellules à structure sinusoidale pour cultiver des hépatocytes*

(11) **1 081 935** (51) ***H04N 1/29***
(54) • *Electrophotographic apparatus with reduced fog and improved cleaning*

(11) **1 083 575** (51) ***G11C 29/00***
(54) • *Nicht-flüchtige Speicher mit Erkennung von Kurzschlüssen zwischen Wortleitungen*

(11) **1 086 163** (51) ***C08J 3/02***
(54) • *WÄSSERIGE DISPERSIONEN FÜR POLYOLEFINSUBSTRATE*

(11) **1 094 492** (51) ***H01J 37/28***
(54) • *Methode zur Erzeugung eines Videofilms von zumindest kleinen Tieren*
• *Method for realizing a motion picture video of at least tiny animals*
• *Méthode de réalisation d'un film vidéo sur au moins un animal de faible taille*

(11) **1 107 538** (51) ***H04L 29/06***
(54) • *Système et procédé de sélection de codec basée sur la largeur de bande*

(11) **1 109 419** (51) ***H04L 29/06***
(54) • *Rahmenkonstruktionsverfahren und -gerät, und Datenübertragungssystem geeignet für die Unterbringung von STM- und "Best effort"-Verkehr in einem gemeinsamen Rahmenformat*
• *Méthode et dispositif de construction de trames, et système de transfert de données capable d'accommoder le trafic STM et le trafic "Best effort" dans un format de trame commun*

(11) **1 114 448** (51) ***H01L 21/285***
(54) • *PROCEDE DE FABRICATION DE DISPOSITIFS A SEMI-CONDUCTEUR*

(11) **1 124 396** (51) ***H04L 29/06***
(54) • *Mobilitätsunterstützung für einen korrespondierenden Knoten in einem mobilen IP Netzwerk*
• *Mobility support for a correspondent node in a Mobile IP network*
• *Support de mobilité pour un noeud correspondent dans un réseau IP mobile*

(11) **1 129 177** (51) ***C12N 7/00***
(54) • *AVIPOX-VEKTOR, DER FÜR EIN HIV-ANTIGEN UND GAMMA-INTERFERON KODIERT.*
• *AVIPOX VECTOR CODING AN HIV ANTIGEN AND GAMMA-INTERFERON*
• *VECTEUR DE VARIOLE AVIAIRE CODANT UN ANTIGENE DE VIH ET INTERFERON GAMMA*

(11) **1 146 050** (51) ***C07H 3/10***
(54) • *4-Substituierte-3,6-Anhydro-Galaktosederivate und ihre pharmazeutische Verwendung*
• *4-Sustituted-3,6-anhydro-galactose derivatives and their pharmaceutical use*
• *3,6-anhydro-glactose substitués en position 4 et leur utilisation pharmaceutique*

(11) **1 152 690** (51) ***A61B 5/08***
(54) • *SYSTEME D'EVALUATION AUTOMATIQUE DE PARAMETRES PULMONAIRES*

(11) **1 152 966** (51) ***B65G 63/00***
(54) • *System und Verfahren zur Ermittlung des Abstandes zwischen einem beweglichen Teil eines Kranes und einem Abstellplatz für einen Container*
• *System and method for determination of the distance between a travelling part of a crane and a ground slot for a container*
• *Système et méthode pour la détermination de la distance entre une partie mobile d'une grue et un emplacement pour conteneur*

(11) **1 155 131** (51) ***C12N 15/67***
(54) • *Vektor mit einer Splice Acceptor Trap und einer Poly A Trap und entsprechende eukaryotische Wirtszellen*
• *Vector comprising a splice acceptor trap and a poly A trap and the corresponding eukaryotic host cells*
• *Vector comprenant une trappe d'accepteur d'épissage et une trappe poly A et les cellules eucaryotes correspondantes*

(11) **1 156 060** (51) ***C07K 16/00***
(54) • *Humane Peptide/Proteine, die das Töten von Zellen, einschliesslich lymphoide Tumorzellen, herbeiführen oder bewirken*

(11) **1 164 079** (51) ***B65B 1/18***
(54) • *FÜLLMASCHINE MIT ROTIERENDEM PACKSILO*
• *FILLING MACHINE WITH ROTATING PACK-SILO*
• *MACHINE DE REMPLISSAGE AVEC SILO ROTATIF*

(11) **1 168 140** (51) ***G06F 21/00***
(54) • *System, Verfahren und Produkt zur zustandsübergangsbasierten Kryptographie*

(11) **1 169 979** (51) ***A61F 2/08***
(54) • *Verwendung einer Klebesubstanz zur Herstellung eines Knochenklebestoffes zur Befestigung eines Knochenstopfens in einem Knochenkanal*
• *Use of an adhesive substance for the manufacture of a bone adhesive for fixing a bone plug in a bone tunnel*
• *Utilisation d'une substance adhésive pour la fabrication d'un adhésif osseux pour la fixation d'une cheville osseuse dans un canal osseux*

(11) **1 172 660** (51) ***G01R 31/08***
(54) • *Procédé et dispositif de localisation des fautes dans des réseaux de distribution*

(11) **1 181 977** (51) ***B01J 20/32***
(54) • *Verfahren zur Adsorption und Entfernung, und Verwendung eines Adsorbers für endogene Cannabinoide*
• *Adsorbing and removing process and use of an adsorber for endogenous cannabinoid*
• *Procédé d'adsorption et d'élimination et utilisation d'un adsorbeur de cannabinoides endogènes*

(11) **1 189 644** (51) ***A61L 27/54***
(54) • *BIOMATERIAU A BASE D'UN DERIVE DE DEXTRANE INSOLUBILISE ET D'UN FACTEUR DE CROISSANCE*

(11) **1 194 445** (51) ***C07K 14/00***
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON REKOMBINANTEN PROTEINEN, WELCHE WACHSTUMSHORMON ANTAGONISTEN SIND, MITTELS WÄSSRIGER ZWEIPHASEN-EXTRAKTION*
• *METHODS FOR PURIFYING RECOMBINANT GROWTH HORMONE ANTAGONIST PROTEINS USING AQUEOUS TWO-PHASE EXTRACTION*
• *METHODES DE PURIFICATION DE PROTEINES RECOMBINANTES ANTAGONISTES DE L'HORMONE DE CROISSANCE PAR EXTRACTION BIPHASEE AQUEUSE*

(11) **1 195 068** (51) ***H04Q 7/32***
(54) • *Konfigurierendes drahtloses Endgerät*
• *Configuring wireless terminal*
• *Configuration d'un terminal sans fil*

(11) **1 213 032** (51) ***A61K 48/00***
(54) • *Verwendung von DNA oder RNA zur Herstellung eines Medikaments zur Behandlung von Tumoren*
• *Use of a DNA or RNA for the manufacture of a medicament for the treatment of tumor cells*
• *Usage d'ADN ou d'ARN pour la fabrication d'un medicament pour le traitement des cellules tumorales*

(11) **1 214 912** (51) ***A61B 17/06***
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Wickeln von Nahtmaterial*
• *Suture winding machine and method of use*
• *Dispositif et methode de bobinage de fil de suture*

(11) **1 216 535** (51) ***H04L 9/18***
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERSCHLÜSSELTEN ÜBERTRAGUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*

(11) **1 217 972** (51) ***A61F 2/48***
(54) • *APPAREIL MEDICAL IMPLANTABLE AVEC TRANSMISSION D'ENERGIE SANS FIL*

(11) **1 220 679** (51) ***A61K 35/36***
(54) • *ZELLBASIERTE GENTHERAPIE FÜR DAS LUNGENSYSTEM*

(11) **1 223 782** (51) ***H04Q 7/38***
(54) • *Verfahren zum Verwalten von Verarbeitungsressourcen in einem Mobilfunksystem*

(11) **1 225 915** (51) ***A61K 39/395***
(54) • *VERWENDUNG VON POLYKLONALER ANTI-IL-2 ANTIKÖRPER ZUR BEHANDLUNG VON INSULIN-ABHÄNGIG DIABETES MELLITUS UND LUPUS ERYTHEMATOSUS*
• *USE OF ANTI-IL-2 POLYCLONAL ANTIBODIES FOR THE TREATMENT OF INSULIN-DEPENDENT DIABETES MELLITUS AND LUPUS ERYTHEMATOSUS*
• *UTILISATION DE ANTICORPS POLYCLONAUX DIRIGÉS CONTRE LA IL-2 POUR LE TRAITEMENT DU DIABÈTE MELLITUS INSULINO-DEPENDENT ET DU LUPUS ERYTHEMATOSUS*

(11) **1 226 998** (51) ***B60N 2/30***
(54) • *Fahrerhaus eines Nutzfahrzeuges, mit einem Sitz*
• *Cab of an industrial vehicle, provided with a seat*
• *Cabine d'un véhicule industriel, équipée d'un siège*

(11) **1 237 750** (51) ***B60Q 1/38***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FAHRTRICHTUNGSÄNDERUNGANZEIGE*

(11) **1 240 502** (51) ***G01N 21/76***
(54) • *VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG DER QUALITÄT VON FLUIDEN*
• *METHOD FOR DETERMINING THE QUALITY OF FLUIDS*
• *PROCEDE POUR DETERMINER LA QUALITE DE FLUIDES*

(11) **1 245 045** (51) ***H01L 23/522***
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR HALBLEITERANORDNUNG MIT REDUZIERTER SIGNALWEGVERZÖGERUNGSZEIT*
• *A METHOD OF FABRICATING A SEMICONDUCTOR DEVICE HAVING A REDUCED SIGNAL PROCESSING TIME*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF SEMICONDUCTEUR A TEMPS DE TRAITEMENT DE SIGNAL REDUIT*

(11) **1 256 411** (51) ***B23K 20/22***
(54) • *Schweissverfahren zum Herstellen von hochfesten Ferrite basiereten hitzbeständigen Stahlschweissverbindungen*
• *Welding method for a welded joint in high strength, ferrite type heat resistant steels*
• *Méthode de soudage d'aciers ferritiques résistant à la chaleur et à haute résistance*

(11) **1 262 063** (51) ***H04N 5/222***
(54) • *SYSTEM ZUR ECHTZEIT-VIDEOPRODUKTION*
• *SYSTEM FOR REAL TIME VIDEO PRODUCTION AND MULTICASTING*
• *SYSTEME DESTINES A UNE PRODUCTION ET A UNE DIFFUSION SELECTIVE DE VIDEO EN TEMPS REEL*

(11) **1 272 161** (51) ***A61K 9/127***
(54) • *SYSTEMES D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENT A BASE DE LIPIDES A USAGE MEDICAL CONTRE DES INFECTIONS PARASITAIRES*

(11) **1 272 178** (51) ***A61K 31/4015***
(54) • *FRAGMENTS DE DEGRADATION DE LA BILIRUBINE ET DE LA BILIVERDINE*

(11) **1 275 121** (51) ***H01B 7/28***
(54) • *GEGEN KORROSION GESCHÜTZTES KOAXIALKABEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN*
• *CORROSION-PROTECTED COAXIAL CABLE AND METHOD OF MAKING SAME*
• *CABLE COAXIAL PROTEGE CONTRE LA CORROSION ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELUI-CI*

(11) **1 291 931** (51) ***H01L 41/09***
(54) • *Piezoelektrisches Dünnschichtbauelement und dessen Herstellungsverfahren*

(11) **1 292 198** (51) ***A23L 1/09***
(54) • *VERSTREICHBARE MAISSIRUPZUSAMMENSETZUNGEN MIT REDUZIERTEM FETTGEHALT SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*

(11) **1 296 740** (51) ***A61M 37/00***
(54) • *Abgabe einer Substanz in der Haut*
• *Delivery of a substance into the dermis*
• *Administration d'une substance dans le derme*

(11) **1 297 891** (51) ***B01J 19/08***
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON GASEN MIITELS PLASMA*
• *APPARATUS FOR PROCESSING GASES BY PLASMA*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DE GAZ AU MOYEN DE PLASMA*

(11) **1 303 556** (51) ***C08G 67/02***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENMONOXID ENTHALTENDEN POLYMEREN AUS SYNTHESEGAS*
• *METHOD FOR PRODUCING CARBON MONOXIDE CONTAINING POLYMERS FROM SYNTHESIS GAS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE POLYMERES CONTENANT DU MONOXYDE DE CARBONE QUI SONT DERIVES D'UN GAZ DE SYNTHESE*

(11) **1 304 776** (51) ***H01S 5/042***
(54) • *Terahertz-Bildgebungsverfahren*
• *Terahertz imaging process*
• *Processus d'image utilisant de la radiation terrahertz*

(11) **1 308 175** (51) ***A61L 2/28***
(54) • *Dispositif avec résistance variable à la diffusion pour déterminer l' efficacité d' une stérilisation et procédé associé*

(11) **1 311 139** (51) ***H05B 33/14***
(54) • *Grünes Licht emittierende organische Vorrichtungen*

(11) **1 318 788** (51) ***A61K 9/16***
(54) • *COMPOSITIONS POSOLOGIQUES SOLIDES NANOPARTICULAIRES*

(11) **1 322 126** (51) ***H04Q 7/22***
(54) • *Umleitung von Mobilfunknetznachrichten zu e-Mail*
• *Réacheminement de messages du réseau mobile en courrier électronique*

(11) **1 322 151** (51) ***A01K 67/00***
(54) • *VERFAHREN ZUR ZÜCHTUNG VON NICHTMENSCHLICHE SÄUGERTIEREN*

(11) **1 324 165** (51) ***G05B 13/02***
(54) • *Automatisierungsmethode und -system zur Ermittlung der optimalen Strategie zur Steuerung eines Komplexen industriellen Systemes insbesondere zum Betrieb von Waterlieferungsnetzen mit Hilfe eines Ecosystem-Models*
• *Automatic method and system for determining the optimum strategy for controlling a complex industry system in particular for managing water supply networks by means of an ecosystem model*
• *Procédé et système automatique pour déterminer la stratégie optimale pour la commande d'un système industriel compliqué notamment pour la gestion des reseaux de distribution de l'eau avec un modèle ecosysteme*

(11) **1 324 829** (51) ***B01J 19/00***
(54) • *VERFAHREN ZUR HOCHGESCHWINDIGKEITS-MIKROFLUIDISCHEN-DISPERGIERUNG*
• *METHOD FOR HIGH-SPEED MICROFLUIDIC DISPENSING*
• *PROCEDE DE DISTRIBUTION MICROFLUIDIQUE HAUTE VITESSE*

(11) **1 331 412** (51) ***F16C 33/20***
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Lager- oder Antriebsvorrichtung mit beschichteten Elementen*
• *Method of manufacturing a bearing device or driving device having coated elements*
• *Méthode de fabrication d'un dispositif de palier ou dispositif d'entraînement comprenant des éléments revêtus*

(11) **1 335 986** (51) ***C12N 15/82***
(54) • *STRESS-GEKOPPELTE PROTEIN-PHOSPHATASE UND IHRE VERWENDUNG IN PFLANZEN*

(11) **1 338 798** (51) ***F04D 29/26***
(54) • *Vorrichtung zur Befestigung für einen Lüfterrad*

(11) **1 340 216** (51) ***G09G 3/36***
(54) • *ADRESSIERMITTEL UND VERFAHREN ZUR ADRESSIERUNG ELEKTRONISCHER ANZEIGEN& x9;*
• *ADDRESSING MEANS AND METHOD OF ADDRESSING FOR ELECTRONIC DISPLAYS*
• *DISPOSITIF ET MÉTHODE D'ADRESSAGE DESTINES A DES ÉCRANS ÉLECTRONIQUES*

(11) **1 344 495** (51) ***A61B 17/17***
(54) • *Befestigung für Nähfaden mit Schnellkuplung*

(11) **1 348 065** (51) ***E21B 43/12***
(54) • *METHOD, COMPUTER PROGRAM PRODUCT AND USE OF A COMPUTER PROGRAM FOR STABILIZING A MULTIPHASE FLOW*

(11) **1 349 243** (51) ***H01S 5/022***
(54) • *Optische Vorrichtung und deren Herstellungsverfahren, optisches Modul, und optisches Transmissionssystem*
• *Dispositif optique et sa méthode de fabrication, module optique et sytème de transmission optique*

(11) **1 358 126** (51) ***C01B 13/36***
(54) • *PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSITIONS RENFERMANT DE L'ARGILE ANIONIQUE ET DE LA BOEHMITE, CES COMPOSITIONS, AINSI QUE LES CATALYSATEURS DÉRIVÉS DES CES COMPOSITIONS.*

(11) **1 361 885** (51) ***A61K 38/06***
(54) • *VERWENDUNG VON GAMMA-GT INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON CHRONISCHEN DEGENERATIVERKRANKUNGEN*
• *USE OF GAMMA-GT INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF CHRONIC DEGENERATIVE DISEASES*
• *UTILISATION D'INHIBITEURS GAMMA-GT POUR TRAITER DES MALADIES DEGENERATIVES CHRONIQUES*

(11) **1 371 910** (51) ***F24D 11/00***
(54) • *Station de raccordement domestique pour chauffage à distance*

(11) **1 372 525** (51) ***A61F 2/00***
(54) • *Reparaturtasche für Hernia*
• *Pocketed hernia repair*
• *Dispositif de réperation d'hernie à poche*

(11) **1 379 714** (51) ***D01F 4/02***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FASERN AUF DER BASIS VON SEIDE*
• *PROCESS FOR FORMING SILK-BASED FIBRE*
• *PROCEDE POUR LA FABRICATION DE FIBRES A BASE DE SOIE*

(11) **1 380 316** (51) ***A61M 5/32***
(54) • *Conteneur de collection et de déchet, spécialement pour des canules*

(11) **1 385 428** (51) ***A61B 5/22***
(54) • *TRAGBARE VORRICHTUNG MIT EINEM BESCHLEUNIGUNGSSENSOR UND EIN VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON BEFEHLEN ODER RATSCHLÄGEN*

(11) **1 385 610** (51) ***B01F 13/02***
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Zuführen eines flüssigen Katalysators für einen Verbrennungsprozess*
• *Device and method for liquid catalyst delivery for a combustion process*
• *Appareil et procédé d'apport de catalyseur liquide dans le cadre d'un processus de combustion*

(11) **1 389 835** (51) ***H04B 3/54***
(54) • *VERFAHREN ZUR DOWNLINK SYNCHRONISATION FÜR EIN PUNKT-ZU-MEHRPUNKT-SYSTEM MIT OFDM-MODULATION*

(11) **1 393 385** (51) ***H01L 33/00***
(54) • *BREITBANDIGE TERBIUM-GRANAT-LEUCHTSTOFFE UND DAMIT AUSGERÜSTETE WEISSLICHTQUELLEN*

(11) **1 398 079** (51) ***B01J 19/02***
(54) • *Procédé et système de revêtement pour réduire les depôts carbonés sur des surfaces exposées aux combustibles hydrocarbones à des températures élevées*

(11) **1 398 521** (51) ***F16F 15/02***
(54) • *Stossabsorbierende Einrichtung und deren Verwendung in einer Positionierungseinrichtung*
• *Shock absorbing apparatus and use thereof in a positioning apparatus*
• *Dispositif d'amortissement et son utilisation dans un dispositif de positionnement*

(11) **1 400 273** (51) ***B01D 46/52***
(54) • *Élément de filtration*

(11) **1 403 517** (51) ***F04B 39/10***
(54) • *Verwendung einer Ventilanordnung für eine Vakuumpumpe*
• *Use of a valve arrangement for a vacuum pump*
• *Utilisation d'un ensemble de soupape pour pompe à vide*

(11) **1 409 495** (51) ***C07F 9/6584***
(54) • *DIAZAPHOSPHACYCLEN ZUR HERSTELLUNG VON ÜBERGANGSMETALLKOMPLEXEN*
• *DIAZAPHOSPHACYCLES FOR THE PREPARATION OF TRANSITION METAL COMPLEXES*
• *DIAZAPHOSPHACYCLES POUR LA PREPARATION DE COMPLEXES DE METAUX DE TRANSITION*

(11) **1 413 018** (51) ***H01S 3/101***
(54) • *LASERQUELLE MIT RESONATORINTERNER LASERSTRAHLABLENKUNG UND FREQUENZUMWANDLUNG*
• *LASER SOURCE WITH INTRA-CAVITY BEAM STEERING AND FREQUENCY CONVERSION*
• *SOURCE LASER À BALAYAGE ANGULAIRE DU FAISCEAU ET CONVERSION DE FREQUENCE INTRA-CAVITE*

(11) **1 419 485** (51) ***G06T 15/50***
(54) • *BILDSYNTHESE MIT GENAU DETERMINISTISCHEN METHODOLOGIEN UNTER VERWENDUNG VON RECURSIVEN ROTATIONEN ZUR MUSTERPUNKTERZEUGUNG*

(11) **1 425 275** (51) ***C07D 333/18***
(54) • *NEUE TERTHIOPHEN-3-CARBONSÄURE VERBINDUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG, FUNKTIONALISIERTER LEITENDER TERTHIOPHEN-POLYMER MIT DER VERBINDUNG ALS MONOMER UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON DNA-HYBRIDISIERUNG UNTER ANWENDUNG DES POLYMERS*
• *NOVEL TERTHIOPHENE-3-CARBOXYLIC ACID COMPOUND AND FABRICATING METHOD THEREOF, FUNCTIONALIZED CONDUCTIVE TERTHIOPHENE POLYMER WITH THE COMPOUND AS A MONOMER, AND PROCESS FOR DNA HYBRIDIZATIOON DETECTION USING THE POLYMER*
• *NOUVEAU COMPOSE D'ACIDE TERTHIOPHENE-3-CARBOXYLIQUE ET METHODE DE PRODUCTION DU COMPOSE, POLYMERE DE TERTHIOPHENE CONDUCTEUR FONCTIONNALISE CONTENANT LE COMPOSE EN TANT QUE MONOMERE ET PROCEDE DE DETECTION D'HYBRIDATION DE L'ADN AU MOYEN DU POLYMERE*

(11) **1 433 339** (51) ***H04Q 7/20***
(54) • *Kanalzuweisungen an einen Basisstation abhängig von der Dienstqualität*
• *Allocation of channels to a base station with quality of service consideration*
• *Allocation de canaux à une station de base prenant en compte la qualité de service*

(11) **1 442 817** (51) ***B23H 9/10***
(54) • *Verfahren zum Überholen der Kühllanäle eines Gasturbinenrotorschaufelblattes*
• *Method for rejuvenating cooling passages within a turbine airfoil*
• *Procédé pour la révision des canaux de refroidissement d'une aube de turbine*

(11) **1 443 942** (51) ***A61K 31/335***
(54) • *PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR USE FOR THE TREATMENT OF MALIGNANCIES COMPRISING IN COMBINATION A BISPHOSPHONATE, A COX-2 INHIBITOR AND A TAXOL*

(11) **1 444 791** (51) ***H04B 7/005***
(54) • *Transportformatkombination-(TFC)auswahl für Kommunikationen mit komprimiertem Modus in einem W-CDMA system*
• *Transport Format Combination (TFC) selection for communications in compressed mode in a W-CDMA system*
• *Sélection de combinaisons de format et transport (TFC) pour communications en mode comprimé dans un système W-CDMA*

(11) **1 446 092** (51) ***A61K 8/44***
(54) • *VERWENDUNG VON CAPRYLOYLGLUTAMAT UND CAPRYLOYLHYDROLYSATSALZEN VON WEIZEN- UND/ODER REISPROTEINEN IN REINIGUNGS- UND KOSMETISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *USE OF CAPRYLOYL GLUTAMATE SALTS AND CAPRYLOYL HYDROLYSATE SALTS OF WHEAT AND/OR RICE PROTEIN IN DETERGENT AND COSMETIC COMPOSITIONS*
• *UTILISATION DE GLUTAMATE DE CAPRYLOYL ET/OU DES SELS D'HYDROLYSAT DE CAPRYLOYL DE PROTEINES DE BLE ET/OU DE RIZ DANS DES COMPOSITIONS DETERGENTES ET COSMETIQUES*

(11) **1 449 488** (51) ***A61B 18/14***
(54) • *Elektrode für ein Resektoskop und Herstellungsverfahren dafür*
• *Resectoscope electrode and method of fabricating the same*
• *Electrode pour une resectoscope et méthode de fabrication correspondant*

(11) **1 463 850** (51) ***D01D 5/088***
(54) • *SPINNVERFAHREN MIT TURBULENTER KÜHLBEBLASUNG*
• *SPINNING METHOD HAVING TURBULENT COOLING BY BLOWING*
• *PROCEDE DE FILAGE AVEC SOUFFLERIE DE REFROIDISSEMENT*

(11) **1 468 653** (51) ***A61B 17/128***
(54) • *Applicateur chirurgical flexible d'agrafes avec ensemble des pinces*

(11) **1 470 684** (51) ***H04L 29/06***
(54) • *Verfahren und System zur Änderung einer Subskription*

(11) **1 471 048** (51) ***C07C 51/43***
(54) • *METHOD FOR PRODUCING HIGH PURITY GLYCOLIC ACID CRYSTALS*

(11) **1 472 472** (51) ***F16F 13/10***
(54) • *INTEGRIERTE KANALPLATTE UND ENTKOPPLUNGSANORDNUNG FÜR SCHWINGUNGSDÄMPFER UND HERSTELLUNGSMETHODE*
• *INTEGRATED CHANNEL PLATE AND DECOUPLER ASSEMBLY FOR VIBRATION ISOLATOR AND FORMING METHOD*
• *PLAQUE A CANAUX INTEGREE ET ENSEMBLE DECOUPLEUR POUR ANTIVIBRATEUR ET PROCÉDÉ DE RÉALISATION*

(11) **1 476 761** (51) ***G01R 1/067***
(54) • *ACTIONNEUR DE CONTACTS AVEC CONTRÔLE DE LA FORCE DE CONTACT*

(11) **1 498 150** (51) ***A61M 5/178***
(54) • *Gerät zur Abgabe einer festen Medikamentenzusammensetzung*
• *Device for delivery of solid drug compositions*
• *DISPOSITIF POUR L'ADMINISTRATION D'UNE COMPOSITION MEDICAMENTEUSE SOLIDE*

(11) **1 501 954** (51) ***C22C 21/04***
(54) • *Bremsprodukt, Bremssystem und Verfahren zur deren Herstellung*
• *Brake product, brake system and method for their production.*
• *Frein, système de frein, et méthode pour leur production*

(11) **1 502 300** (51) ***H01L 23/66***
(54) • *CIRCUIT ELECTRONIQUE COMPRENANT UN CONDENSATEUR ET AU MOINS UN COMPOSANT SEMICONDUCTEUR, ET PROCEDE DE CONCEPTION D'UN TEL CIRCUIT*

(11) **1 514 415** (51) ***H04N 7/14***
(54) • *INFORMATIONSENDGERÄT UND INFORMATIONSÜBERTRAGUNGSSYSTEM*

(11) **1 523 584** (51) ***C23C 14/34***
(54) • *HERSTELLUNG EINES B/C/N ODER O DOTIERTEN SPUTTERTARGETS*
• *FABRICATION OF B/C/N OR O DOPED SPUTTERING TARGETS*

(11) **1 526 459** (51) ***G06F 11/25***
(54) • *Procédé amélioré pour diagnostiquer de defaults de système complexes*

(11) **1 529 809** (51) ***C08L 67/02***
(54) • *Composition de résine et feuille à base de résine*

(11) **1 533 143** (51) ***B60C 19/08***
(54) • *Bandage avec une bande de roulement électriquement non conductrice, comprenant un insert caoutchouteux électriquement conducteur*

(11) **1 534 458** (51) ***B23K 11/31***
(54) • *PROCEDE DE CONTROLE DE QUALITE DE POINTS DE SOUDAGE*

(11) **1 534 546** (51) ***B60J 1/00***
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM FÜHREN EINES WERKZEUGS ENTLANG EINER BAHN AUF EINER OBERFLÄCHE*

(11) **1 536 552** (51) ***H02P 21/00***
(54) • *SENSORLOSES VEKTORSTEUERVERFAHREN FÜR EINEN WECHSELSTROMGENERATOR UND STEUEREINRICHTUNG DAFÜR*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE VECTEUR, SANS DETECTEUR, D'UN GENERATEUR A COURANT ALTERNATIF*

(11) **1 541 166** (51) ***A61K 38/08***
(54) • *Prävention des Zelltodes durch Verwendung der Segmenten der Neurofilamentproteinen*
• *Prevention de la mort cellulaire a l'aide de segments de NTP*

(11) **1 546 355** (51) ***C12P 19/34***
(54) • *METHODE UND VERWENDUNG VON THERMOSTABILEN RNA-LIGASEN*

(11) **1 549 314** (51) ***A61K 31/498***
(54) • *VERWENDUNG VON BRIMONIDINE ZUR BEHANDLUNG VON DEMENTIA UND MORBUS PARKINSON*
• *USE OF BRIMONIDINE IN THE TREATMENT OF DEMENTIA AND PARKINSONS DISEASE*
• *UTILISATION DE BRIMONIDINE DANS LE TRAITEMENT DE LA DEMENCE ET DE LA MALADIE DE PARKINSON*

(11) **1 549 848** (51) ***F03B 13/06***
(54) • *MINIATUR-WASSERKRAFTENERGIEERZEUGUNGSSYSTEM*

(11) **1 550 226** (51) ***H04Q 7/38***
(54) • *DIENSTQUALITÄTABBILDUNG ZWISCHEN VERSCHIEDENEN ARTEN DRAHTLOSER KOMMUNIKATIONSSYSTEME*

(11) **1 550 430** (51) ***A61K 8/891***
(54) • *Solid cosmetic composition containing fibers*

(11) **1 551 370** (51) ***A61K 9/127***
(54) • *AGRÉGAT A CAPACITÉ DE DÉFORMATION ACCRUE, COMPRENANT AU MOINS TROIS COMPOSANTS AMPHIPATHIQUES PERMETTANT UN TRANSPORT AMELIORÉ À TRAVERS DES BARRIÈRES SEMI-PERMEABLES, ET POUR ADMINISTRATION NON EFFRACTIVE DE MEDICAMENTS IN VIVO, EN PARTICULIER PAR VOIE TRANSCUTANÉE*

(11) **1 552 382** (51) ***G06F 7/38***
(54) • *EFFIZIENTE ARITHMETIK IN GALOIS-FELDERN UNGERADER CHARAKTERSTIK AUF BINÄRER HARDWARE*

(11) **1 553 832** (51) ***C12N 5/06***
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON ZELLEN*

(11) **1 554 705** (51) ***G08B 21/00***
(54) • *AUTOMATISIERTES ALARMSOLLWERTLERNEN IN EINEM ELEKTRISCHEN ZÄHLER*

(11) **1 562 391** (51) ***H04Q 7/38***
(54) • *VERFAHREN ZUM SENDEN EINER MULTIMEDIANACHRICHT ZWISCHEN VERSCHIEDENEN MMSCs (MULTIMEDIA MESSAGING SERVICE CENTERS)*
• *A METHOD FOR TRANSMITTING A MULTIMEDIA MESSAGE BETWEEN DIFFERENT MULTIMEDIA MESSAGE CENTERS*

(11) **1 564 290** (51) ***C12Q 1/68***
(54) • *Verfahren zur Identifizierung von Nukleinsäureliganden für Gewebsziele*
• *Method for identifying ucleic acid ligands of tissue targets*
• *Procédé d'identification de igands à acide nucléique pour des cibles tissulaires*

(11) **1 566 042** (51) ***H04L 29/08***
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SESSIONMANAGEMENT UNTER VERWENDUNG EINER CLIENT-SESSION-KENNUNG*

(11) **1 578 745** (51) ***C07D 413/12***
(54) • *BENZOFURAN DERIVATIvES, PROCESS FOR THEIR PREPARATION AND INTERMEDIATES THEREOF*
• *DERIVES DE BENZOFURANE, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LEURS INTERMEDIAIRES*

(11) **1 583 017** (51) ***G06F 19/00***
(54) • *Méthode de management de l'information médicale et serveur et logiciel l'utilisant*

(11) **1 587 457** (51) ***A61F 2/26***
(54) • *APPAREIL DE TRAITEMENT DE L'IMPUISSANCE MUNI D'UN DISPOSITIF DE RACCORDEMENT*

(11) **1 587 802** (51) ***C07D 333/22***
(54) • *HERSTELLUNG UND VERWENDUNG VON 3-METHYLAMINO-1-(2-THIENYL)-1-PROPANON*
• *PRODUCTION AND USE OF 3-METHYLAMINO-1-(2-THIENYL)-1-PROPANONE*

- *PRODUCTION ET UTILISATION DE 3-METHYLAMINO-1-(2-THIENYLE)-1-PROPANONE*

(11) **1 589 624** (51) ***H01S 5/40***
(54)
- *Halbleiterlaser zur Emission mehrerer Laserstrahlen mit unterschiedlichen Wellenlängen*
- *Semiconductor laser device for emitting a plurality of laser beams having different wavelengths*
- *Laser à semi-conducteur pour émettre une pluralité de faisceaux laser ayant des longueurs d'ondes différentes*

(11) **1 589 728** (51) ***H04M 1/02***
(54)
- *Eine transformierbare Kommunikationsvorrichtung*

(11) **1 595 746** (51) ***B60R 5/04***
(54)
- *Vehicle luggage compartment cover*
- *Ecran de recouvrement de compartiment à bagages*

(11) **1 597 936** (51) ***H04Q 11/04***
(54)
- *Netzwerkelement, Kommunikationssystem und Verfahren für das Kombinieren von ATM- und TDM-Verkehr*
- *Network element, communication system and method for combining ATM and TDM traffic*
- *Elément de réseau, système de communication et procédé pour combiner le trafic ATM et TDM*

(11) **1 603 953** (51) ***C08B 11/12***
(54)
- *ESTERS DE CARBOXYALKYLCELLULOSE DE FAIBLE POIDS MOLECULAIRE ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE LIANTS ET MODIFICATEURS DE FAIBLE VISCOSITE DANS DES COMPOSITIONS DE REVETEMENT*

(11) **1 610 787** (51) ***A61K 31/46***
(54)
- *SYNERGISTISCHE KOMBINATION ENTHALTEND ROFLUMILAST UND EINEN ANTICHOLINERGISCHEN WIRKSTOFF AUSGEWÄHLT AUS TIOTROPIUMSALZEN FÜR DIE BEHANDLUNG VON ATEMWEGSERKRANKUNGEN*
- *SYNERGISTIC COMBINATION COMPRISING ROFLUMILAST AND AN ANTICHOLINERGIC AGENT SELECTED FROM TIOTROPIUM SALTS FOR THE TREATMENT OF RESPIRATORY DISEASES*
- *COMBINAISON SYNERGIQUE COMPRENANT LE ROFLUMILAST ET UNE SUBSTANCE ANTICHOLINERGIQUE SELECTIONEE PARMI LE GROUPE DE SELS DE TIOTROPIUM POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES RESPIRATOIRES*

(11) **1 615 305** (51) ***H01S 5/183***
(54)
- *VCSEL oder LED mit einem von Harz umgebenen zentralen Bereich zur Kapazitätsverringerung*

(11) **1 616 411** (51) ***H04L 12/56***
(54)
- *AUF KONURRENZ BASIERENDES WEITERLEITEN MIT INTEGRIERTER MEHRBENUTZERDETEKTIONSFÄHIGKEIT*
- *REACHEMINEMENT AVEC CONTENTION A CAPACITE DE DETECTION MULTI-UTILISATEURS INTEGREE*

(11) **1 617 637** (51) ***H04M 1/725***
(54)
- *Système et procédé pour gérer des objets d'information dans un dispositif mobile*

(11) **1 630 523** (51) ***G01C 21/00***
(54)
- *System zum Herunterladen von Karten mit GPS und Sender-Empfänger*

(11) **1 631 450** (51) ***B23K 35/12***
(54)
- *NANOSTRUKTURIERTE GELÖTETE ODER HARTGELÖTETE MIT REAKTIVEN MEHRLAGIGEN FOLIEN HERGESTELLTE VERBINDUNGEN*

(11) **1 632 272** (51) ***A62C 3/02***
(54)
- *Tunnel mit einer Druckluftschaum-Feuerlöschanlage*
- *Tunnel with a pressurised air foam fire extinguishing system*
- *Tunnel avec un système d'extinction d'incendies à mousse à air comprimé*

(11) **1 637 931** (51) ***G03F 7/20***
(54)
- *Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung*
- *Device manufacturing method*
- *Méthode de fabrication d'un dispositif*

(11) **1 639 447** (51) ***G06F 7/72***
(54)
- *VERFAHREN ZUR SICHERUNG EINER AUF MODULARER POTENZIERUNG BASIERENDEN ELEKTRONISCHEN KRYPTOANLAGE GEGEN ANGRIFFE MITTELS LEISTUNGSANALYSE*
- *SECURITY METHOD FOR A CRYPTOGRAPHIC ELECTRONIC ASSEMBLY BASED ON MODULAR EXPONENTIATION AGAINST POWER ATTACKS*
- *PROCEDE DE SECURISATION D'UN ENSEMBLE ELECTRONIQUE DE CRYPTOGRAPHIE A BASE D'EXPONENTIATION MODULAIRE CONTRE LES ATTAQUES PAR ANALYSE DE PUISSANCE*

(11) **1 646 245** (51) ***H04N 7/50***
(54)
- *Dispositif de codage et décodage vidéo*

(11) **1 647 828** (51) ***G01R 31/3185***
(54)
- *Automatische Fehlerprüfung von logischen Blöcken unter Verwendung hochschneller BIST*
- *Test automatique de défauts de blocs logiques en utilisant un test intégré automatique (BIST) à vitesse élevée*

(11) **1 651 491** (51) ***B60T 17/00***
(54)
- *VORRICHTUNG ZUM WIEDERBEFÜLLEN VON BREMSKREISEN NACH EINEM STARKEN DRUCKLUFTVERBRAUCH UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
- *APPARATUS FOR REFILLING BRAKE CIRCUITS AFTER A LARGE CONSUMPTION OF COMPRESSED AIR AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
- *DISPOSITIF DE RÉALIMENTATION DE CIRCUITS DE FREINAGE APRÈS UNE CONSOMMATION IMPORTANTE D'AIR COMPRIMÉ ET DISPOSITIF POUR METTRE EN OEUVRE CE PROCÉDÉ*

(11) **1 655 097** (51) ***B23K 26/03***
(54)
- *Welding apparatus for and method of welding a first panel partially contacting a second panel using means for reducing the pressure between the first and second panels and means for locating the generated deflections on the first panel with respect to the second panel*

(11) **1 658 664** (51) ***H01S 3/067***
(54)
- *Verstärkungsboost mit synchronisiertem Mehrwellenlängenpumpen in einem Festkörperlaser*

(11) **1 663 714** (51) ***B60R 7/04***
(54)
- *AGENCEMENT D' UN RANGEMENT SOUS UN SIEGE DE VEHICULE AUTOMOBILE*

(11) **1 664 896** (51) ***G02B 26/08***
(54)
- *Elektrisch drehbarer Mikrospiegel oder Mikrolinse*
- *Electrically rotatable micromirror or microlens*

(11) **1 672 448** (51) ***G05B 19/19***
(54)
- *Steuerung für Werkzeugaschine*
- *Contrôleur pour machine outil*

(11) **1 673 107** (51) ***A61K 45/06***
(54)
- *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM SELEKTIVEN I1 IMIDAZOLIN-REZEPTOR-AGONISTEN UND EINEM ANGIOTENSIN-II-REZEPTORBLOCKER*

(11) **1 674 926** (51) ***G03B 21/14***
(54)
- *Lichtquelle und Videoprojektionsvorrichtung damit*

(11) **1 676 017** (51) ***F01M 13/04***
(54)
- *DEVICE FOR VENTILATING A CRANK HOUSING OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
- *DISPOSITIF DE DEGASAGE DU CARTER DE VILEBREQUIN D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

(11) **1 676 645** (51) ***B07B 13/10***
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Trennung von Kunststoff- und Papierabfällen*

(11) **1 680 054** (51) ***A61F 5/00***
(54)
- *VORRICHTUNGEN ZUM HALTEN EINES GASTROÖSOPHAGEALEN IMPLANTATS*
- *DEVICES FOR RETAINING A GASTRO-ESOPHAGEAL IMPLANT*
- *DISPOSITIFS PERMETTANT DE RETENIR UN IMPLANT GASTROESOPHAGIEN*

(11) **1 684 766** (51) ***A61K 31/55***
(54)
- *VERWENDUNG VON 3-AZA-AOXA-DIBENZO(e,h)AZULENEN ZUR HERSTELLUNG VON PHARMAZEUTISCHEN FORMULIERUNG FÜR DIE BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON ERKRANKUNGEN UND STÖRUNGEN DES ZENTRALEN NERVENSYSTEMS*
- *USE OF 3-AZA-1-OXA-DIBENZO i e,h /i AZULENES FOR THE MANUFACTURE OF PHARMACEUTICAL FORMULATIONS FOR THE TREATMENT AND PREVENTION OF CENTRAL NERVOUS SYSTEM DISEAS AND DISORDERS*

(11) **1 687 106** (51) ***B21D 47/01***
(54)
- *BAUTRÄGER MIT ÖFFNUNGEN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
- *STRUCTURAL BEAM WITH OPENINGS AND IT'S METHOD OF MANUFACTURING*
- *POUTRELLES PORTEUSES AVEC EVIDEMENTS ET SES METHODE DE FABRICATION*

(11) **1 692 535** (51) ***G01S 1/00***
(54)
- *SATELLITENDATEN-ERFASSUNGSVERFAHREN*

(11) **1 693 898** (51) ***H01L 29/786***
(54)
- *Halbleiterspeicherbauelement mit schwebendem Körper und Herstellungsverfahren desselben*
- *Floating-body-cell memory device and a method for the manufacturing thereof*

(11) **1 695 871** (51) ***B60R 5/04***
(54)
- *Schutzvorrichtung für einen Fahrzeuginnenraum und Verfahren zu ihrer Herstellung*

(11) **1 699 199** (51) ***H04L 27/26***
(54)
- *Verfahren zur OFDM Datenübertragung in einem mobilen Mehrzellen-Netzwerk mit Pilotsymbolen zur Kanalschätzung, und entsprechende Basisstation, Basisstationkontroller, Mobilnetzwerk*

- *A method for OFDM data transmission in a multi-cell mobile network with channel estimation by means of pilots, a base transceiver station, a base station controller and a mobile network therefor*
- *Procédé de transmission de données utilisant OFDM dans un réseau multicellulaire sans fil avec des pilotes pour l'estimation de canal, une station de base, un contrôleur de station de base et un réseau sans fil correspondants*

(11) **1 702 240** (51) ***G03B 21/62***
(54) • *RÜCKPROJEKTIONSSCHIRM*
• *REAR PROJECTION SCREEN*

(11) **1 714 574** (51) ***A44B 19/36***
(54) • *Wiederverschließbarer Beutel mit Reißverschluss*

(11) **1 717 966** (51) ***H04B 7/005***
(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Sendeleistungssteuerung in einem Kommunikationssystem*
• *Method of and apparatus for controlling the transmission power in a communication system*
• *Procédé et dispositif de commande de la puissance d'émission dans un système de communication*

(11) **1 722 931** (51) ***B25D 9/04***
(54) • *MARTEAU PIQUEUR HYDRAULIQUE*

(11) **1 727 539** (51) ***A61K 31/381***
(54) • *VERWENDUNG VON ROTIGOTIN ZUR BEHANDLUNG UND PRÄVENTION DES PARKINSON-PLUS-SYNDROMS*

(11) **1 731 236** (51) ***B27D 5/00***
(54) • *Verfahren und Maschine zum Herstellen einer Platte aus Holz oder dergleichen*
• *Method and machine for producing a panel of wood or similar*
• *Procédé et machine pour la fabrication d'un panneau en bois ou similaire*

(11) **1 731 968** (51) ***G03F 7/20***
(54) • *Kennzeichnungsverfahren für ein Substrat, Verfahren zur Kennzeichnung eines Arbeitsganges, Geräteherstellungsverfahren und Computerprogramm*
• *Method of characterizing a substrate, method of characterizing a process operation, device manufacturing method and computer program*
• *Procédé de caractérisation d'un substrat, procédé de caractérisation d'une opération de déroulement, procédé de fabrication du dispositif et programme informatique*

(11) **1 732 775** (51) ***B60H 1/26***
(54) • *FAHRZEUGDACH MIT SOLARZELLEN UND EINER VORRICHTUNG ZUR BELÜFTUNG UND KÜHLUNG EINES KRAFTFAHRZEUGINNENRAUMES*
• *MOTOR VEHICLE ROOF WITH SOLAR CELLS AND A DEVICE FOR VENTILATING AND COOLING A MOTOR VEHICLE PASSENGER COMPARTMENT*
• *TOIT D'AUTOMOBILE AVEC DES CELLULES SOLAIRE ET UN DISPOSITIF POUR VENTILER ET REFROIDIR L'HABITACLE D'UNE AUTOMOBILE*

(11) **1 759 605** (51) ***A43B 7/08***
(54) • *VENTILATION INSERT*
• *INSERT DE VENTILATION*

(11) **1 762 500** (51) ***B65D 75/30***
(54) • *VERPACKUNGSSYSTEM*
• *SYSTEME DE CONTENEURISATION DE PRODUITS*

(11) **1 770 506** (51) ***G08B 5/22***
(54) • *Intelligentes Terminal zur Anzeige von übertragenen Daten*

(11) **1 772 455** (51) ***C07D 495/04***
(54) • *Industrial process for preparation a polymorph of clopidogrel hydrogen sulphate*

(11) **1 780 171** (51) ***B66F 9/08***
(54) • *Lift truck with a support leg arrangement*
• *Chariot élévateur avec agencement de jambe de support*

(11) **1 780 211** (51) ***C07D 417/12***
(54) • *vANILLOIDREZEPTORLIGANDEN UND DEREN VERWENDUNG IN BEHANDLUNGEN*
• *LIGANDS DE REZEPTEUR VANILLOIDE ET UTILISATION DE CEUX-CI DANS DES TRAITEMENTS*

(11) **1 780 601** (51) ***G03F 7/20***
(54) • *Lithografisches Gerät und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung*
• *Appareil lithographique et procédé de fabrication d'un dispositif*

(11) **1 783 203** (51) ***C12N 1/21***
(54) • *PROCEDE DE PRODUCTION DE SUBSTANCES*

(11) **1 783 865** (51) ***H01Q 21/00***
(54) • *Phasengesteuerte Gruppenantenne mit Verbindungsglied zur elektronischen Verbindung von orthogonal positionierten Elementen für den Einsatz im Millimeter-Wellenlängenbereich*

(11) **1 785 470** (51) ***C10M 137/10***
(54) • *Zusammensetzung enthaltend eine Schwefel- und Phosphorhaltige Verbindung, und/oder deren Slaz, und deren Verwendung*

(11) **1 785 657** (51) ***F16L 21/03***
(54) • *Verbindung und Verfahren um zwei Elemente fest und dichtend miteinander zu verbinden*

(11) **1 787 444** (51) ***H04L 27/00***
(54) • *Synchronisierungsschaltung zur Zeitsynchronization mit einem empfangenen Funkuhrsignal und eine entsprechende Uhr*
• *Synchronisation circuit for synchronising time with a received radio controlled clock signal and a corresponding clock*
• *Circuit de synchronisation pour synchroniser le temp au signal de montre radio reçu et une montre correspondante*

(11) **1 787 811** (51) ***B41F 13/00***
(54) • *Farbverwaltungsverarbeitungssystem und -verfahren*

(11) **1 788 104** (51) ***C22C 29/06***
(54) • *Composition pour parties ou couches contre l'usure par friction, son procede de fabrication et son utilisation dans un dispositif de reduction de couple pour composants de tiges de forage*

(11) **1 788 814** (51) ***H04N 7/26***
(54) • *Vereinfachte Bewegungsdetektion im Zusammenhang mit einer Videotranskodierung mit Bildauflösungsumwandlung*
• *Simplified motion detection within a video transcoding scheme operating resolution conversion*
• *Détection de mouvement simplifiée dans le cadre d'un transcodage vidéo avec conversion de résolution*

(11) **1 789 790** (51) ***G01N 33/50***
(54) • *PROCEDES ET APPAREIL UTILES POUR DETECTER L'EXPOSITION A DES SUBSTANCES DANGEREUSES*

(11) **1 790 220** (51) ***A01K 67/027***
(54) • *MODELE ANIMAL DE MALADIE POUR L'HEPATITE GRAISSEUSE NON-ALCOOLIQUE*

(11) **1 790 230** (51) ***A21D 8/04***
(54) • *Verfahren und Zusammensetzung für die Vorbeugung gegen das Alterns bzw. die Verzögerung des Alterns*

(11) **1 790 296** (51) ***A61B 17/11***
(54) • *INSTRUMENT POUR LE PONTAGE DE L'ARTÈRE CORONAIRE*

(11) **1 790 334** (51) ***A61K 9/50***
(54) • *Déclenchement pharmacologique du mode par ingestion pour une administration améliorée de médicaments dans l'estomac*

(11) **1 791 350** (51) ***H04N 5/232***
(54) • *Abbildungsapparat mit Unterdrückungsfunktion der Unschärfe*

I.12(9)
• Anmelder (Rechtsübergang)
• Applicant (transfer of rights)
• Demandeur (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

(11) **0 746 645** (51) ***D03D 27/10***
(71) Zcl Composites Inc., 6907- 36 Street, Edmonton, AB T6B 2Z6, CA

(11) **0 762 406** (51) ***G11B 7/24***
(71) OC Oerlikon Balzers AG, Iramali 18, 9496 Balzers, LI

(11) **0 769 554** (51) ***C07K 14/575***
(71) Asubio Pharma Co., Ltd., 9-11 Akasaka 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8541, JP
Matsuo, Hisayuki, 5-15-141 Onoharahigashi 5-chome, Minoo-shi Osaka, JP

(11) **0 771 875** (51) ***C12N 15/16***
(71) Asubio Pharma Co., Ltd., 9-11 Akasaka 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8541, JP
Matsuo, Hisayuki, 4-24-204, Nishiokamoto 6-chome, Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(11) **0 837 946** (51) ***C12P 19/34***
(71) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US

(11) **0 858 346** (51) ***A61K 39/44***
(71) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, University Park, Los Angeles, CA 90089, US

(11) **0 944 821** (51) ***G01N 21/59***
(71) IN USA, Inc., 100 Morse Street, Norwood, MA 02062, US

(11) **0 951 703** (51) ***G07F 7/10***
(71) Moneyline Payment Systems, 183 Avenue Georges Clemenceau, 92000 Nanterre, FR

(11) **0 989 756** (51) ***H04N 7/24***
(71) CrystalMedia Technology, Inc., 932 Hamlin Court, Sunnyvale, CA 94089, US

(11) **1 038 644** (51) ***B27C 5/02***
(71) IMA Klessmann GmbH Holzbearbeitungssysteme, Industriestrasse 3-5, 32312 Lübbecke, DE

(11) **1 040 665** (51) ***H04N 7/18***
(71) Diamond Power International Inc., 2600 East Main Street P.O. Box 415, Lancaster, OH 43130, US

(11) **1 084 882** (51) ***B60J 7/08***
(71) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE

(11) **1 091 573** (51) ***H04N 5/253***
(71) BTS Holding International B.V., Kapittelweg 10, 4827 HG Breda, NL
(84) DE

(11) **1 098 469** (51) ***H04L 9/06***
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE

(11) **1 101 571** (51) ***H02K 5/24***
(71) Danaher Motion L.L.C., 1500 Mittel Boulevard, Wood Dale IL 60191, US

(11) **1 109 572** (51) ***A61K 38/27***
(71) Neuren Pharmaceuticals Limited, Level 3, 2-6 Park Avenue, Grafton, Auckland 1030, NZ

(11) **1 123 130** (51) ***A61N 1/00***
(71) St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc., 14901 DeVeau Place, Minnetonka, MN 55345-2126, US

(11) **1 123 453** (51) ***E06B 3/50***
(71) Unifor S.p.A., Via Isonzo, 1, 22078 Turate (CO), IT

(11) **1 145 805** (51) ***B25J 15/00***
(71) Grenzebach Maschinenbau GmbH, Albanusstrasse 1, 86663 Asbach-Bäumenheim/Hamlar, DE

(11) **1 154 998** (51) ***C07D 213/24***
(71) Astellas Deutschland GmbH, Neumarkter Strasse 61, 81673 München, DE

(11) **1 174 423** (51) ***C07C 391/02***
(71) Holmgren, Arne, c/o Medical Nobel Institute for Biochemistry Karolinska Institute, 171 77 Stockholm, SE

(11) **1 188 494** (51) ***B21B 45/02***
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(11) **1 193 630** (51) ***G06F 17/60***
(71) NEC Informatec Systems, Ltd., 8-2, Shiba 3-chome, Minato-ku Tokyo 105-0014, JP

(11) **1 195 997** (51) ***H04Q 7/22***
(71) Right Chance Incorporated, PO Box 3340 Road Town, Tortola, VI

(11) **1 206 320** (51) ***B01L 3/00***
(71) Caliper Life Sciences, Inc., 605 Fairchild Drive, Mountain View, CA 94043-2234, US
Agilent Technologies Inc, 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, California 95051, US

(11) **1 207 058** (51) ***B60C 11/11***
(71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH

(11) **1 213 652** (51) ***G11B 20/12***
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka, Osaka 545-8522, JP

(11) **1 226 994** (51) ***B60L 9/24***
(71) SMA Technologie AG, Hannoversche Strasse 1-5, 34266 Niestetal, DE
Alstom, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois Perret, FR

(11) **1 227 270** (51) ***F16J 9/24***
(71) Husqvarna Outdoor Products, Inc., 1030 Stevens Creek Road, Augusta, GA 30907, US

(11) **1 230 940** (51) ***A61M 1/02***
(71) Asahi Kasei Medical Co., Ltd., 9-1, Kanda Mitoshirocho, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(11) **1 245 952** (51) ***G01N 27/64***
(71) GE HOMELAND PROTECTION, INC., 7161 Gateway Boulevard, Newark, CA 94560, US

(11) **1 247 147** (51) ***G06F 19/00***
(71) American Board of Family Medicine, Inc., 1400 Vine Center Tower P.O. Box 1808, Lexington, KY 40593-8500, US

(11) **1 251 366** (51) ***G02B 3/08***
(71) Light Prescriptions Innovators-Europe, S.L., Marques de Urquijo 14, 5D, 28808 Madrid, ES

(11) **1 251 783** (51) ***A61H 39/04***
(71) Relief Band Medical Technology LLC, World Trade Center Chicago 200 East Randolph, Suite 2200, Chicago, IL 60601, US

(11) **1 254 954** (51) ***C12N 15/09***
(71) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC., 408, Tashirodaikan-machi, Tosu-shi, Saga 841-0017, JP

(11) **1 259 374** (51) ***B32B 27/08***
(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, 2-2E, Deerfield, IL 60015, US

(11) **1 262 040** (51) ***H04L 12/24***
(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Avenue P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US

(11) **1 271 553** (51) ***G11C 16/04***
(71) SanDisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95935, US
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105, JP

(11) **1 272 014** (51) ***H05H 1/46***
(71) MKS Instruments, Inc., 90 Industrial Way, Wilmington, MA 01887-4610, US

(11) **1 276 473** (51) ***A61K 9/72***
(71) Vectura Limited, 1 Prospect West, Chippenham, Wiltshire SN14 6FH, GB

(11) **1 278 104** (51) ***G03F 9/00***
(71) ASML Holding N.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL

(11) **1 281 475** (51) ***B23Q 39/04***
(71) Traub Drehmaschinen GmbH & Co. KG, Ulmer Strasse 49-55, 73262 Reichenbach, DE

(11) **1 283 719** (51) ***A61K 39/35***
(71) PharmedArtis GmbH, Forckenbeckstrasse 6, 52074 Aachen, DE

(11) **1 290 442** (51) ***G01N 33/50***
(71) Aarhus Universitet, Nordre Ringgade 1, 8000 Århus C, DK

(11) **1 293 933** (51) ***G06T 7/00***
(71) Imaging Solutions AG, Althardstrasse 57, 8105 Regensdorf, CH

(11) **1 295 826** (51) ***B65H 15/00***
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(11) **1 295 880** (51) ***C07D 403/12***
(71) Hisamitsu Pharmaceutical Co., Ltd., 408 Tashirodaikan-machi, Tosu-shi Saga 841-0017, JP

(11) **1 301 209** (51) ***A61P 35/00***
(71) Alchemia Oncology Limited, Suite 406, Pacific Tower 737 Burwood Road, Hawthorn, VIC 3122, AU

(11) **1 306 935** (51) ***H01R 39/20***
(71) Tris, Inc., 1105-2, Kushida-cho, Matsusaka Mie 515-0204, JP
DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-Cho, Kariya City Aichi 448-8661, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 306 936** (51) ***H01R 39/20***
(71) Tris, Inc., 1105-2, Kushida-cho, Matsusaka Mie 515-0204, JP
DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-Cho, Kariya City Aichi 448-8661, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 309 532** (51) ***C07C 37/74***
(71) Barry Callebaut AG, Pfingstweidstrasse 60, 8005 Zurich, CH

(11) **1 314 782** (51) ***C12N 15/09***
(71) Asubio Pharma Co., Ltd., 9-11 Akasaka 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(11) **1 317 933** (51) ***A61L 15/00***
(71) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC., 408, Tashirodaikan-machi, Tosu-shi, Saga 841-0017, JP

(11) **1 319 658** (51) ***C07D 233/54***
(71) Hisamitsu Pharmaceutical Co., Ltd., 408 Tashirodaikan-machi, Tosu-shi Saga 841-0017, JP

(11) **1 320 875** (51) ***H01L 21/205***
(71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
Renesas Technology Corp., 4-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0011, JP
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
ANELVA CORPORATION, 8-1 Yotsuya 5-chome, Fuchu-shi Tokyo 183-8503, JP
SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
Hitachi Kokusai Electric Inc., 14-20, Higashinakano 3-chome Nakano-ku, Tokyo 164-8511, JP

SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8680, JP
Kanto Denka Kogyo CO., LTD., 2-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP

(11) **1 322 275** (51) ***A61H 1/00***
(71) Celleration, Inc., 6570 Edenvale Boulevard, Eden Prairie, MN 55346, US

(11) **1 324 438** (51) ***H01R 39/20***
(71) Tris, Inc., 1105-2, Kushida-cho, Matsusaka Mie 515-0204, JP
DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 325 305** (51) ***G01N 17/00***
(71) Q-Lab Corporation, 800 Canterbury Road, Westlake, OH 44145, US

(11) **1 328 654** (51) ***C12P 33/00***
(71) Zymes, LLC, 777 Terrace Avenue, Hasbrouck Heights, NJ 07604, US

(11) **1 330 110** (51) ***H04N 1/32***
(71) Thomson Software & Technology Solutions, 46 Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(11) **1 330 397** (51) ***B65D 51/16***
(71) Hakim, Nouri E., 3030 Aurora Avenue, Monroe 71201, Louisiana, US

(11) **1 333 820** (51) ***A61K 31/00***
(71) Pfizer Enterprises SARL, Rond Point du Kirchberg 51 Avenue JF Kennedy, 1855 Luxembourg, LU

(11) **1 335 671** (51) ***A61B 17/068***
(71) Medigus Ltd., P.O. Box 3030, Omer Industrial Park, 84965 Omer, IL

(11) **1 335 938** (51) ***C07K 14/775***
(71) F. Hoffmann-La Roche Ltd., Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(11) **1 338 843** (51) ***F17C 1/16***
(71) Ecomembrane S.R.L., Via Pari Opportunità 7, 26030 Gadesco Pieve Delmona (CR), IT

(11) **1 339 450** (51) ***A61N 1/18***
(71) Relief Band Medical Technology LLC, World Trade Center Chicago 200 East Randolph, Suite 2200, Chicago, IL 60601, US

(11) **1 341 719** (51) ***C01B 31/08***
(71) Siemens Water Technologies Holding Corp., 181 Thorn Hill Road, Warrendale, PA 15086, US
Ningxia Guanghua Activated Carbon Co., Ltd, Ningxia 750001, CN

(11) **1 356 972** (51) ***B60K 6/02***
(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn MI 48126, US

(11) **1 360 274** (51) ***C12M 1/12***
(71) MILLIPORE CORPORATION, 290 Concord Road, Billerica, Massachusetts 01821, US

(11) **1 362 218** (51) ***G01B 11/25***
(71) Aepsilon Rechteverwaltungs GmbH, Lochhamer Schlag 6, 82166 Grägelfing, DE

(11) **1 368 429** (51) ***C08G 77/452***
(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, Road Town, Tortola, VG

(11) **1 373 620** (51) ***D04H 1/00***
(71) Ahlstrom Corporation, Eteläesplanadi 14, 00130 Helsinki, FI

(11) **1 375 119** (51) ***B29D 31/51***
(71) Main Group Corporation S.r.l., Viale dell'Industria 65, 35129 Padova, IT

(11) **1 375 492** (51) ***C07D 317/40***
(71) NIPPON SODA CO., LTD., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP
Asubio Pharma Co., Ltd., 9-11 Akasaka 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8541, JP

(11) **1 379 482** (51) ***C06B 45/02***
(71) Eurenco Bofors AB, 69186 Karlskoga, SE

(11) **1 391 160** (51) ***A44B 19/26***
(71) YYK Corporation, No. 1, Kandaizumi-cho, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(11) **1 392 116** (51) ***A01N 25/30***
(71) Croda Uniqema Inc, 4650 South Racine Avenue, Chicago IL 60609, US

(11) **1 395 644** (51) ***C11D 1/94***
(71) Croda Uniqema Inc, 4650 South Racine Avenue, Chicago IL 60609, US
Gormley, John L., 52 Hillside Avenue, Midland Park, NJ 07432, US
Queen, Craig B., 413 Willetts Court, Middletown, DE 19709, US

(11) **1 399 626** (51) ***E02B 3/10***
(71) Beaver Schutzsysteme AG, Rothmatte 2, 6022 Grosswangen, CH

(11) **1 400 551** (51) ***C08G 69/10***
(71) AMYLIN PHARMACEUTICALS, INC., 9360 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121, US

(11) **1 407 188** (51) ***F23D 14/70***
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(11) **1 409 829** (51) ***E06B 5/16***
(71) PENEDER IMMOBILIEN GMBH, Ritzling 9, 4904 Atzbach, AT

(11) **1 416 942** (51) ***A61K 31/785***
(71) GENZYME CORPORATION, 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US

(11) **1 419 345** (51) ***F21S 4/00***
(71) Winvic Sales, Inc., 695 Flint Road, North York, ON M3J 2T7, CA

(11) **1 423 720** (51) ***G01R 33/04***
(71) TOTALFÖRSVARETS FORSKNINGSINSTITUT, 164 90 Stockholm, SE

(11) **1 438 722** (51) ***G11C 11/16***
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris, FR

(11) **1 441 335** (51) ***G11B 7/24***
(71) Target Technology Company, LLC., 564 Wald, Irvine, CA 92618, US

(11) **1 442 806** (51) ***B21D 26/02***
(71) HYDROPROCESS, route de Demigny, 71100 Chalon-sur-Saone, FR

(11) **1 461 484** (51) ***D04H 1/74***
(71) Paroc Oy Ab, Neilikkatie 17, 01300 Vantaa, FI

(11) **1 472 083** (51) ***B32B 27/04***
(71) Intertape Polymer Corp., 3647 Cortez Road West, Bradenton FL 34210, US

(11) **1 472 199** (51) ***C06B 23/00***
(71) Eurenco Bofors AB, 69186 Karlskoga, SE

(11) **1 486 973** (51) ***G11B 20/10***
(71) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP

(11) **1 487 444** (51) ***A61K 31/44***
(71) Astellas Deutschland GmbH, Neumarkter Strasse 61, 81673 München, DE

(11) **1 489 061** (51) ***C07D 403/12***
(71) NIPPON SODA CO., LTD., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP
Asubio Pharma Co., Ltd., 9-11 Akasaka 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8541, JP

(11) **1 504 871** (51) ***B29C 45/07***
(71) Main Group Corporation S.r.l., Viale dell'Industria 65, 35129 Padova, IT

(11) **1 505 031** (51) ***B66D 1/30***
(71) Ganymed Dienstleistungsgesellschaft für Datenverarbeitung mbH, Waldweg 1, 96114 Hirschaid, DE

(11) **1 517 344** (51) ***H01H 1/00***
(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(11) **1 520 288** (51) ***H01J 37/32***
(71) MKS Instruments, Inc., 90 Industrial Way, Wilmington, MA 01887-4610, US

(11) **1 521 718** (51) ***B81B 1/00***
(71) Osmolife AS, Solheimsgaten 16A, 5058 Bergen, NO

(11) **1 522 316** (51) ***A61K 47/34***
(71) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC., 408, Tashirodaikan-machi, Tosu-shi, Saga 841-0017, JP

(11) **1 528 349** (51) ***F28D 15/04***
(71) Advanced Thermal Device Inc., B2F, No. 3, Wanning St., Wunshan District, Taipei City, TW

(11) **1 533 005** (51) ***A63B 22/14***
(71) haidermetall Eduard Haider GmbH & Co. KG, Dechantseeser Strasse 4, 95704 Pullenreuth, DE

(11) **1 534 771** (51) ***C08J 7/04***
(71) Reckitt Benckiser N.V., Siriusdreef 14, 2132 WT Hoofddorp, NL

(11) **1 540 276** (51) ***G01B 15/02***
(71) Nova Measuring Instruments Limited, Weizmann Science Park, 76100 Rehovot, IL
International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US

(11) **1 543 139** (51) ***C12P 17/12***
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 2611 TE Heerlen, NL

(11) **1 543 936** (51) ***B29C 45/28***
(71) Main Group Corporation S.r.l., Viale dell'Industria 65, 35129 Padova, IT

(11) **1 545 781** (51) ***B01L 3/00***
(71) Medion Diagnostics AG, Bonnstrasse 9, 3186 Düdingen, CH

(11) **1 548 017** (51) ***C07D 499/04***
(71) NIPPON SODA CO., LTD., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP
Asubio Pharma Co., Ltd., 9-11 Akasaka 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8541, JP

(11) **1 549 453** (51) ***B23K 9/28***
(71) Fronius International GmbH, Vorchdorfer Strasse 40, 4363 Pettenbach, AT

(11) **1 551 960** (51) ***C12N 7/04***
(71) OHIO UNIVERSITY, 340 West State Street, Athens, Ohio 45701, US
The Government of the United States of America as Represented by The Secretary of the Department of Health and Human Services, National Institutes of Health Office of Technology Transfer Suite 325, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852-3804, US

(11) **1 558 893** (51) ***G01B 11/24***
(71) Aepsilon Rechteverwaltungs GmbH, Lochhamer Schlag 6, 82166 Grägelfing, DE

(11) **1 558 930** (51) ***G01N 33/53***
(71) Arrowhead Research Corporation, 201 South Lake Avenue, Suite 703, Pasadena, CA 91101, US

(11) **1 572 641** (51) ***C07D 207/12***
(71) MEDA Pharma GmbH & Co. KG, Benzstrasse 1, 61352 Bad Homburg, DE

(11) **1 573 117** (51) ***D06M 16/00***
(71) Südwolle GmbH & Co. KG, Ostendstrasse 196, 90482 Nürnberg, DE

(11) **1 581 330** (51) ***B01D 53/22***
(71) CINVENTION AG, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE

(11) **1 582 216** (51) ***A61K 38/21***
(71) Asubio Pharma Co., Ltd., 9-11 Akasaka 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8541, JP
MARUHO Co., Ltd., 5-22, Nakatsu 1-chome, Kita-ku, Osaka 531-0071, JP

(11) **1 589 817** (51) ***A01N 37/44***
(71) Durga Technologies ApS, c/o Kim Henningsen Almevej 180, 3250 Gilleleje, DK

(11) **1 590 821** (51) ***H01H 33/66***
(71) Cooper Technologies Company, Suite 5800, 600 Travis Street, Houston, TX 77002, US

(11) **1 590 871** (51) ***H02K 1/00***
(71) Core Motion Incorporated, 210 North Higgins Avenue Suite 222, Missoula MT 59802-4443, US

(11) **1 592 645** (51) ***C03C 17/245***
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT

(11) **1 594 022** (51) ***G05B 11/36***
(71) KANAOKA, Katsuya, c/o Department of Robotics Ritsumeikan University Biwako Kusatsu Campus, Nojihigashi 1-1-1-Kusatsu-shi Shiga 525-8577, JP
YOSHIKAWA, Tsuneo, 10-1 Sujyaku 1-chome, Nara-shi Nara 631-0806, JP

(11) **1 595 669** (51) ***B29B 7/42***
(71) Main Group Corporation S.r.l., Viale dell'Industria 65, 35129 Padova, IT

(11) **1 603 247** (51) ***H04B 1/707***
(71) TTPCOM Limited, Motorola TTPCom Product Group Melbourn Science Park Melbourn, Royston, Hertfordshire, SG8 6HQ, GB

(11) **1 615 546** (51) ***A61B 5/02***
(71) MedScanSonics, Inc., 11 Windham Drive, Simsbury, CT 06070, US

(11) **1 619 256** (51) ***C12Q 1/02***
(71) Hisamitsu Pharmaceutical Co., Ltd., 408 Tashirodaikan-machi, Tosu-shi Saga 841-0017, JP

(11) **1 622 194** (51) ***H01L 21/316***
(71) Ohmi, Tadahiro, 301, 1-17, Komegafukuro 2-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0813, JP
TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP

(11) **1 625 183** (51) ***C09D 4/06***
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP

(11) **1 626 754** (51) ***A61B 18/18***
(71) St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc., 14901 DeVeau Place, Minnetonka, MN 55345-2126, US

(11) **1 627 801** (51) ***B62D 33/06***
(71) CFM Nilfisk-Advance S.p.A., Via Turati 16/18, 20121 Milano, IT

(11) **1 630 758** (51) ***G08B 17/107***
(71) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, 8047 Zürich, CH

(11) **1 634 297** (51) ***G11C 11/16***
(71) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE

(11) **1 637 757** (51) ***F16D 25/12***
(71) Getrag Ford Transmissions GmbH, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

(11) **1 639 331** (51) ***G01J 4/00***
(71) Tomophase Corporation, 1 North Avenue, Burlington, MA 01803, US

(11) **1 641 342** (51) ***A01N 25/02***
(71) Croda Uniqema Inc, 4650 South Racine Avenue, Chicago IL 60609, US

(11) **1 641 672** (51) ***B65B 1/32***
(71) AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A., Via Cristoforo Colombo 1, 40131 Bologna, IT

(11) **1 643 962** (51) ***A61K 6/00***
(71) Croda Uniqema Inc, 4650 South Racine Avenue, Chicago IL 60609, US

(11) **1 644 735** (51) ***G01N 33/543***
(71) Medion Diagnostics AG, Bonnstrasse 9, 3186 Düdingen, CH

(11) **1 646 680** (51) ***C08K 3/00***
(71) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP

(11) **1 649 833** (51) ***A61F 2/28***
(71) RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
New X-national Technology K.K., 8F, Hongo Ishiwata Building 3-38-1, Hongo Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP

(11) **1 664 297** (51) ***C12N 15/11***
(71) Nastech Pharmaceutical Company Inc., 3830 Monte Villa Parkway, Bothell, WA 98021-7266, US

(11) **1 664 858** (51) ***G02B 3/00***
(71) Explay Ltd., Huzot Shfaim, 2nd floor, P.O. Box 12, Kibbutz Shfaim 68990, IL

(11) **1 673 058** (51) ***A61K 8/18***
(71) R-Tech Ueno, Ltd., 1-7, Uchisaiwaicho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo-to, JP

(11) **1 674 093** (51) ***A61K 31/203***
(71) Nanoegg Research Laboratories, Inc., 16-1, Sugao 2-chome Miyamae-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 216-8512, JP

(11) **1 679 358** (51) ***C09K 3/24***
(71) Brink, Gerhard, In den Grüben 131/132, 84489 Burghausen, DE

(11) **1 691 645** (51) ***A47F 5/02***
(71) Herma Technologies Pty Ltd, Factory 4A 6 Albert Street, Preston, VIC 3072, AU

(11) **1 699 528** (51) ***A61Q 17/04***
(71) CRODA INTERNATIONAL PLC, Cowick Hall Snaith, Goole North Humberside DN14 9AA, GB
Croda Uniqema Inc, 4650 South Racine Avenue, Chicago IL 60609, US

(11) **1 703 068** (51) ***E06B 9/02***
(71) Airclean Europe Limited, Bahnhofstrasse 1, 35099 Burgwald, DE

(11) **1 703 872** (51) ***A61F 5/01***
(71) DJO, LLC, 2985 Scott Street, Vista, CA 92083, US

(11) **1 706 005** (51) ***A43B 7/22***
(71) Masai Marketing & Trading AG, Badstrasse 14, 8590 Romanshorn, CH

(11) **1 706 458** (51) ***C08L 69/00***
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(11) **1 708 682** (51) ***A61K 9/16***
(71) Lycored Bio Ltd., P. O. Box 2142, 76121 Rehovot, IL
Yissum Research Development Company, of The Hebrew University of Jerusalem, Hi Tech Park, The Edmond J. Safra Campus, The Hebrew University of Jerusalem, Givat Ram, 91390 Jerusalem, IL

(11) **1 716 437** (51) ***G02B 6/00***
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 716 444** (51) ***G02B 21/00***
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 716 800** (51) ***A47K 10/36***
(71) Georgia-Pacific Consumer Operations LLC, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta GA 30303, US

(11) **1 730 435** (51) ***F17C 1/00***
(71) Intelligent Energy, Inc., 2955 Redondo Avenue, Long Beach, CA 90806, US

(11) **1 742 024** (51) ***G01F 1/66***
(71) UAB Axis Industries, Kulautuvos str. 45a, 47190 Kaunas, LT

(11) **1 742 710** (51) ***A61Q 17/00***
(71) L'Oréal USA Creative, Inc., 575 Fifth Avenue, New York, NY 10017, US

(11) **1 750 220** (51) ***G06Q 10/00***
(71) Swisscom AG, Alte Tiefenaustrasse 6 Worblaufen / Ittigen, 3050 Bern, CH

(11) **1 751 923** (51) ***H04L 12/28***
(71) Prodea Systems, Inc., 6101 West Plano Parkway, Suite 210, Plano, TX 75093, US

(11) **1 753 403** (51) ***A61K 9/16***
(71) Nycomed Pharma AS, Drammensveien 852, 1385 Asker, NO

(11) **1 755 307** (51) ***H04L 29/06***
(71) VirnetX Inc., 5615 Scotts Valley Drive, Suite110, Scotts Valley, CA 95066, US

(11) **1 755 315** (51) ***H04L 29/12***
(71) VirnetX Inc., 5615 Scotts Valley Drive, Suite110, Scotts Valley, CA 95066, US

(11) **1 756 679** (51) ***G04G 15/00***
(71) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US

(11) **1 761 997** (51) ***H02M 3/158***
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(11) **1 765 218** (51) ***A61F 2/00***
(71) Boston Scientific Limited, Corporate Centre Bush Hill Bay Street, St. Michael, West Indies, BB

(11) **1 765 547** (51) ***B23P 19/00***
(71) Acument Intellectual Properties, LLC., 840 West Long Lake Road, Troy, Michigan 48098, US

(11) **1 766 553** (51) ***G06K 9/00***
(71) LumenIQ, Inc., 1204 Cornwall Avenue, Bellingham WA 98225-5021, US

(11) **1 766 749** (51) ***H02J 1/00***
(71) Robert Chrysler Brennan, Trustee for SDI TECHNOLOGY TRUST, 12808 Council Bluff Drive, Austin, TX 78727, US

(11) **1 768 498** (51) ***A23L 1/18***
(71) Conagra Foods, Inc., One Conagra Drive, Omaha, NE 68102, US

(11) **1 768 604** (51) ***A61F 2/01***
(71) ev3 Endovascular, Inc., 9600 54th Avenue North, Plymouth, MN 55442, US

(11) **1 770 323** (51) ***F16L 55/035***
(71) Semperit Aktiengesellschaft Holding, Modecenterstrasse 22, 1031 Wien, AT

(11) **1 771 352** (51) ***B65D 51/24***
(71) 0736413 B.C. Ltd., No. 305-2692 Clearbrook Road, Abbotsford, BC V2T 2Y8, CA

(11) **1 772 589** (51) ***E21B 43/04***
(71) Baker Hughes Incorporated, 2929 Allen Parkway Suite 2100 P.O. Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US

(11) **1 774 700** (51) ***H04L 12/10***
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US

(11) **1 774 912** (51) ***A61B 7/04***
(71) Greenberger, Hal, 4 Oxbow Road, Natick, MA 01760, US

(11) **1 776 063** (51) ***A61C 13/00***
(71) Aepsilon Rechteverwaltungs GmbH, Lochhamer Schlag 6, 82166 Gräfelfing, DE

(11) **1 780 909** (51) ***H04B 7/26***
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(11) **1 781 531** (51) ***B62M 1/16***
(71) Thomas, Enda, 2 Horseshoe Lane Enfield EN2 6PY, GB
First Man Standing Ltd, 2 Horseshoe Lane, Enfield EN2 6PY, GB

(11) **1 782 844** (51) ***A61L 15/42***
(71) Kabushiki Kaisha Meditech, 4-1-37, Kamikizaki, Urawa-ku Saitama-shi Saitama-ken, JP

(11) **1 784 419** (51) ***C07K 14/22***
(71) Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l., Via Fiorentina 1, 53100 Siena SI, IT

(11) **1 785 878** (51) ***G06F 12/14***
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(11) **1 786 648** (51) ***B60L 11/18***
(71) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114, US

(11) **1 786 914** (51) ***C12P 17/04***
(71) IVAX PHARMACEUTICALS S.R.O., Ostravska 29, 747 70 Opava 9, CZ

(11) **1 789 979** (51) ***H01G 2/06***
(71) Kemet Electronics Corporation, 2835 Kemet Way, Simpsonville, South Carolina 29681, US

(11) **1 790 311** (51) ***A61C 13/00***
(71) Aepsilon Rechteverwaltungs GmbH, Lochhamer Schlag 6, 82166 Gräfelfing, DE

Teil B / Part B / Partie B

(71) Asubio Pharma Co., Ltd., 9-11 Akasaka 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8541, JP
(11) **1 076 097** (51) ***C12P 21/02***
(11) **1 132 092** (51) ***A61K 45/00***
(11) **1 281 759** (51) ***C12N 15/16***
(11) **1 319 408** (51) ***A61K 45/00***
(11) **1 360 965** (51) ***A61K 48/00***
(11) **1 405 645** (51) ***A61K 45/00***
(11) **1 454 897** (51) ***C07D 487/04***
(11) **1 459 758** (51) ***A61K 38/17***
(11) **1 488 793** (51) ***A61K 31/519***
(11) **1 637 162** (51) ***A61K 45/00***

(71) Imaging Solutions AG, Althardstrasse 70, 8105 Regensdorf, CH
(11) **1 181 817** (51) ***H04N 5/44***
(11) **1 191 779** (51) ***H04N 1/21***
(11) **1 288 858** (51) ***G06T 7/00***
(11) **1 357 515** (51) ***G06T 5/00***
(11) **1 359 740** (51) ***H04N 1/387***
(11) **1 404 113** (51) ***H04N 1/40***
(11) **1 404 114** (51) ***H04N 1/407***

(71) Itron, Inc., 2818 N. Sullivan Road, Spokane, WA 99216, US
(11) **1 012 608** (51) ***G01R 22/00***
(11) **1 125 143** (51) ***G01R 33/06***
(11) **1 155 332** (51) ***G01R 11/04***
(11) **1 218 821** (51) ***G06F 11/08***
(11) **1 356 306** (51) ***G01R 11/04***

(71) Siemens Water Technologies Holding Corp., 181 Thorn Hill Road, Warrendale, PA 15086, US
(11) **1 028 932** (51) ***C05F 17/02***
(11) **1 105 350** (51) ***C02F 1/28***
(11) **1 292 820** (51) ***G01N 17/02***
(11) **1 314 073** (51) ***G05D 21/02***
(11) **1 360 345** (51) ***C25B 11/04***
(11) **1 395 522** (51) ***C02F 1/469***
(11) **1 420 884** (51) ***B01J 39/00***
(11) **1 436 069** (51) ***B01D 61/46***

(71) Sistemas Técnicos de Encofrados, S.A., Calle Llobregat, 8 Polígono Industrial Sector Mollet, 08150 Parets del Vallés, Barcelona, ES
(11) **1 233 122** (51) ***E04G 1/14***
(11) **1 384 836** (51) ***E04G 1/24***
(11) **1 479 852** (51) ***E04G 13/02***
(11) **1 589 162** (51) ***E04G 1/14***
(11) **1 602 791** (51) ***E04G 25/06***
(11) **1 650 377** (51) ***E04G 1/14***
(11) **1 683 930** (51) ***E04G 21/00***
(11) **1 691 007** (51) ***E04G 1/15***
(11) **1 715 118** (51) ***E04G 11/38***

(71) Symbian Software Limited, 2-6 Boundary Row, London SE1 8HP, GB
(11) **1 421 523** (51) ***G06F 17/30***
(11) **1 440 368** (51) ***G06F 9/44***
(11) **1 678 968** (51) ***H04Q 7/32***
(11) **1 688 006** (51) ***H04Q 7/32***
(11) **1 692 614** (51) ***G06F 9/44***

I.12(10)
• Erfinder
• Inventor
• Inventeur

(11) **0 879 437** (51) ***G02B 26/00***
(72) HEWLETT, William, Castle Mount, 2 Castle Hill, Castle Donington Derby DE74 2LD, GB

(11) **0 917 056** (51) ***G06F 9/46***
(72) Noel, Karen, 238 Academy Road, Pembroke, NH 03275, US
Benson, Thomas, 14 Sumner Lane, Hollis, NH 03049, US
Jordan, Gregory H., 22 Jambard Road, Hollis, NH 03049, US
Kauffman, James R., 31 Norma Drive, Nashua, NH 03062, US
Mason, Andrew H., 61 Baxter Road, Hollis, NH 03049, US
Harter, Paul K., 63 Whiley Road, Groton, MA 01450, US
Bishop, Richard A., 1 Mullikin Road, Merrimack, NH 03054, US
Kleinsorge, Frederick G., 4 Farmington Road, Amherst, NH 03031, US
Shirron, Stephen, 123 Parker Street, Acton, MA 01720, US
Zalewski, Stephen, 17306 NE 129th Street, Redmond, WA 98052, US

(11) **0 937 792** (51) ***D01D 11/02***
(72) WESSEL Peter, Mantalsgatan 26, 44252 Ytterby, SE
NILSSON Urban, Veneröd 570, 44295 Hålta, SE
EDGREN Kent, Östgårdsliden 36, 43537 Mölnlycke, SE
MANISIDOR José-Maria, Bokgården 3, 43531 Mölnlycke, SE
KUSTRIMOVIC Dragoljub, Marklandsgatan 29, 42731 Göteborg, SE

(11) **0 942 965** (51) ***C12N 9/14***
(72) BARTSCH, Klaus, Im Kleinfeld 54, D-61462 Königstein, DE
KRIETE, Guido, Winnebrockerstrasse 5, D-33790 Halle, DE
BROER, Inge, Wiesenweg 2, D-18184 Roggentin, DE
PÜHLER, Alfred, Am Waldschlösschen 2, D-33793 Bielefeld, DE

(11) **0 951 383** (51) ***B32B 3/00***
(72) HEENAN, Sidney, A., 2424 DeCook S. Court, Park Ridge, IL 60068, US
COMAN, Liviu, A., Unit H, 9401 Sumac Street, Des Plaines, IL 60016, US
COUZIN, Dennis, I., 1021 Ashland Avenue, Evanston, IL 60202, US

(11) **0 972 591** (51) ***B22D 11/10***
(72) SASAI, Katsuhiro, c/o Nippon Steel Corp. Technical, Dev. Bureau, 20-1, Shintomi, Futtsu City, Chiba 293-0011, JP
TAKEUCHI, Eiichi, c/o Nippon Steel Corp. Technical, Dev. Bureau, 20-1, Shintomi, Futtsu City, Chiba 293-0011, JP
HARADA, Hiroshi, c/oNippon Steel Corp. Technical, Development Bureau, 20-1, Shintomi, Futtsu City, Chiba 293-0011, JP
HASEGAWA, Hajime, c/o Nippon Steel Corp. Technical, Development Bureau, 20-1, Shintomi, Futtsu City, Chiba 293-0011, JP
TOH, Takehiko, c/o Nippon Steel Corp. Technical, Development Bureau, 20-1, Shintomi, Futtsu City, Chiba 293-0011, JP
FUJISAKI, Keisuke, c/o Nippon Steel Corp. Technical, Development Bureau, 20-1, Shintomi, Futtsu City, Chiba 293-0011, JP

(11) **0 974 041** (51) ***G01F 23/26***
(72) ENGEBRETSEN, Bjorn, Stangasvn. 8, N-1415 Oppegard, NO
HALLERAKER, Jon, Morten, Enebakkvn. 342, N-1189 Oslo, NO

(11) **0 975 381** (51) ***A61M 1/00***
(72) Kraus, Menahem, 25 Pashosh Street, Rehovot 76100, IL

(11) **0 999 482** (51) ***G04B 19/24***
(72) Dubois, Jean-Philippe, Le Revers, 1345 Le Lieu, CH
Berthoud, Stephane, Haute-Route 21, 1347 Le Sentier, CH
Dubois, Gerald, Sur Gare, 1345 Le Lieu, CH

(11) **1 029 084** (51) ***C12Q 1/68***
(72) KESSLER, Christoph, Schloßbergweg 11, D-82057 Icking, DE
HABERHAUSEN, Gerd, Jochbergweg 2, D-82393 Iffeldorf, DE
BARTL, Knut, Am Westend 6, D-82407 Wielenbach, DE
ORUM, Henrik, Vildrosevej 3, DK-3500 Vaerlose, DK

(11) **1 045 603** (51) ***H04Q 7/38***
(72) Koo, Yuen Yin L., 62 Ketch Road, Morristown, New Jersey 07960, US
Mizikovsky, Semyon B., 227 Yellowknife Road, Morganville, New Jersey 07751, US
Pittampalli, Eshwar, 2 Sleepy Hollow Lane, Randolph, New Jersey 07869, US

(11) **1 106 644** (51) ***C08J 5/18***
(72) Kawamura, Shin-ichi, Nipro Corporation, 9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-8510, JP
Fukushima, Hiroshi, Nipro Corporation, 9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-8510, JP

(11) **1 128 518** (51) ***H02P 9/00***
(72) Kokubun, Shuuichi c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Hikita, Sakae, Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
Masumoto, Shouji, Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
Honda, Yoshiaki Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

(11) **1 134 120** (51) ***B60Q 3/02***
(72) Nagata, Satoshi, Ichikoh Industries, Ltd., Isehara Plant, 80 Itado, Isehara-shi, Kanagawa-ken, 259-1192, JP
Hibi, Eiji, c/o Toyota Jidosha K.K., 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Noritake, Yoshinori, c/o Toyota Jidosha K.K., 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(11) **1 148 662** (51) ***H04B 7/26***
(72) Chang, Donald C.D., 2350 Moberly Court, Thousand Oaks, CA 91360, US
Yung, Kar W., 4738 Narrot Street, Torrance, CA 90503, US
Cheng, David C., 1228 Via Zumaya, Palos Verdes Estates, CA 90274, US
Hagen, Frank A., 2309 Via Rivera, Palos Verdes Estates, CA 90274, US
Chang, Ming U., 28815 Indian Valley Road, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
Novak, John I. III, 6736 Randiwood Lane, West Hills, CA 91307, US

(11) **1 174 364** (51) ***B65D 85/10***
(72) Luton, Colin Dennis, 6 Heath Ridge, Long Ashton Bristol BS18 9EW, GB
Taylor, Rodney George, The Coach House Charnwood Rise, Woodhouse Eaves Leicestershire LE12 8QT, GB

(11) **1 188 074** (51) ***G01V 9/02***
(72) BECKER, Pierre, Mas de Bessillon, F-83149 Bras, FR

(11) **1 209 648** (51) ***G08G 1/0967***
(72) Oka, Kenichiro, c/o Mitsubishi Denki, Kabushiki Kaisha, 2-3 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Suzuki, Hiroyoshi, c/o Mitsubishi Denki, Kabushiki Kaisha, 2-3 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(11) **1 259 374** (51) ***B32B 27/08***
(72) LING, Michael, T., K., 1672 Cypress Pointe Drive, Vernon Hills, IL 60061, US
WOO, Lecon, 1013 Shari Lane, Libertyville, IL 60048, US
WOJNAROWSKI, Robert, 3025 Bethel Boulevard, Zion, IL 60099, US
SHAH, Ketan, 7589 Korbel Drive, Gurnee, IL 60031, US
NEBGEN, Gregg, 923 312th Avenue, Burlington, WI 53105, US
DING, Yuan-Pang, Samuel, 117 Trevor Circle, Libertyville, Illinois 60048, US
KALYANKAR, Varsha, 2343 Scott Court, Round Lake Beach, IL 60073, US
ANDERSON, Keith, M., K., 206 Kenloch, Libertyville, IL 60048, US
ZAKARIJA, Lillian, G., 5764 N. Lacey Avenue, Chicago, IL 60646, US
CRAMER, Colleen, S., 1254 Illinois Street, Racine, WI 53405, US
SCHARF, Michael, 3611 Dellshire Lane, McHenry, IL 60050, US
ROSENBAUM, Larry, A., 855 Kristin Court, Gurnee, IL 60031, US

(11) **1 270 980** (51) ***F16D 55/224***
(72) Dufour, Gérard, 13 Place Albert Satin, 18600 Sancoins, FR
Lacrampe, Jérôme, 6 bis rue des Prés Coulons, 89000 Auxerre, FR
Eon, Christian, 22 rue des Sources, 58660 Coulanges les Nevers, FR

(11) **1 277 712** (51) ***C04B 35/495***
(72) Suzuki, Tomoko, 12-1-305, Sugeinadadutsumi 1-chome, Tama-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0003, JP
Omote, Atsushi, 10-20-305, Sagamiohno 5-chome, Sagamihara-shi, Kanagawa 228-0803, JP
Kuwata, Jun, Sungrace Kinuta 101, 23-17, Kinuta 4-chome, Setagaya-ku, Tokyo 157-0073, JP

(11) **1 283 719** (51) ***A61K 39/35***
(72) Barth, Stefan, Matthiashofstrasse 19-21, 52064 Aachen, DE
Engert, Andreas, Herderstrasse 10, 50931 Köln, DE
Stöcker, Michael, Karl-Siebert-Strasse 4, 51069 Köln, DE

(11) **1 312 859** (51) ***F23D 1/00***
(72) Okazaki, Hirofumi, 405, 18-12, Katsuta Honcho, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0026, JP
Taniguchi, Masayuki, 2660-75, Mawatari, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0012, JP
Tsumura, Toshikazu, 1-14-17, Nigata Honmachi, Kure-shi, Hiroshima 737-0152, JP
Takahashi, Yoshitaka, 5-36-2, Ajinadai, Hatsukaichi-shi, Hiroshima 738-0053, JP
Kuramashi, Kouji, 3-26-3, Jinyama, Kure-shi, Hiroshima 737-0923, JP

(11) **1 327 648** (51) ***C08G 63/82***
(72) NAKAJIMA, Takahiro, TOYO BOSEKI K.K. RESEARCH CENTER, 2-1-1, Katata, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
TSUKAMOTO, Kenichi, TOYO BOSEKI K.K. RESEARCH CENTER, 2-1-1, Katata, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
GYOBU, Shoichi, TOYO BOSEKI K.K. RESEARCH CENTER, 2-1-1, Katata, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
YOSHIDA, Fumikazu, TOYO BOSEKI K.K. RESEARCH CENTER, 2-1-1, Katata, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
SATO, Maki, TOYO BOSEKI K.K. RESEARCH CENTER, 2-1-1, Katata, Ohtsu-shi, Shiga 5200-0292, JP
WATANABE, Naoki, TOYO BOSEKI K.K. RESEARCH CENTER, 2-1-1, Katata, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
KAGEYAMA, Katsuhiko, TOYO BOSEKI K.K. RESEARCH CENTER, 2-1-1, Katata, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
KUWATA, Mitsuyoshi, TOYO BOSEKI K.K. RESEARCH CENTER, 2-1-1, Katata, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP

MORIYAMA, Nobuo, TOYO BOSEKI K.K. RESEARCH CENTER, 2-1-1, Katata, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
MATSUMOTO, Haruo, TOYO BOSEKI K.K. TSURUGA FACTORY, 10-24, Toyo-cho, Tsuruga-shi, Fukui 914-8550, JP
IKEHATA, Yoshitomo, TOYO BOSEKI K.K. TSURUGA FACTORY, 10-24, Toyo-cho, Tsuruga-shi, Fukui 914-8550, JP
MATSUI, Yoshinao, TOYO BOSEKI K.K. RESEARCH CENTER, 2-1-1, Katata, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
MATSUDA, Masaou, TOYO BOSEKI K.K. RESEARCH CENTER, 2-1-1, Katata, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
OKUHARA, Munekazu, TOYO BOSEKI K.K. IWAKUNI FACTORY, 1-1, Nadamachi, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-8567, JP
FUKUDA, Hiroki, TOYO BOSEKI K.K. IWAKUNI FACTORY, 1-1, Nadamachi, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-8567, JP

(11) **1 330 397** (51) ***B65D 51/16***
(72) Hakim, Nouri E., 3030 Aurora Avenue, Monroe 71201, Louisiana, US

(11) **1 337 793** (51) ***F25B 13/00***
(72) Colin, Patrick, 10 rue de l'Hermitage, 88100 Saint Die, FR
Maire, Jean-Luc, 34, avenue du petit Parc, 94300 Vincennes, FR

(11) **1 342 270** (51) ***H01L 27/115***
(72) SHUM, Danny, 26 Tall Tree Ln., Poughkeepsie, NY 12601, US
TEMPEL, Georg, Maurice Despretlaan 9, B-1933 Sterrebeek, BE

(11) **1 353 583** (51) ***A47B 87/00***
(72) BROOKS, Steven, Broken Acre, Cricket Hill Lane, Yateley, Hants, GU46 6AX, GB

(11) **1 354 515** (51) ***A01N 1/02***
(72) Löwel, Matthias, Kleinreuther Weg 57, 90408 Nürnberg, DE
Siodla, Vilma, An der Schneise 1, 14532 Kleinmachnow, DE

(11) **1 356 156** (51) ***D21C 11/00***
(72) VAN HEEK, Ronald, Peter, 2033 East Bittner Rd., Prince George, British Columbia V2N 6T3, CA
DORRIS, Gilles, Marcel, 206 Byron, Vimont, Laval, Québec H7K 1R5, CA
ULOTH, Victor, Charles, 3940 Naismith Crescent, Prince George, British Columbia V2N 5Y6, CA
PAGE, Natalie, 2313 boul. des Oiseaux, Laval, Québec H7L 6A7, CA
HU, Thomas, Qiuxiong, 8323 Fremlin Street, Vancouver, British Columbia V6P 3XI, CA
LECLERC, Denys, Francois, 1-3586 Rainier Place, Vancouver, British Columbia V5S 4T3, CA

(11) **1 375 227** (51) ***B60K 13/00***
(72) Jackson, Andrew Philip, 48 Green Avenue, Davenham, Northwich, Cheshire Cw9 8Hz, GB

(11) **1 382 360** (51) ***A61M 1/36***
(72) Costa Maianti, Edgardo, Via C.Cellini, 17, 41037 Mirandola (Prov.of Modena), IT
Ghelli, Nicola, Via Matteoti, 293, 40018 San Pietro in Casale (Prov.Bologna), IT
Panzani, Ivo, Via Tagliamento, 11, 41037 Mirandola (Prov of Modena), IT
Tommasi, Gabriele, Via Lunardina, 1, 41032 Cavezzo (Prov. of Modena), IT

(11) **1 395 444** (51) ***B44C 1/22***
(72) Mayr, Alfred Friedrich, verstorben, AT

(11) **1 399 626** (51) ***E02B 3/10***
(72) Sager, Bruno, Am Soppensee, 6123 Geiss, CH

(11) **1 400 954** (51) ***G10L 19/02***
(72) MEHROTRA, Sanjeev c/o Microsoft Corporation, International Patents One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
CHEN, Wei-ge c/o Microsoft Corporation, International Patents One Microsoft Way, Redmond, WA 9852-6399, US

(11) **1 443 355** (51) ***G02B 26/00***
(72) Hewlett, William, 2 Castle Hill, Castle Donington, Derby DE74 2LD, GB

(11) **1 443 722** (51) ***H04L 12/56***
(72) Okamura, Akiko c/o Fujitsu Limited.k, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Nakamichi, Koji c/o Fujitsu Limited., 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yamada,Hitoshi c/o Fujitsu Limited., 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Nagata, Akira c/o Fujitsu Limited., 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Nakamura,Katsuichi c/o Fujitsu Limited., 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Nomiyama, Seiji c/o Fujitsu Limited., 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Fukazawa, Mitsunori, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Kawamura, Nobuhiro, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Itagaki, Sugiko, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Iwasaki, Takashi, Fujitsu Network Techn. 9-18,Shinyokohama Kohoku-ku, 3-chome Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP

(11) **1 445 730** (51) ***G06K 7/08***
(72) Akiho, Hiraku, c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Okazaki, Yutaka, c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Goto, Kazuo, c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Kikuchi, Akihiro, c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Sawada, Junichi, c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(11) **1 450 197** (51) ***G02B 26/00***
(72) Hewlett, William, 2 Castle Hill, Castle Donington, Derby DE74 2LD, GB

(11) **1 457 181** (51) ***A61F 11/04***
(72) Nakagawa, Seiji, c/o National Institute, of Advanced Industrial Science & Technology Kansai, 8-31 Midorigaoka 1-chome Ikeda Osaka 563-8577, JP
Yamaguchi, Masahiko, c/o National Institute, of Advanced Industrial Science & Technology Kansai, 8-31 Midorigaoka 1-chome Ikeda Osaka 563-8577, JP

(11) **1 457 991** (51) ***G11B 27/30***
(72) Maruyama, Sumitaka Intellectual Property Division, Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Noda, Chosaku Intellectual Property Division, Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

(11) **1 459 544** (51) ***H04N 7/18***
(72) TALMON, Gad, 9/18 Yigal Alon Street, 55030 Kiryat Ono, IL
ASHANI, Zvi, 16 HaCarmel Street, 55900 Ganei Tikva, IL

(11) **1 468 026** (51) ***C08F 6/04***
(72) WOLF, Bernhard, Anton, Fontanestrasse 84, 55127 Mainz, DE
ECKELT, John, Auf der Burg 6, 55130 Mainz, DE
EICH, Tanja, Theodor-Körner-Strasse 7, 55124 Mainz, DE
LOSKE, Stefan, Rua Antonio Naldi 21 Jardim Independencia, 12031-740 Taubaté-SP, BR

(11) **1 497 718** (51) ***G06F 9/445***
(72) HARTSHORNE, Paul, 19 Goodwood Road, Wollation, Nottingham NG8 2FT, GB
MUNNS, Jonathan, 21 Grange Farm Court, Toton, Nottingham NG9 6EB, GB
HUNNEYBALL, Timothy, 15 Barons Close, Gedling, Nottingham NG4 3LX, GB

(11) **1 508 456** (51) ***B60C 11/13***
(72) Yamane, Masakatsu, Sumitomo Rubber Ind., Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP

(11) **1 510 897** (51) ***G05F 1/56***
(72) AKITA, Shinichi, c/o Nanopower Solutions, Inc., 6F Ikebukuro 2-Chome Bldg. 2-14-2 Ikebukuro, Toshima-ku, Tokyo, JP

(11) **1 517 344** (51) ***H01H 1/00***
(72) Sakata, Minoru, c/o Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji, -dori, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Nakajima, Takuya, c/o Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji, -dori, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Seki, Tomonori, c/o Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji, -dori, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Fujiwara, Teruhiko, c/o Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji, -dori, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Takeuchi, Masashi, c/o Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji, -dori,Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP

(11) **1 519 715** (51) ***A61K 9/14***
(72) RYDE, Tuula, 54 Lloyd Avenue, Malvern, PA 19355, US
GUSTOW, Evan, E., 626 Connestoga Road, Villanova, PA 19085, US
RUDDY, Stephen, B., 226 Stallion Lane, Schwenksville, PA 19473, US
JAIN, Rajeev c/o Elan Drug Delivery, 3500 Horizon Drive, King of Prussia, PA, US
PATEL, Rakesh, 1150 Newport Mews Drive, Bensalem, PA 19020, US
WILKINS, Michael, John, 1 Bromley Court, Midleton, Co. Cork, IE

(11) **1 519 779** (51) ***B01D 37/00***
(72) JENSEN, Marina, B., Skodsborgvej 37, DK-2830 Virum, DK

(11) **1 525 837** (51) ***A47L 5/32***
(72) Bortolotti, Andrea, Via Paleocapa 17, 24022 Alzano Lombardo(Bergamo), IT

(11) **1 533 005** (51) ***A63B 22/14***
(72) Haider, Eduard, Zur Hammerleite 3, 95704 Pullenreuth, DE

(11) **1 533 404** (51) ***D01G 19/10***
(72) Schatzmann, Hans-Peter, Kirchgasse 13, 8524 Uesslingen, CH
Ott, Jürg, Weinsteig 214, 8200 Schaffhausen, CH

(11) **1 534 214** (51) ***A61K 7/00***
(72) GERVASIO-NUGENT, Carla, 25 Beeckman Place, New York, NY 10022, US
MORGAN, Timothy, Matthias, C/-Lachesis Biosciences Pty Ltd Suite7, Level5 365Little Collins Street, Melbourne, Victoria 3000, AU
FINNIN, Barrie, Charles, 43 Iris Road, Glen Iris, Victoria 3146, AU
REED, Barry, Leonard, 36 Upland Road, Strathmore, Victoria 3041, AU

(11) **1 535 451** (51) ***H04M 1/725***
(72) AMBERNY, Olivier, 46, avenue du Bois de Verrières, F-92160 Antony, FR
DEGUET, Bruno, 31, rue Bernard Palissy, 77210 AVON, FR
OLIVIER, Henri-Nicolas, 7, rue Rivay, F-92300 Levallois Perret, FR
CARREEL, Eric, 9, rue du Général-Gouraud, F-92190 Meudon, FR

(11) **1 536 771** (51) ***A61K 9/127***
(72) Arcamone, Federico, VialV Novembre, 26, 20014 Nerviano, IT
Citernesi, Ugo, Raffaello, Via alla Chiesa 1, 23881 Airuno (LC), IT

(11) **1 539 493** (51) ***G07F 17/32***
(72) MKRTCHYAN, S. c/o Futurelogic Inc., 425 East Colorado Street, Suite 670, Glendale, CA 91205, US
DYMOVSKY, Oleg, 425 E. Colorado Street, Suite 670, Glendale, CA 91205, US
MEYERHOFER, Mark, 425 E. Colorado Street, Suite 670, Glendale, CA 91205, US
MEYERHOFER, Eric, 425 E. Colorado Street, Suite 670, Glendale, CA 91205, US

(11) **1 540 624** (51) ***G08G 5/06***
(72) PAVET, Didier, Batiment1608-Zone Aéroportuaire Route Périphérique, F-91200 Athis-Mons, FR
GARRON, Joel, Le Jardin des Lys-Bât.G, 11, rue du Foyer, F-91940 Les Ulis, FR
JOURNET, Jérôme, 49, boulevard de Stalingrad, F-49320 Thiais, FR
ETIENNE, Daniel, 30, avenue Jean Massio, F-31120 Roques-sur-Garonne, FR
MERTZ, Christophe, 11, rue Camille St-Sens, F-31130 Balma, FR
VINOT, Jean-Luc, 16 rue du Docteur Henri Mazet, 11400 Castelnaudary, FR

(11) **1 544 199** (51) ***C07D 471/04***
(72) MIYAZAKI, Susumu, c/o Central Pharm. Research, Inst. of Japan Tobacco Inc., 1-1, Murasaki-cho, Takatsuki-shi, Osaka 5691125, JP
KATOH, Susumu, c/o Central Pharmaceutical Research, Inst. of Japan Tobacco Inc., 1-1, Murasaki-cho, Takatsuki-shi, Osaka 5691125, JP
ADACHI, Kaoru, c/o Central Pharmaceutical Research, Inst. of Japan Tobacco Inc., 1-1, Murasaki-cho, Takatsuki-shi, Osaka 5691125, JP
ISOSHIMA, Hirotaka, c/o Central Pharm. Research, Inst. of Japan Tobacco Inc., 1-1, Murasaki-cho, Takatsuki-shi, Osaka 5691125, JP
KOBAYASHI, Satoru, c/o Central Pharm. Research, Inst. of Japan Tobacco Inc., 1-1, Murasaki-cho, Takatsuki-shi, Osaka 5691125, JP
MATSUZAKI, Yuji, c/o Central Pharm. Research, Inst. of Japan Tobacco Inc., 1-1, Murasaki-cho, Takatsuki-shi, Osaka 5691125, JP
WATANABE, Wataru 2.Dept/Biochemistry School/Pharmaceutical Sciences, Kyushu University of Health and Welfare 1714-1, Yoshino, Nobeoka, Miyazaki, 882-8508, JP
YAMATAKA, Kazunobu, c/o Central Pharm. Research, Inst. of Japan Tobacco Inc., 1-1, Murasaki-cho, Takatsuki-shi, Osaka 5691125, JP
KIYONARI, Shinichi Lab. of Protein Chemistry and Engineering Dept. of Genetic Resources Technology, Bioresources and Bioenvironmental Sciences Kyushu University 6-10-1 Hakozaki, Higashi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka, 812-8581, JP
WAMAKI, Shuichi, Central Pharmaceutical Research, Inst. of Japan Tobacco Inc., 1-1, Murasaki-cho, Takatsuki-shi, Osaka 5691125, JP

(11) **1 545 289** (51) ***A61B 1/005***
(72) WHITMAN, Michael, P., 20231 Cabot Boulevard West, Langhorne, PA 19047, US

(11) **1 546 335** (51) ***C12N 15/29***
(72) DIXON, Richard, A., 206 Woods Lane, Ardmore, OK 73401, US
PAIVA, Nancy, L., 4747 Springdale, Ardmore, OK 73401, US
XIE, Deyu, North Carolina State University, Dept. of Botany, 4219 Gardner Hall, Raleigh, NC 27695, US
SHARMA, Shashi, 300 Sunset Drive, Highland Park Apt. 393, Ardmore, OK 73401, US

(11) **1 546 912** (51) ***G07F 9/02***
(72) LASTINGER, Roc, 6220 Windstone Trail, Cave Creek, AZ 85331, US
OZER, Nissim, 7633 Genesis Ct., Las Vegas, NV 89146, US
GLASSER, Chuck, 8094 E. Bonita, Scottsdale, AZ 85258, US
UFFORD, Robert, 1020 Brooksglen Drive, Roswell, GA 30075, US
VITERI, Armando, 9110 N. 70th Street, Paradise Valley, AZ 85253, US

(11) **1 547 207** (51) ***H01R 43/00***
(72) DARLEY, Derek, Ian, 18 Northcott Road, Cromer Heights, New South Wales 2099, AU
MCCUSKER, Desmond, Andrew, 294 Young Street, Annandale NSW 2038, AU
MILOJEVIC, Dusan, 63 Duneba Drive, Westleigh, New South Wales 2120, AU
PARKER, John, L., 9 Moore Street, Roseville, New South Wales 2069, AU

(11) **1 548 014** (51) ***C07D 307/30***
(72) MATSUKURA, Ikuo, c.o.Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
OKAMOTO, Hidekazu, Asahi Glass Company, Limited, 1150, Hazawa-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
MUROTANI, Eisuke, Asahi Glass Company, Limited, 1150, Hazawa-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
OHARU, Kazuya, Asahi Glass Company, Limited, 1150, Hazawa-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP

(11) **1 550 159** (51) ***H01L 21/8238***
(72) NATARAJAN, Sanjay, 8601 NW Hazeltine Street, Portland, OR 97229, US
HEIDRICH, Kevin, c/o Intel Corporation, 220 Mission Road Blvd., SC4-202, 95052-8119 Santa Clara, US
BAN, Ibrahim, 16645 NW Talkingstick Way, Beaverton, OR 97006, US

(11) **1 553 945** (51) ***A61K 31/445***
(72) MAXWELL, Kameron, W., 45871 Goodpasture Road, Vida, Oregon 97488, US
HOYLE, Peter, C., 11885 Ropp Lane, Lovettsville, VA 20180, US

(11) **1 554 811** (51) ***H03M 13/29***
(72) WEI, Yongbin, 12140 Brickellia Street, San Diego, CA 92129, US
CHEN, Tao, 7826 East Roseland Drive, La Jolla,CA,92037-4016, US
TIEDEMANN, Edward, G., Jr., 656 Barretts Mill Road, Concord, MA 01742, US

(11) **1 556 986** (51) ***H04L 7/02***
(72) BOCK, Christian, Waldstrasse 1a, 79108 Freiburg, DE
TEMERINAC, Miodrag, Klosterweg 2A, 79194 Gundelfingen, DE
NOESKE, Carsten, Dipl-Ing., Belchenstr. 2, 79350 Sexau, DE

(11) **1 562 552** (51) ***A61K 9/16***
(72) ANDERSEN, Christine, Stenvang 9, 2950 Vedbaek, DK
FISCHER, Gina, Rosen Allé 1A, 3500 Vaerløse, DK
BAR-SHALOM, Daniel, Rypevaenget 213, 2980 Kokkedal, DK
SLOT, Lillian, Krogvej 28, 2830 Virum, DK
LADEMANN, Anne-Marie, Fredensvej 22, 2920 Charlottenlund, DK

(11) **1 570 094** (51) ***C21D 8/12***
(72) CHOI, Kyu-Seung, 218-703 Hyundai Green Apt.,Gigog-dong, Nam Gu, Pohang, 790-785 Gyeongsangbuk-do, KR
WOO, Jong-Soo, c/o POSCO, 1 Koedong-dong, Nam-ku, 790-300 Pohang, Kyungsangbook-do, KR
KIM, Jae-Kwan, c/o POSCO, 1 Koedong-dong, Nam-ku, 790-300 Pohang, Kyungsangbook-do, KR

(11) **1 574 509** (51) ***C07C 67/293***
(72) SHIRAI, Masashi; C/O Ube Research Laboratory, Corp. Res.& Devt. Ube Industries, Ltd.1978-5, Oaza Ko gushi Ube-shi, Yamaguchi, JP
YOSHIDA, Yoshihiro; C/O Ube Research Laboratory, Corp. Res.& Devnt. Ube Industries, Ltd. 1978-5, Oaza Kogushi Ube-shi, Yamagu, JP
SADAIKE, Shinichiro C/O Ube Research Laboratory, Corp., Res.& Devnt. Ube Industries, Ltd., 1978-5, Oaza Kogushi Ube-shi, Yamagu, JP

(11) **1 575 365** (51) ***A01N 65/00***
(72) MEYRAN, Jean-Claude, 133, Allé des Martagons, F-38300 Montbonnot St-Martin, FR
MARIGO, Gérard, Impasse Rougeron, F-82340 DUNES, FR
TILQUIN, Mathieu, 26, rue Jean Jaurès, F-38610 GIERES, FR

(11) **1 575 967** (51) ***C07K 14/62***
(72) SAHIB, Maharaj K., 25, Aradhana Co-op Housing Soc., P-1, New Town Centre, CIDCO, Aurangabad 431 003, IN
RAJU, Edupuganti B., 248, Silver Gates, N1, CIDCO, Aurangabad 431 003, IN

SHALIGRAM, Umesh, S., N4, CIDCO, Aurangabad 431 003, IN

(11) **1 581 856** (51) ***G06F 1/32***
(72) SAMSON, Eric, P.O. Box 963, Folsom, CA 95763, US
NAVALE, Aditya, 4215 Flushing Place, El Dorado Hills, CA 95762, US
JENSEN, Sam, c/o Intel Corp.,SC-4-202, 2200 Mission College Blvd, 95052-8119 Santa Clara, US
SRITANYARATANA, Siripong, 3280 Santa Sophia Court, Union City, CA 94587, US
CHENG, Win, 21567 Rosario Avenue, Cupertino, CA 95014, US

(11) **1 582 069** (51) ***H04N 7/24***
(72) SOH, Yoon-Seong c/o Electronic Inc., Patent team, Woomyeon Patent Group 16 Woomyeon-dong, Seocho-gu Seoul 137-724, KR
JEON, Byeong-Moon, 504-401 Hyundae 5th Apt., Gwangjang-dong, Gwangjin-gu Seoul 143-755, KR

(11) **1 583 853** (51) ***D01F 9/12***
(72) WARD, Jonathan, W., 4271, Sleepy Lake Drive, Fairfax, Virginia 22033, US
RUECKES, Thomas, 31, Norwood Avenue, Rockport, Massachussets 01966, US
SEGAL, Brent, M., 15 Mayflower Road, Woburn, MA 01801, US

(11) **1 586 571** (51) ***C07D 401/04***
(72) Feng, Jun, 3536 Corte Yolanda, Carlsbad, CA 92009, US
Gwaltney, II, Stephen, L., 12246 Dormhouse Road, San Diego, CA 92129, US
Stafford, Jeffrey A., 12752 Sandy Crest Court, San Diego, CA 92130, US
Zhang, Zhiyuan, 3775 Carmel View Road, 2, San Diego, CA 92130, US
ELDER, Bruce J. c/o Albany Molecular Research Inc., 21 Corporate Circle, Albany, New York 12212, US
ISBESTER, Paul K. c/o Albany Molecular Research Inc., 21 Corporate Circle, Albany, New York 12212, US
PALMER,Grant J. c/o Albany Molecular Research Inc., 21 Corporate Circle, Albany, New York 12212, US
SALSBURY, Jonathon S. c/o Albany Molecular Research Inc., 21 Corporate Circle, Albany, New York 12212, US
ULYSEE, Luckner G. c/o Albany Molecular Research Inc., 21 Corporate Circle, Albany, New York 12212, US

(11) **1 589 817** (51) ***A01N 37/44***
(72) Henningsen, Kim Carl-Christian, Almevej 180, 3250 Gilleleje, DK

(11) **1 590 451** (51) ***C12N 7/02***
(72) SMITH, Jonathan, F., 104 Bronzewood Court, Cary, NC 27511, US
KAMRUD, Kurt, 2209 Winpost Lane, Apex, NC 27502, US
DRYGA, Sergey, 211 Bonsail Place, Chapel Hill, NC 27514, US
ALTERSON, Harold, 122 Brass Ring Court, Cary, NC 27513, US
RAYNER, Jon, 13869 W. 130th Terrace, Olathe, KS 66062, US
ALTERSON, Kim, 122 Brass Ring Court, Cary, NC 27513, US
MAUGHAN, Maureen, F., 2532 Wrightwood Ave., Durham, NC 27705, US

(11) **1 592 395** (51) ***A61K 8/26***
(72) BEACHY, Denise, Marie, Dow Corning Corporation, 2200 Salburg Road, Midland, MI 48686, US
FRANKLIN, Kevin, Ronald Unilever R & D Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB

(11) **1 592 441** (51) ***A61K 39/02***
(72) DUBENSKY, Thomas, W., Jr., 15 King Avenue, Piedmont, CA 94611, US
BROCKSTEDT, Dirk, G., 57 Southwind Circle Richmond, CA 94804, US
COOK, David, 1975 Marion Ct., Lafayette, CA 94549, US

(11) **1 594 753** (51) ***B65D 33/16***
(72) SPRAGUE, Paul A., 9507 Lax Chapel Road, Kiel, WI 53042, US
MELCHOIR, Greg W., Presto Products Company, 670 North Perkins Street, Appleton, WI 54914, US

(11) **1 595 335** (51) ***H04B 1/10***
(72) HUNTER, Jeffrey, K., 14541 S. Alden Street, Olathe, KS 66062, US
GIBSON, Timothy P., 10205 Broadmoor Street, Overland Park, KS 66212, US
RICHEY, Manuel, F., 29005 Orchard Road, Paola, KS 66071, US

(11) **1 597 876** (51) ***H04L 12/56***
(72) SHAO, Huai-Rong, 827 Spindrift Avenue, San Jose, CA 95134, US
SHEN, Chia, 8 Lincoln Terrace, Lexington, MA 02421, US
ZHANG, Jinyun, 170 Gore Street, Apt. 616, Cambridge, MA 02141, US
GU, Daqing, 2467 Route 10 E., Apt 29-6a, Morris Plains, NJ 07950, US
ORLIK, Philip, 189 Richdale Avenue, Apt. B4, Cambridge, MA 02140, US

(11) **1 599 457** (51) ***C07D 305/14***
(72) JOHNSON, James, H., 142 Thick Neck Road, Edenton, NC 27932, US
HAND, Barry, J., 145 Butternut Hollow, Acton, MA 01720, US
GALLAGHER, Rex, T., 22 Old Towne Road, Beverly, MA 01915, US

(11) **1 599 511** (51) ***C08F 10/02***
(72) BAZAN, Guillermo, C., 1068 Cheltenham Road, Santa Barbara, CA 93105, US
GHOSH, Prasenjit, Dept. of Chemistry Indian Institute of Technology Bombay, Powai, Mumbai 400076, IN
SHIMIZU, Fumihiko, 2-83-3-507 Yarimizu, Hachoiji 92-0375, JP

(11) **1 604 108** (51) ***F03D 1/00***
(72) LEMBURG, Christian, Hans-Böckler-Allee 105, 52074 AACHEN, DE
LEMBURG, Johannes, Welkenrather Str. 118H, 52074 AACHEN, DE
SCHÄFER, Thomas, Am Schwanenkamp 104, 52457 ALDENHOVEN, DE
WEBER, Carsten, Schönrathstr. 3, 52066 AACHEN, DE

(11) **1 609 037** (51) ***G06N 1/00***
(72) BEAUSOLEIL, Raymond G., 13837 175th Place Northeast, Redmond, W 98052, US
KENT, Adrian P., 3 Mornington Road, Bristol BS8 2UU, GB
KUEKES, Philip J., 237 Stanford Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
MUNRO, William J., Ground Floor Flat, 59 Cotham Brow, Bristol BS6 6AW, GB
SPILLER, Timothy P., 60 Nightingale Rise, Bristol BS20 8LN, GB
WILLIAMS, R. Stanley, Hewlett-Packard Company, 1501 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US

(11) **1 609 262** (51) ***H04J 3/22***
(72) NATARAJAN, Sriram, 670 Gail Avenue, E2, Sunnyvale, CA 94086, US
PRASAD, Sharat, 811 Romani Court, San Jose, CA 95125, US
DENG, Yu, 1046 Sandalwood Lane, Milpitas, CA 95035, US
WANG, Yanfeng, Mail Stop SJCB/2/4 130 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US

(11) **1 611 755** (51) ***H04Q 7/32***
(72) CARREEL, Eric, 9, rue du Général-Gouraud, F-92190 Meudon, FR
ROYER DE LA BASTIE, Sébastien, 256, rue de Vaugirard, F-75015 Paris, FR

(11) **1 611 903** (51) ***A61K 49/00***
(72) TAKEDA, Motohiro, 15-2, Katsura 3-chome, Izumi-ku, Sendai-shi, Miyagi 981-3134, JP
OHUCHI, Noriaki, 2-9, Murasakiyama 3-chome, Izumi-ku, Sendai-shi, Miyagi-ken, JP
KAWAZOE, Y., 19-24, Minamiyoshinari 2-chome, Aoba-ku, Miyagi 989-3204, JP
KASUYA, Atsuo, 13-5, Kamo 1-chome, Sendai-shi, Miyagi 981-3122, JP

(11) **1 613 465** (51) ***B32B 3/10***
(72) CHELLAPPA, Anand, 8909 Opportunity Drive, N.E., Albuquerque, NM 87109, US
POWELL, Michael, 1001 Menaul Boulevard N.E., Albuquerque, NM 87107, US
CALL, Charles, 1001 Menaul Boulevard, N.E., Albuquerque, NM 87107, US

(11) **1 613 669** (51) ***C08F 10/00***
(72) KARER, Rainer, Oskar-Schlemmer-Ring 48, 67657 Kaiserslautern, DE
EVERTZ, Kaspar, Hauptstrasse 35 F, 65843 Sulzbach/Taunus, DE
KOELLE, Peter, Ringelnatzgasse 24a, 50996 Koeln-Rodenkirchen, DE
FEINDT, Hans-Jacob, 10 Sugar Maple Lane, Flemington, NJ 08822, US

(11) **1 615 454** (51) ***H04N 13/00***
(72) SHIOI, Masahiro, 2-24-7-A108, Honda-cho, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 266-0005, JP
NOMURA, Toshio, 556-1-105 Tatemachi, Hachioji-shi Tokyo, 1930944, JP
HORIUCHI, Keiji, 180 Omori, Anpachimachi, Anpachi-gun Gifu, 5030116, JP
YOSHIKAWA, Takatoshi, 1-19-11, Nagaomotomachi, Hirakata-city Osaka 573-0163, JP
SEKIZAWA, Hidehiko, Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa, Shinagawa-ku Tokyo 141-0001, JP
SATOH, Seiji, Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa, Shinagawa-ku Tokyo 141-0001, JP

(11) **1 615 546** (51) ***A61B 5/02***
(72) Shertukde, Hemchandra, 11 Windham Drive, Simsbury, CT 06070, US
Shertukde, Rekha, 11 Windham Drive, Simsbury, CT 06070, US

(11) **1 615 930** (51) ***C07D 487/04***
(72) VU, Chi, 79 Bay State Road, Arlington, MA 02474, US
PETTER, Russell C., 22 Robin Wood Lane, Stow, MA 01775, US
KUMARAVEL, Gnanasambandam, 10 Perham Circle, Westford, MA 01886, US

(11) **1 616 724** (51) ***B60C 23/04***
(72) KATOU, Michiya, 27, Aza-Kawado,Tsukigomi,Hagiwara-cho, Ichinomiya, 491-0374, Aichi-ken, JP
IBUKA, Takashi, 830-2, Kamitsuchii, Gifu-shi, 502-0803, Gifu-ken, JP

(11) **1 618 109** (51) ***C07D 487/04***
(72) VU, Chi, 79 Bay State Road, Arlington, MA 02474, US
PETTER, Russell, C., 22 Robin Wood Lane, Stow, MA 01775, US
KUMARAVEL, Gnanasambandam, 10 Perham Circle, Westford, MA 01886, US

(11) **1 618 873** (51) ***A61K 9/16***
(72) Biro, Eszter Julianna, Dr., Mühlegasse 2, 5070 Frick, CH
Bueb, Waltraud, Dr., Hausmattweg 10, 4663 Aarburg, CH

(11) **1 620 648** (51) ***F04B 53/16***
(72) HOPKINS, Jordan, J., 2324 W. Newton 203, Seattle, WA 98199, US
HAWES, Adrian, 4301 S.W. College Street, Appt. 310, Seattle, WA 98116, US
OLD, William, L., 16417 - 19th Avenue S.E., Burien, WA 98166, US

(11) **1 623 090** (51) ***E21B 49/00***
(72) MEISTER, Matthias, Lueckenweg 21, 29227 Celle, DE
LEE, Jaedong, 1326 Remington Crest Drive, Houston, TX 77094, US
SVEN, Krueger, Kronestrasse 34, 29221 Celle, DE
NIEMEYER, Eick, Braunhirschstrasse 2, 29223 Celle, DE

(11) **1 623 335** (51) ***G06F 15/16***
(72) MARRIOTT, Mark, J., 1917A Warfield Avanue, Redono Beach, CA 90278, US
BEHRAVANFAR, Reza, 1906 Pine Street, Huntington Beach, CA 92648, US

(11) **1 624 357** (51) ***G05F 1/575***
(72) Akita, Shinichi, c/o Nanopower Solutions, Inc., 6F Ikebukuro 2-Chome Bldg. 2-14-2 Ikebukuro, Toshima-ku Tokyo, JP

(11) **1 624 717** (51) ***H04R 3/02***
(72) SUZUKI, Ryuji, c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
SATO, Michie, c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
TANAKA, Ryuichi, c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
SHOJI, Tsutomu, c/o Sony Engineering Corporation, 9-17, Nishigotanda 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, JP
SHUHAMA, Noboru, Daiichi Tsushin Kogyo Co., Ltd., 2040-1, Nurumizu, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0033, JP

(11) **1 625 573** (51) ***G11B 7/004***
(72) KIM, Ki-Hyun 103-1103 Mujigae Maeul Daerim Apt., 211 Gumi-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-703, KR
LEE, Yoon-Woo 725-503 Hyundai Apt., 989-2 Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-813, KR
HWANG, Sung-Hee, 150-1401 Hwanggol Jugong 1-danji Apt. 955-1 Yeongtong-dong, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(11) **1 627 289** (51) ***H04L 9/00***
(72) ADKINS, Christopher, A., 4904 Waynes Blvd, Lexington, KY 40513, US
CAMPBELL, Michael, C., 2300 The Woods Lane, Lexington, KY 40502, US
CROLEY, Donald, F., 157 Tree Top Court, Georgetown, KY 40324, US
STRUNK, Timothy, L., 123 Wooden Spoke Lane, Georgetown, KY 40324, US

(11) **1 628 656** (51) ***A61K 31/195***
(72) KIEL, Jeffrey, S., 4253 Cherokee Trail, Gainesville, GA 30504, US
THOMAS, H., Greg, 700 Bethesda Church Road, Carrollton, Georgia 30117, US
MANI, Narasimhan, 1 Ram Ridge Road, Spring Valley, NY 10977, US

(11) **1 629 522** (51) ***C23C 16/00***
(72) DEDONTNEY, Jay, B., 17573 Cross Road, Prunedale, CA 93907, US
YAO, Jack, C., 29 Dunslee Way, Scotts Valley, CA 95066, US

(11) **1 631 885** (51) ***G06F 1/00***
(72) GARAKANI, Mehryar, Khalili, 152 Diablo Ranch Court, Danville, CA 94506, US
JIN, Gavin, Li-Min, 620 North Forest Street, Bellingham, WA 98225, US

(11) **1 631 913** (51) ***G06F 15/00***
(72) SHUR, Andrey, c/o MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US
EMERSON, Daniel, F., c/o MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US
ORNSTEIN, David, c/o MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US
KING, Joe, c/o MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US
FOEHR, Oliver, H., c/o MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US
ZHU, Wei, c/o MICROSOFT CORPORATION, International Patents, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US
DUNIETZ, Jerry, c/o MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US
SUBRAMANIAN, Sriram, c/o MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond Washington 98052, US

(11) **1 632 371** (51) ***B60H 1/00***
(72) Kono, Miyuki c/o Hitachi, Ltd. Int. Prop. Group, 12th Fl.,Marunouchi Cent.Bldg., 1-6-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kashimura, Yuichi c/o Hitachi Ltd Int. Prop. Group, 12th Fl.,Marunouchi Cent.Bldg., 1-6-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Matsumura, Takafumi c/o Hitachi Ltd I. Prop. Group, 12th Fl.,Marunouchi Cent.Bldg., 1-6-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Miyatake, Takafumi c/o Hitachi Ltd In. Prop. Group, 12th Fl.,Marunouchi Cent.Bldg., 1-6-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Nagasaka, Akio c/o Hitachi, Ltd Int. Prop. Group, 12th Fl.,Marunouchi Cent.Bldg., 1-6-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Masuzawa, Hiroshi c/o Hitachi Ltd Int. Prop. Group, 12th Fl.,Marunouchi Cent.Bldg., 1-6-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Miura, Naoto c/o Hitachi, Ltd. Int. Prop. Group, 12th Fl.,Marunouchi Cent.Bldg., 1-6-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

(11) **1 633 486** (51) ***B03C 1/034***
(72) ARMSTRONG, Peter, David, 3 High Street, Laleston, Bridgend-Mid Glamorgan, Wales CF32 0LK, GB
BRINSON, Jonathan, Ashley Dow Corning Co.Ltd., Shanghai Office 20/F The Headquaters Buld:168, Xizang Road /Middle) Shanghai 200001, CN
SNODGRASS, David, William, 609 East Second Street, Madison, IN 47250-3636, US
DOBNEY, Stephen, John, 27 Grange Park, St. Arvans, Gwendt Chepstow, Wales NP16 6EA, GB
FAWELL, Steven, 53 Parc Castell-y-Mynach, Cardiff, Wales CF15 9NW, GB
GENNER, Paul, Luxtree, New Bethel, Pontllanfraith, Bridgend, Wales NP12 2BA, GB
PERRIN, Frank, Edward, 9 White House, Cold Knap Way, Barry, Wales CF62 6FB, GB

(11) **1 633 760** (51) ***C07F 3/00***
(72) YAGHI, Omar, M., 2725 Craig Road, Ann Arbor, MI 48103, US
MATZGER, Adam, J., 2240 Belmont Road, Ann Arbor, MI 48104, US
ROWSELL, Jesse, 3003 S. State Street, Ann Arbor, MI 48109, US

(11) **1 633 853** (51) ***A61K 31/7088***
(72) VILALTA, Adrian, 9445 Oviedo Street, San Diego, CA 92121, US
EVANS, Thomas, G., 100 Technology Square, 4153, Cambridge, MA 02193, US
QUONG, Melanie, W., 4975 Corlita Court, San Diego, CA 92122, US
MANTHORPE, Marston, 12418 Kestrel Street, San Diego, CA 92319, US

(11) **1 633 890** (51) ***C12Q 1/68***
(72) ZAMORE, Phillip, D., 500 Green Street, Northboro, MA 01532, US
HUTVAGNER, György, 51 Silver Birch Drive, Baldovie, Dundee DD5 3NS, GB
SCHWARZ, Dianne, 72 Harley Drive, Apt. 3, Worcester, MA 01606, US
SIMARD, Martin, 150 Chemin du Roy, Deschambault, Quebec G0A 1S0, CA

(11) **1 634 321** (51) ***C30B 23/00***
(72) KORDINA, Olof Claes Erik, 150 Falcon Hurst Drive North, Pittsburgh, PA 15238-2652, US

(11) **1 639 082** (51) ***C12N 1/00***
(72) CHANG, Shujun, 5400 Dwight Drive, N. Charleston, SC 29420, US
THOMAS, Robert, D., c/o ArborGen, LLC., 180 Westvaco Road, Summerville, SC 29484, US
HANDLEY, Levis, W., 96 Chadwick Drive, Charleston, SC 29407, US
CONNETT, Marie, B., c/o ArborGen, LLC., 180 Westvaco Road, Summerville, SC 29484, US
HAMILTON, Randy, L., c/o ArborGen, LLC., 180 Westvaco Road, Summerville, SC 29484, US

(11) **1 639 175** (51) ***D06F 33/02***
(72) PARK, Seok-Kyu, LG changwon 1 factory, 391-2, Gaumjeong-dong, Changwon-si, Kyungsangnam-do 641-711, KR
GO, Seog Ho, 28-12 Namyang-dong, Changwon-si, Kyungsangnam-do 641-803, KR
CHUNG, Bo Sun, 3/3 200-5 Dongdaesindong 1-ga Seo-ku, Pusan 602-808, KR
KIM, Young Soo, 43-5 Yongho-dong, Changwon-si, Kyungsangnam-do 641-840, KR

(11) **1 639 338** (51) ***G01M 13/02***
(72) BEAMAN, Danny, L., 15243 SE 275th Street, Kent, WA 98042, US
NEILSON, George, 1488 Lane 14, Powell, WY 82435, US

WALKER, Mark, M., 6318 187th Ave E, Bonney Lake, WA 98390, US

(11) **1 639 406** (51) ***G03B 21/14***
(72) BASEY, Gary, D., 4512 Alice Way, Union City, CA 94587-4830, US

(11) **1 644 021** (51) ***A61K 38/00***
(72) CURRIE, Mark, G., 18 Hall Avenue, Sterling, MA 01564, US
MAHAJAN-MIKLOS, Shalina, 882 Cedro Way, Stanford, CA 94305, US
LI, Jing, Sun, 41 Fenno Street, Cambridge, MA 02138, US

(11) **1 644 400** (51) ***C07J 9/00***
(72) CHARLEMAGNE, Dominique, 7 rue du Général Leclerc, F-60200 Compiègne, FR
BOSTYN, Stéphane, 9, rue de la Mairie, F-45740 Lailly en Val, FR
DAGUET, David, 9, rue du Ruisseau Chargnolet, F-17139 Dompierre sur Mer, FR

(11) **1 644 726** (51) ***G01N 27/333***
(72) BAKKER, Eric, 507 Pawnee Circle, West Lafayette IN 47906, US
SHVAREV, Alexey, 560 Perry Street, Apt. 101, Auburn, AL 36830, US

(11) **1 644 798** (51) ***G06F 1/00***
(72) ARMAGOST, Karl, M., 8532 S.E., 167 Forsyth St., The Villages, Fl. 32162, US
BRACE, Clark, D., 8411 West 95th Drive, Westminster, CO 80021, US
CURTIS, Christian, C., 9240 Harrison Street, Thornton, CO 80229, US
DOWNEY, Neal, A., 1229 Milner Lane, Longmont, CO 80503, US
GULEFF, Samuel, J., 2300 South Rock Creek Parkway 9-201, Superior, CO 80027, US
HEINEMAN, Ray, D., 6714 Snead Court, Longmont, CO 80503, US
KUMPON, Peter, J., 10 Stephen Drive, Binghamton, NY 13905, US
PERMUT, Ronald, M., 817 West Willow Street, Louisville, CO 80027, US
POLLARD, Christopher, A., 1060 South Park Drive, Monument, CO 80132, US
ROECKER, David, W., 760 Marion Street, Denver, CO 80218, US
STARR, Matthew, T., 1289 Ptarmigan Court, Lafayette, CO 80026, US
SUTHERLAND, Lee, A., 614 South 2nd Street, Hamilton, MT 59840, US
THOMPSON, Nathan, C., 9195 Gunbarrel Ridge Road, Boulder, CO 80301, US
WADSWORTH, Edwin, J., 1262 Milner Lane, Longmont, CO 80503, US
WOODRUFF, Jennifer, L., 1169 Allen Court, Erie, CO 80516, US

(11) **1 646 228** (51) ***H04N 5/44***
(72) Lee, Young-ho 202-603, Samsung Raemian 2nd, Ueonnam-ri Guseong-eup Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Yang, Seung-joon 109-2101, Samsung Raemian Apt., Dogok-dong, Gangnam-gu, Seoul, KR

(11) **1 646 581** (51) ***C01B 3/26***
(72) DOSHI, Kishore, J., 1657 Beach Walker Road, Fernandina Beach, Florida 32034, US

(11) **1 647 041** (51) ***H01H 83/04***
(72) KOCH, Pierre, Cimiez Parc, Les Cédres 2, 13 avenue de Flirey, F-06600 NICE, FR

(11) **1 648 381** (51) ***A61K 9/14***
(72) IVKOV, Robert, 39 Lincoln Avenue, Marblehead, MA 01945, US
GRUETTNER, Cordula, Gruene Str. 6, 18273 Guestrow, DE
TELLER, Joachim, Zum Wiesengrund 6, 18276 Mistorf, DE
WESTPHAL, Fritz, Up de Villa 1, 18182 Behnkenhagen, DE

(11) **1 651 164** (51) ***A01N 43/04***
(72) LYONS, John, 436 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0QA, GB
CHANG, Lucy, 1651 Ascension Drive, San Mateo, CA 94402, US

(11) **1 651 648** (51) ***C07D 471/04***
(72) SIM, Taebo, 93 Sherman Road, Chestnut Hill, Massachusetts 02467, US
LEE, Hyun, Soo, 9085 Judicial Drive 2305, San Diego, CA 92122, US
REN, Pingda, 4148 Twilight Ridge, San Diego, California 92130, US
DING, Qiang, 11686 Carmel Creek Road 204, San Diego, CA 92130, US
WANG, Xia, 8219 Bryn Glen Way, San Diego, California 92129, US
UNO, Tetsuo, 4495 Shorepointe Way, San Diego, CA 92130, US
ZHANG, Guobao, 12736 Via Nieve, San Diego, CA 92130, US
LIU, Yi, 4255 Corte de Sausalito, San Diego, CA 92130, US
LI, Bing, 9675 Genesee Avenue, Apt. I-1, San Diego, CA 92121, US
LI, Lintong, 5360 Toscana Way, 119, San Diego, CA 92122, US
GRAY, Nathaniel, 5652 Lamas Street, San Diego, CA 92122, US
YOU, Shuli, 4770 Conrad Avenue, Apt. 234, San Diego, CA 92117, US

(11) **1 655 317** (51) ***C08G 8/28***
(72) Bentley, Peter Jonathan, Carrer D'Adria Pardos 13, 08198 La Floresta, ES
Nguyen, My T., 2 McAdam Street, Kirkland, Quebec H9J 3Z3, CA

(11) **1 656 392** (51) ***C07K 16/28***
(72) HUFTON, Simon, E., Rijksweg 152, NL-6247 AM Gronsveld, NL
HOET, Rene, Churchillaan 32, NL-6226 CV Maastricht, NL
PIETERS, Henk, Poelgaard 21, NL-6227 EV Maastricht, NL

(11) **1 659 650** (51) ***H01M 2/16***
(72) INOUE, Kaoru, 2-1-1108, Ikaganishimachi Hirakata-shi, Osaka 573-0066, JP
KATO, Kiyomi, Room Nishi 2-608, Maple Park Square 6 Sotojimacho, Moriguchi-shi, Osaka 570-0096, JP
SUZUKI, Kohei, 53-6, Akegawahigashi 3-chome Yao-shi, Osaka 581-0020, JP
IKUTA, Shigeo, 1280-1, Kiyomizu, Kawanabecho Kawanabe-gun, Kagoshima 897-0202, JP
FUKUMOTO, Yusuke, 1-3-502, Obacho 1-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-0009, JP
HAYASHI, Tetsuya, C/o matsushita Electric Industrial Co., Ltd Intellectual Propety Rights Operations Company IP Developement Center 19F Matsushita IMP Bldg.,3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

(11) **1 661 293** (51) ***H04L 9/00***
(72) ALASIA, Alfred, V., 9615 Via Grande West, Wellington, FL 33411, US
ALASIA, Alfred, J., 283 Cypress Trace, Royal Palm Beach, FL 33411, US
ALASIA, Thomas, C., 10506 Versailles Bld, Wellington Florida 33467, US

(11) **1 662 227** (51) ***G01B 11/30***
(72) ZALDO LUEZAS, Carlos Enrique, INSTITUTO DE CIENCIAS DE MATERIALES (CSIC), E-28049 Madrid, ES
ALBELLA MARTIN, José Maria, INSTITUTO DE CIENCIAS DE MATERIALES (CSIC), E-28049 Madrid, ES
FORNIES GARCIA, Eduardo, INSTITUTO DE CIENCIAS DE MATERIALES (CSIC), E-28049 Madrid, ES

(11) **1 662 906** (51) ***A23L 1/30***
(72) RAEDERSTORFF, Daniel, 5 rue Etienne Bilger, F-68720 Flaxlanden, FR
TEIXEIRA, Sandra Renata, 2 St. Paul Street, Apartment 309, MA 02446 Brookline, US
WANG-SCHMIDT, Ying, Haerdlenstrasse 87, CH-8302 Kloten, CH
WEBER, Peter, Bugginger Weg 2, 79379 Müllheim, DE
WOLFRAM, Swen, Schmitzinger Strasse 30, 79761 Waldshut-Tiengen, DE

(11) **1 663 186** (51) ***A61K 31/075***
(72) PACHECO, Ogari, 109 Dom Pedro I St., Nova Itapira, 13970 Itapira - SP, BR
RUSSO, Elisa, 118 Dos Ipês St., Jardim Santa Marta, 13970-000 Itapira - SP, BR
RUSSO, Valter, 118 Dos Ipês St., Jardim Santa Marta, 13970-000 Itapira - SP, BR
MARTINS, José Antônio, Rua Dr. Miguel Couto, 391, Vila Esperança, 13976-110 Itapira, SP, BR
BOCKELMANN, Maria Alice, 270 Julia Leite de Barros St., Barão Geraldo, 13084-420 Campinas -SP, BR
ROSATTO, Simone, 558 24 de Outubro St., 13970-000 Itapira - SP, BR

(11) **1 663 897** (51) ***C03C 17/36***
(72) FLEURY, Carinne, 152 rue de Lourmel, F-75015 Paris, FR
BELLIOT, Sylvain, 28, rue du Colonel Rozanoff, F-75012 Paris, FR
MAINPIN, Estelle, 5, Avenue des Gobelins, F-75005 Paris, FR

(11) **1 664 717** (51) ***G01N 1/00***
(72) SELLERS, James, M., 51 B Reservation Terrace, Newburyport, MA 01950, US
TAYLOR, Haydn, B., 20 Market Street, Portsmouth, New Hampshire 03801, US
KUBA, Lawrence, M., 12 Dustin Drive, Nashua, NH 03062, US

(11) **1 664 983** (51) ***G06Q 10/00***
(72) ING, David, 1310 29th Street, West Vancouver, British Columbia V7V 4M6, CA
BROWN, John, 2999 St. Georges, North Vancouver, British Columbia V7V 1V, CA
TOWERT, David, 729 Geddes Road, Roberts Creek, British Columbia V0N 2W6, CA
CHAMBERLAIN, Casey, 308-1918 York Avenue, Vancouver, British Columbia V3J 1E3, CA
ZHANG, Ming, 1706-950 Cambie Street, Vancouver, British Columbia V6B 5X5, CA
QUEENAN, Peter, 11-3800 Plateau Blvd., Coquitlam, British Columbia V3E 3L6, CA
KENT, Tim, 1144 W. Keith Road, North Vancouver, British ColumbiaV7P 1Y7, CA
GRAMER, Dan, 11425 169th Ct. NE, Redmond, WA 98052, US
FLIPPANCE, Daniel, 1006, 1188 Richards Street, Vancouver, British Columbia V6B 3E6, CA
VELJOVIC, Milan, 5855 Elsom Avenue, Burnaby, British Columbia V5H 3A1, CA
BODROZIC, John, 1263 Crocker Drive, El Dorado Hills, CA, US

(11) **1 665 011** (51) ***G06F 3/00***
(72) BHATTACHARYA, Partha, 11551 Seven Springs Drive, Cupertino, CA 95014, US
LEE, Imin, T., 1088 W. Riverside Way, San Jose, CA 95129, US
JOSEPH, Aji, 1070 Minoru Drive, San Jose, CA 95120, US
STEVENS, Eli, 3775 Flora Vista Avenue, 212, Santa Clara, CA 95051, US
NARAMREDDY, Diwakar, 978 Mangrove Ave D, Sunnyvale CA 94086, US

(11) **1 665 027** (51) ***G06F 3/06***
(72) KAISER, Scott, Douglas, 2221 Semeria Avenue, Belmont, CA 94002, US

(11) **1 665 850** (51) ***H04Q 7/32***
(72) SAMSALOVIC, Vojislav, 4343 N. Clarendon Avenue Nr. 1707, Chicago, IL 60613, US
BOXALL, Robert, 120 Pine Street, Elmhurst, IL 60126, US

(11) **1 666 613** (51) ***C22B 3/04***
(72) LAPIDUS LAVINE, Gretchen Terri, Calle Fresnos 52, Edificio F, Dept. 603, Col. Santa Ursula la Coapa, C.P. 04650 México, D.F., MX
LOPEZ ESCUTIA, Maria Concepcion, Av. Sierra Leona 550, Col. Lomas Segunda Seccion, C.P. 78210 México, San Luis Potosi, MX
OROPEZA GUZMAN, Mercedes Teresita, Street Claremonte No. 5158, Dawme, CA 92117, US
GONZALEZ MARTINEZ, Ignacio, Calle Ocaso No.58, Dept.101, Col. Insurgentes Cuicuilco, Del.Coyoacan, C.P. 04530 México, D.F., MX
RODRIGUEZ HERNANDEZ, Fernando, Calzada Tenorio 224, Edificio 14, Dept. 202, Col. Rinconada Coapa, Delegacion Tlalpan, C.P. 14330 México, MX
POISOT DIAZ, Maria Elena, Calle Manuel J. Tello 68, Col. Adolfo Lopez Mateos, Del. Venustiano Carranza, C.P. 15670 México, D. F., MX
GIRON BAUTISTA, Ita, Calle Miguel Hidalgo No.27, Col. Jardines de Xalostoc, Municipio de Ecatepec, C.P. 55330 México, Edo. de Méx., MX

(11) **1 668 728** (51) ***H01M 8/02***
(72) FUJITA, Nobuo, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1 Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP

(11) **1 668 901** (51) ***H04N 7/08***
(72) CHUPP, Christopher E., 1311 Art Hill Road, St Louis, MO 63139, US
GRAMELSPACHER, Michael S., 113 Brittany Drive, Fairview Heights, IL 62208, US
CHOUNARD, Jesse, J., II, 183 Gilla Drive, Ballwin, MI 63011, US
WITHERS, James, G., 1921 Crampton Ct., Chesterfield, MI 63017, US
BARSOUM, Yousri, H., 7 Glenworth Court, St. Louis, MI 63011, US
REYNOLDS, Michael, C., 2703 Barrett Meadows Court, Ballwin, MI 63021, US

(11) **1 670 015** (51) ***H01J 1/304***
(72) Komatsu, Shojiro, Nat. Inst. For Materials Science, 1-2-1, Sengen, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
Moriyoshi, Yusuke, 4-8-603, Nanpeidai-cho, Shibuya-ku, Tokyo 150-0036, JP
Shimizu, Yoshiki, 4-3, Toyotama-minami 1-chome, Nerima-ku, Tokyo 176-0014, JP
Okada, Katsuyuki, Nat. Inst. For Materials Science, 1-2-1, Sengen, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP

(11) **1 670 889** (51) ***C11D 7/50***
(72) GUILPAIN, Gérard, 19, Route de la Joanna, F-69126 Brindas, FR
CARON, Laurent, 4, chemin du Signal, F-69110 Sainte Foy les Lyon, FR

(11) **1 671 346** (51) ***H01J 37/20***
(72) SKIDMORE, George, 2205 Silver Holly Lane, Richardson, TX 75082, US
ELLIS, Matthew, D., 624 Huntington Lane, Allen, TX 75002, US
GEISBERGER, Aaron, 14625 South Mountain Parkway Apart.2030, Phoenix, Arizona 85044, US
BRAY, Kenneth, 1110 Dove Drive, Garland, TX 75040, US
TUCK, Kimberly, 14625 South Mountain Parkway, Apt. 2030, Phoenix, Arizona 85044, US
FOLARON, Robert, 5829 Dove Creek Lane, Plano, TX 75093, US

(11) **1 671 445** (51) ***H04L 1/18***
(72) QAZI, Kamran A., 979 S. Arlington Drive, Round Lake, IL 60073, US
KOLLI, Vijay, 2342 Hamilton Place, Schaumburg, IL 60194, US
WILHELM, Peter J., 5357 N. Kenmore, 2B, Chicago, IL 60640, US

(11) **1 671 504** (51) ***H04Q 7/30***
(72) ÖSTERLING, Jacob, Meteorvägen 25B, S-175 60 Järfälla, SE
SJERLING, Klas, Urban Hjärnes väg 18, S-168 58 Bromma, SE
HEISER, Franz, Astronomivägen 17, S-175 66 Järfälla, SE
SPLETT, Armin, c/o Siemens AG Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
KRÖNER, Hans, c/o Siemens AG Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
MERZ, Peter, c/o Siemens AG Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
KORTE, Werner, c/o Siemens AG Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
LAGRANGE, Patrick c/o Nortel Network SA Parc d'Act, ivités de Magny-Châteaufort, F-78117 Chateaufort, FR
GEORGEAUX, Eric c/o Nortel Networks SA Parc d'Acti, vités de Magny-Châteaufort, F-78117 Chateaufort, FR
SATO, Toshifumi c/o NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
GANGHUA, Yang c/o Huawei Technologies Co., Bantian Longgang District, Shenzhen 518129, CN
HAIQING, Lin c/o Huawei Technologies Co., Ltd, Bantian Longgang District, Shezhen 518129, CN
ZHIBIN, Lin c/o Huawei Technologies Co., Ltd., Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzen, 518129, CN

(11) **1 672 065** (51) ***C12N 15/09***
(72) MATSUSHIMA, Kouji, 2-905, Dai3jyutaku, 159-1, Matsudo, Matsudo-shi, Chiba 2710092, JP
HASHIMOTO, Shinichi, 201, Sharumusawai 2-6-43, Yanaka, Taito-ku, Tokyo 110-0001, JP
TSUCHIYA, Masayuki, c/o Chugai Seiyaku K. K., 153, Komakado 1-chome, Gotenba-shi, Shizuoka 4120038, JP
HIRATA, Yuichi, c/o Chugai Seiyaku K. K., 135, Komakado 1-chome Gotenba-shi, Shizuoka 412-0038, JP
YOSHIDA, Kenji, c/o Chugai Seiyaku K. K., 135, Komakado 1-chome Gotenba-shi, Shizuoka 412-0038, JP
OJIMA, Kazuyuki, c/o Chugai Seiyaku K. K., 200, Kajiwara Kamakura-Shi, Kanagawa 247-8530, JP

(11) **1 672 570** (51) ***G06Q 10/00***
(72) Hagedorn, Harald, Mauritiusstr. 18, 68789 St. Leon-Rot, DE

(11) **1 675 573** (51) ***A61K 9/19***
(72) KOSTANSKI, Janusz W., 45 Truman Avenue, Princeton, New Jersey 08540, US
MATSUDA, Takakuni Corpo Faburesu B-201, 145 Hara, Tainohama, Kitajima-cho, Itano-gun, Tokushima, 771-0204, JP
NERURKAR, Manoj, 83 Regal Drive, Monmouth Junction, New Jersey 08852, US
NARINGREKAR, Vijay H., 12 Courtside Lane, Princeton, New Jersey 08540, US

(11) **1 675 774** (51) ***B65D 5/66***
(72) GHINI, Marco, Via Verona, 35, I-40050 San Pietro (BOLOGNA), IT
CAVALLARI, Stefano, Via del Meloncello, 5, I-40135 Bologna, IT

(11) **1 676 098** (51) ***G01D 3/02***
(72) DUFOUR, Laurent, 6 Rue de Lyon, F-01800 Meximieux, FR
ANDRIEU, Olivier, Lot la Corne, F-01700 Beynost, FR
MÖLLER, Rainer, 3 Rue Louis Buyat, F-69970 Chaponnay, FR

(11) **1 676 296** (51) ***H01L 21/00***
(72) CHIDAMBARRAO, Dureseti, 29 Old Mill Road, Weston, CT 06883, US
DOKUMACI, Omer, c/o IBM United Kingdom Ltd., Intellectual Property Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, US

(11) **1 678 426** (51) ***F16C 25/08***
(72) DELOS, Jacques, 19 rue de la Montagne, F-45390 DESMONTS, FR

(11) **1 678 815** (51) ***H02M 1/00***
(72) HARNETT, Sean, O., 50 Brooktree Drive, Penfield, NY 14526, US
TRACY, Mark, D., 129 Golden Meadows Way, Warners, NY 13164, US
KLEIN, Jess, N., 156 Covered Wagon Trail, West Henrietta, NY 14586, US

(11) **1 679 358** (51) ***C09K 3/24***
(72) Brink, Gerhard, In den Grüben 131/132, 84489 Burghausen, DE

(11) **1 679 463** (51) ***F16L 37/08***
(72) Collado, Pedro, 10, avenue de la Mare A La Chaise, 77330, OZOIR LA FERRIERE, FR
Rudnyanin, Philippe, 17, rue de Montlhéry, 91310, LONGPONT SUR ORGE, FR
Regnier, Guillaume, 15, allée des Oeillets, 91620, NOZAY, FR

(11) **1 680 707** (51) ***G02F 1/133***
(72) WANG, Dongxue, 427 S. Bennett Ave, Palatine, IL 60067, US
LI, Zili, 5045 Bardwick Court, Barrington, Illinois 60010, US
VALLIATH, George, T., 1161 Ash Street, Winnetka, IL 60093, US

(11) **1 680 734** (51) ***G06F 9/30***
(72) CONNER, Joshua, M., 10113 Parish Pl., Cupertino, CA 95014, US
GROSBACH, James, H., 3126 N. 87th St., Scottsdale, AZ 85251, US
TRIECE, Joseph, W., 15610 S. 7th Pl., Phoenix, AZ 85048, US

(11) **1 680 811** (51) ***H01L 21/58***
(72) SOLIZ, Debra, 3710 Wingate Road, Midland, MI 48642, US
LEE, Yeong, 2402 Plymouth Street, Midland, MI 48642, US

(11) **1 680 886** (51) ***H04L 12/18***
(72) BICHOT, Guillaume, 26 rue de Montmuran, F-35630 la Chapelle Chaussee, FR
ZHANG, Junbiao, 3-5-202, Yi Lin Jia Yuan Chaoyang district, Beijing 100085, CN

(11) **1 681 067** (51) ***A61L 27/00***
(72) FUJIU, KOJIMA, Hiroko, Marondomiru 202, 3-2809-130, Yurigaoka, Moriya-shi, Ibaraki 302-0110, JP
UEMURA, T., Nat. Inst of Adv. Ind. Science & Techn, Tsukuba Central6, 1-1, Higashi 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8566, JP

(11) **1 682 436** (51) ***B65G 11/14***
(72) MALMBERG, Mats, Tånebro Solberga, S-274 63 Rydsgård, SE

(11) **1 682 955** (51) ***G05B 19/042***
(72) ARLING, Paul, D., 5 New Dawn, Irvine, California 92620, US
BLACK, Jeremy, 13132 Lassen Way, Santa Ana, California 92705, US
CHAMBERS, Christopher, 7108 Katella Ave. 380, Stanton, California 90680, US
DRESTI, Mauro, 1040 Hillcrest Dr., Pomona, CA 91768-1422, US
HAYES, Patrick, H., 22981 Arija, Mission Viejo, California 92691, US
LILLENESS, Robert, 6101 Gateway Drive, Cypress, California 90630-4841, US
SCOTT, Wayne, 6101 Gateway Drive, Cypress, California 90630-4841, US
YUH, Allen, 1456 Maple Hill Road, Diamond Bar, California 91765, US

(11) **1 682 974** (51) ***G06F 1/00***
(72) MADISON, Justin, 1504 Concord, Richardson, TX 75081, US
RODIGER, Anthony, 7900 Churchill Wy Apt 11109, Dallas, TX 75251, US
CHINTALA, Ajay, , deceased, US
FLORSCHUETZ, Alan, S., 803 Bandera Dr., Allen, TX 75013-1133, US

(11) **1 683 013** (51) ***G06F 9/46***
(72) JOSEPH, Joshy, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire, SO21 2JN, GB

(11) **1 683 510** (51) ***A61K 8/18***
(72) YAMAZAKI, Kazunori, c/o SHISEIDO Company Ltd, 1-6-2, Higashi-shinbashi, Minato-ku, Tokyo 105-8310, JP
OGURA, Yuuki, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER, (SHIN-YOKOHAMA), 2-2-1 Hayabuchi, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
HOSOKAWA, Kinya, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER, (SHIN-YOKOHAMA), 2-2-1 Hayabuchi, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
MINAMI, Takashi, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER, (SHIN-YOKOHAMA), 2-2-1 Hayabuchi, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
NAKANE, Toshihiko, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER, (SIN-YOKOHAMA), 2-2-1 Hayabuchi, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP

(11) **1 684 733** (51) ***A61K 9/64***
(72) AUGUSTIN, Mary, Ann, Sneydes Road, Werribee, VIC 3030, AU
SANGUANSRI, Luz, Sneydes Road, Werribee, VIC 3030, AU
HEAD, Richard, 2A Judith Court, Seaview Downs, SA 5049, AU

(11) **1 684 760** (51) ***A61K 31/47***
(72) GONDA, Igor, 2/58 Marne Street, South Yarra, Victoria 3141, AU
MORGAN, Timothy, Matthias, C/.Lachesis Biosciences Pty Ltd. Suite 7, Level 5, 365 Little Collins Street Melbourne Victoria 3000, AU
WILKINS, Nina, Frances, 408/60 Speakmen Street, Kensington, Victoria 3031, AU

(11) **1 685 259** (51) ***G01N 24/00***
(72) BOWSER, Robert, P., 605 Warwick Lane, Cranberry Township, PA 16066, US
RANGANATHAN, Srikanth, 19264 Circle Gate Drive, Apt 304, Germantown, MD 20874, US

(11) **1 687 922** (51) ***G06F 13/00***
(72) GRISHAW, James, Everett, 3433 Wheeling Drive, Santa Clara, CA 95051, US
HENNIGER, Mickey, Ramal, PMB H102 1530 P B Lane, Wichita Falls, TX 76302-2612, US

(11) **1 689 481** (51) ***A61M 29/00***
(72) MEHTA, Bharat, A., 1695 Standish Court, Bloomfiled Hills, MI 48302, US

(11) **1 690 196** (51) ***G06F 17/14***
(72) KRISHNAMOORTHI, Raghuraman, 7360 Calle Cristobal, 112, San Diego, California 92126, US
GANAPATHY, Chinnappa K., 12055 Mil Pitrero Road, San Diego, California 92128, US

(11) **1 690 434** (51) ***H04Q 7/38***
(72) GUNARATNAM, Jayasri, 506 Commonwealth Crescent, Kitchener, Ontario N2E 4K2, CA
HIND, Hugh, 610 Wissler Road, Waterloo, Ontario, N2K 3Z2, CA
NAQVI, Noushad, 617 Yarmouth Drive, Waterloo, Ontario N2K 4C1, CA
NGUYEN, Bao, Quoc, 522 Mountbatten Avenue, Waterloo, Ontario N2T 2T8, CA
PHIPPS, Darcy, Richard, 598 Winterburg Walk, Waterloo, Ontario N2V 2M8, CA
SWANN, Craig, Ian, Haight, 45 Caroline Street North Appt n°904, Waterloo, Ontario N2L 2Y6, CA
TAYLOR, Bryan, 30 Sunbridge Crescent, Kitchener, Ontario N2K 1T3, CA

(11) **1 692 619** (51) ***G06F 15/16***
(72) AYYAGARI, Deepak, 2630 S. E. 138th Loop, Vancouver, WA 89683, US
CHAN, Wai-Chung, 16900 SE 26th Drive, D29, Vancouver, WA 98683, US

(11) **1 694 509** (51) ***B41J 2/175***
(72) KAWAMURA, Naoto, Av Graells, 501, Sant Cugat des Valles 08174, ES
NESS, Erik, D., 3402 SE 173rd Ct., Vancouver, Washington 98683, US
EATON, William, S., 15404 Sunpark Drive, Vancouver, Washington 98683, US
HEADRICK, Charles, R., 7670 NW McDonald Circle, Corvallis, Oregon 97330, US

(11) **1 696 108** (51) ***F01L 3/02***
(72) Ueta, Shigeki c/o Daido Steel Co.,Ltd., Research&Development Lab.30, Daidocho 2-chome, Minami-ku,Nagoya, Aichi 457-8545, JP
Kurata, Seiji c/o Daido Steel Co.,Ltd., Research & Development Lab.30, Daidocho 2-chome, Minami-ku,Nagoya, Aichi 457-8545, JP
Shimizu, Tetsuya c/o Daido Steel Co.,Ltd., Research & Development Lab.30, Daidocho 2-chome, Minami-ku,Nagoya, Aichi 457-8545, JP
Noda, Toshiharu c/o Daido Steel Co.,Ltd., Research & Development Lab.30, Daidocho 2-chome, Minami-ku,Nagoya, Aichi 457-8545, JP
Tominaga, Katsuhiko, c/o HONDA R&D Co., Ltd., 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP
Asami, Makoto, c/o HONDA R&D Co.,Ltd., 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP

(11) **1 698 053** (51) ***H03K 17/22***
(72) DARMAWASKITA, Hartono, 2066 E. Libra Pl., Chandler, AZ 85249, US
EAGAR, Layton, W., 1900 W. Chandler Blvd., 15-273, Chandler, AZ 85224, US
ELLISON, Scott, Ryan, 1640 E. Carla Vista Dr., Chandler, AZ 85225, US
DELPORT, Vivien, 4290 S. Kerby Way, Chandler, AZ 85249, US

(11) **1 702 220** (51) ***G01R 33/02***
(72) DESPLATS, Romain, 6ter, rue François Miquel, 31320 CASTANET TOLOSAN, FR
CREPEL, Olivier, 3, impasse du Soulor, 31880 La Salvetat Saint Gilles, FR
BEAUDOIN, Félix, 9 Grand'rue, 31450 Baziege, FR
PERDU, Philippe, Résidence d'Enghien, Bât. A, 43, rue Corneille, 31100 Toulouse, FR

(11) **1 703 068** (51) ***E06B 9/02***
(72) Airclean Europe Limited, Bahnhofstrasse 1, 35099 Burgwald, DE

(11) **1 704 295** (51) ***E06B 1/00***
(72) PFAU, James, P., 34950 Paulson Road, Kirkland, Illinois 60146, US
GUPTA, Manish, 900 Chicago Avenue N. 616, Evanston, IL 60202, US
MACDONALD, Michael, J., 1028 Chillem Drive, Batavia, Illinois 60510, US
BAJWA, Dilpreet, 2947 Dorchester Drive, Fayetteville, Arkansas 72703, US
KON, Richard, 18612 John Connor Road, Cornelius, North Carolina 28031, US
FAGAN, Gary, 16014 Henry Lane, Huntersville, North Carolina 28078, US
LYNCH, Steven, K., 555 Marion Avenue, St. Charles, Illinois 60174, US

(11) **1 707 055** (51) ***A23B 7/10***
(72) Bailey, Richard B, 23 Algonquian Drive, South Natick, MA, 01760, US
Dimasi, Don, 12220 Brasica Street, San Diego, California, 92129, US
Hansen, Jon M, 563 Bayona Loop, Chula Vista, California, 91910, US
Mirrasoul, Peter J, 1241 Catalina Blvd, San Diego, California, 92107, US
Ruecker, Craig M, 9238 Pipilo Street, San Diego, California, 92129, US
Veeder, George T III, 586 West Viola Street, Casa Grande, Arizona, 85222, US
Kaneko, Tatsuo, 7753 Canyon Point Lane, San Diego, California, 92126, US
Barclay, William R., 7356 Panorama Drive, Boulder, Colorado, 80303, US

(11) **1 709 091** (51) ***C08F 110/00***
(72) PRADES, Floran, 62 Rue Tête d'or, F-69006 Lyon, FR
BOISSON, Christophe, 303 bis rue de l'Eglise, 01390 Tramoyes, FR
SPITZ, Roger, 30 Rue Jean Broquin, F-69006 Lyon, FR

RAZAVI, Abbas, 35, Domaine de la Brisée, B-7000 Mons, BE

(11) **1 714 220** (51) ***G06F 15/00***
(72) OH, Chung Geon, 131-502 Jugong APT 170-1 Dunchon-dong Kangdong-gu, Seoul, KR
CHOI, Kwang Wol, 302, 16, Songpa Dong, Songpa Gu, Seoul 138-170, KR
SUNG, Kwi Chul, 122-1007 Jugong Apt 767-1 Sanggye-dong Nowon-gu, Seoul, KR
KIM, Dae Hyeong, Jangmi Apt. 603-1202, Hagye Dong, Nowon Gu, Seoul 139-230, KR
KIM, Seong Il, Samik Apt. 404-308, Gongrung3 Dong, Nowon Gu, Seoul 139-243, KR

(11) **1 717 966** (51) ***H04B 7/005***
(72) Tiedemann, Edward G. Jr., 4350 Bromfield Avenue, San Diego, CA CA 92122, US
Saints, Keith W., 12529 Eclipse Place, San Diego, CA 92129, US

(11) **1 723 240** (51) ***C12N 15/64***
(72) TANAKA, Yasunobu, 5215 Fiore Terrace Apt. 201, San Diego, California 92122, US
YU, Lei, 3682 Strata Drive, Carlsbad, California 92008, US
JI, Shouping, 711 Rivertree Drive, Oceanside, California 92054, US

(11) **1 723 455** (51) ***G02B 6/12***
(72) ANDERSON, Mark, T., 8978 Hunters Trail, Woodbury, MN 55125, US
LEATHERDALE, Catherine, A., 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
THOMPSON, Scott, D., 409 Bluebird Alcove, Woodbury, MN 55125, US

(11) **1 723 869** (51) ***A44C 9/00***
(72) Flehmer, Dieter, Hochgütschstrasse 1, 8842 Unteriberg, CH
Läubli, Daniel, c/o Meister + Co. AG Hauptstrasse 66, 8832 Wollerau, CH

(11) **1 728 368** (51) ***H04L 12/56***
(72) LIBAULT, David, 43, rue Lacepede, 75005 Paris, FR
GONZALEZ, Jérôme, 52, rue de Malte, F-75011 Paris, FR
CARREEL, Eric, 9, rue du Général Gouraud, F-92190 Meudon, FR

(11) **1 728 898** (51) ***C25D 3/48***
(72) Egli, Andre, Flat C, 3rd Floor, Tower 3 20 Cornwall Street, Kowloon Tong, HK
Wong, Wing Kwong, Flat 1606, Yat Tai House Fu Tai Estate, Tuen Mun, N.T. Hong Kong, CN
Kwok, Raymund W.M., 26E Block 35, Laguna City Cho Kwo Ling, Kowloon Hong Kong, CN
Heber, Jochen, Markstrasse 17, 75305 Neuenbuerg, DE

(11) **1 730 172** (51) ***C07K 7/08***
(72) CURRIE, Mark, G., 18 Hall Avenue, Sterling, MA 01564, US
MAHAJAN-MIKLOS, Shalina, 882 Cedro Way, Stanford, CA 94305, US
FRETZEN, Angelika, 155R Summer Street, 1, Somerville, MA 02143, US
SUN, Li Jing, 88 Greenwich Street, Unit 623, New York, NY 10006, US
MILNE, G. Todd, 169 Mason Terrace, Brookline, MA 02446, US
NORMAN, Thea, 1729 Bancroft Street, San Diego, CA 92102, US
KURTZ, Caroline, 40 Stone Road, Sudbury, MA 01776, US

(11) **1 730 230** (51) ***C08L 23/04***
(72) VAN SINOY, Alain, Rue du Ry de Perbais 18, 1450 Chastre, BE
KOULIC, Christian, Rue Hameau de Crenwick, 29, B-4257 Berloz, BE
STEPHENNE, Vincent, 8 avenue Alexandre, B-1330 Rixensart, BE

(11) **1 734 939** (51) ***A61K 31/125***
(72) CHIBALE, Kelly, 32 Franklin Road, 7708 Claremont, ZA
GREENBAUM, Doron, C., 2002 Lombard Street, Philadelphia, PA 19146, US
MCKERROW, James, H., 1512 Willard Street, San Francisco, CA 94117, US

(11) **1 734 982** (51) ***A61K 38/16***
(72) HAWIGER, Jack, J., 1836 Laurel Ridge Drive, Nashville, TN 37215, US
JO, Daewoong, 105-303 Kumho Town Apartment Poungam-dong, Seo-gu, Gwangju, KR

(11) **1 735 804** (51) ***H01H 85/20***
(72) FRÖHLKE, Heiko, Wesenstedt 20, 27248 Ehrenburg, DE
JANSEN, Susann, Oststrasse 17, 27211 Bassum, DE

(11) **1 736 013** (51) ***H04Q 7/20***
(72) SCHAEDLER, Richard, Edward, 2218 Preston Grove Avenue, Cary, North Carolina 27513, US
SLATE, Larry, Gene c/o TEKELEC, 5200 Paramount Parkway, Morrisville, NC 27560, US
TEJANI, Aziz, A., 3413 Anita Drive, Mckinney, Texas 75070, US
KENNEDY, Richard, Nolan, Jr., c/o TEKELEC, 26580 West Agoura Road, Calabasas, CA 91302, US

(11) **1 738 408** (51) ***H01L 21/768***
(72) GOODNER, Michael, 597 SE Brookside Terrace, Hillsboro, OR 97123, US
O'BRIEN, Kevin, 1846 SE 36th Avenue, Portland, OR 97214, US
KLOSTER, Grant, 14390 Camden Lane, Lake Oswego, OR 97035, US
MEAGLEY, Robert, C7o Intel Corp. 2200 Mission College Boulevard, SC4-202, 95052-8119, US

(11) **1 738 553** (51) ***H04L 29/06***
(72) POIKSELKÄ, Miikka, Ansatie 10 B, FI-02940 Espoo, FI
KAUPPINEN, Risto, Laajasuontie 16-18 C 21, FI-00320 Helsinki, FI
KUUSINEN, Jarmo, Vaskontie 2 as. 4, FI-40520 Jyväskylä, FI
MUTIKAINEN, Jari, Isoniitymkuja 27, FI-01830 Lepsama, FI

(11) **1 739 425** (51) ***G01N 33/50***
(72) SATO, Naoyuki, 5-19, Mizugaoka, Tarumi-ku, Kobe-shi, Hyogo 6550025, JP
OKOCHI, Masayasu, 229, Takedauchihata-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6128423, JP
TANIYAMA, Yoshiaki, 2-20-2, Uenosaka, Toyonaka-shi, Osaka 565-0012, JP
OGIHARA, Toshio, 8-4-16, Minoo, Minoo-shi, Osaka 5620001, JP
MORISHITA, Ryuichi, 1-41-4, Senriyama-nishi, Suita-shi, Osaka 5650851, JP

(11) **1 740 039** (51) ***A01H 5/00***
(72) WRIGHT, Terry, R., 14162 Charity Chase Circle, Westfield, IN 46074, US
LIRA, Justin, M., 12373 Ensley Drive, Fishers, IN 46038, US
MERLO, Donald, J., 11845 Durbin Drive, Carmel, IN 46032, US
ARNOLD, Nicole L., 9743 Mill Creek Place, Carmel, IN 46032, US

(11) **1 741 315** (51) ***H05B 33/04***
(72) NEGLEY, Gerald H., 171B Riverside Drive, Hillsborough North Carolina 27278, US
TARSA, Eric, 105 Dearborn Place 41, Goleta, California 93117, US

(11) **1 741 740** (51) ***C08G 85/00***
(72) YOSHIMURA, Ken, 1249 Briarvista Way, Atlanta, GA 30329, JP

(11) **1 741 765** (51) ***C09K 11/06***
(72) Yoshikawa, Kota, Fujitsu LTD. 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Kijima, Masashi, Institute of Materials Science Graduate School of Pure and Applied Sciences University of Tsukuba Tennodai 1-1-1, Tsukuba-shi-, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8573, JP
Shirakawa, Hideki, 43-6, Fujigaoka 1-chome Aoba-ku, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Kinoshita, Ikuo, Wadagahara 262 Sunhaim 202 Minamiashigara-shi, Kanagawa 250-0112, JP

(11) **1 743 024** (51) ***C12N 5/08***
(72) DUPUIS, Nicolas, 2035, rue de la Ronde No. 6, Québec, Québec G1J 4E5, CA
PROULX, Chantal, 3790 Lefebvre, Sainte-Foy, Québec G1X 4G9, CA

(11) **1 743 354** (51) ***H01J 49/02***
(72) LOBODA, Alexandre, V., 18 Cedarcroft Blvd, Suite 708, Toronto, Ontario M2R 2Z2, CA
CHERNUSHHEVICH, Igor, 71 Four Valley Drive, Concord, Ontario L4K 4V8, CA

(11) **1 744 254** (51) ***G06F 17/21***
(72) FUKURA, Tomoaki c/o JustSystems Corporation, 108-4 Hiraishi-Wakamatsu, Kawauchi-cho, Tokushima-shi Tokushima 771-0189, JP
WAKE, Nobuaki c/o JustSystems Corporation, 108-4 Hiraishi-Wakamatsu, Kawauchi-cho, Tokushima-shi Tokushima 771-0189, JP
OSHIMA, Norio c/o JustSystems Corporation, 108-4 Hiraishi-Wakamatsu, Kawauchi-cho, Tokushima-shi, Tokushima 771-0189, JP

(11) **1 744 255** (51) ***G06F 17/21***
(72) HIYAMA, Masayuki, ST bldg. Sakura-bashi 201, 1-14-3 Kami-meguro, Meg, uro-ku Tokyo 1530051, JP
WAKE, Nobuaki c/o JustSystems Corporation, 108-4 Hiraishi-Wakamatsu, Kawauchi-cho, Tokushima-shi Tokushima 771-0189, JP
OSHIMA, Norio c/o JustSystems Corporation, 108-4 Hiraishi-Wakamatsu, Kawauchi-cho, Tokushima-shi Tokushima 771-0189, JP
HARA, Masafumi c/o JustSystems Corporation, 108-4 Hiraishi-Wakamatsu, Kawauchi-cho, Tokushima-shi Tokushima 771-0189, JP

(11) **1 744 388** (51) ***H01M 4/60***
(72) OYAMA, Noboru, 10-7, Higashicho 3-chome, Kitijoji, Musashino-shi, Tokyo 1800002, JP
SARUKAWA, Tomoo, c/o Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
SHIMOMURA, Takeshi, c/o SHIROUMA SCIENCE., LTD., 5777, Aoki, Nyuzenmachi, Shimoniikawa-gun, Toyama 939-0643, JP

YAMAGUCHI, Shuichiro, c/o SHIROUMA SCIENCE CO., LT, 5777, Aoki, Nyuzenmachi, Shimoniikawa-gun, Toyama 939-0643, JP
TANIGUCHI, Masahiko, c/o Fuji Jukogyo Kabu. Kaisha, 7-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
MATOBA, Toshiharu, c/o Fuji Jukogyo Kabus. Kaisha, 7-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
MIYAKAWA, Shinji, 81-1, Futo, Nichinan-shi, Miyazaki 887-0102, JP
SATO, Masanobu, 1716-6, Shirakata-Chuo, Tokai-mura, Naka-gun, Ibaraki 319-1109, JP

(11) **1 745 074** (51) ***C07K 14/78***
(72) OLSEN, John Christian, 127 Justice Street, Chapel Hill, North Carolina 27516, US
PATEL, Manij, 209 Kings Castle Drive, Apex, NC 27502, US
WILCOX, David Allen, 2350 N. 89th Street, Wauwatosa, Wisconsin 53226, US

(11) **1 745 478** (51) ***G11B 20/18***
(72) GHOTGE, Vishal, V., 424 Summit Ave. East, no. 301, Seattle, WA 98102, US
THIND, Ravinder, S., 13235 120th Ave NE, Kirkland, WA 98034, US
GOTOH, Yoshiho c/o Mat.Elec.Ind.Co.,Ltd., 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
NAGAR, Rajeev, Y., 1901 205th Place N.E., Sammamish WA 98074, JP
BUBAN, Garret, J., 9309 Tolt Highlands Rd NE, Carnation, WA 98014, US
HAVEWALA, Sarosh, C., 10701 128th Ave. NE, Kirkland, WA 98033, US

(11) **1 745 814** (51) ***A61M 5/30***
(72) Landau, Sergio, 49 South Peak, Laguna Niguel CA 92677, US
Williamson, Daniel E., 16020 SW Bell Road, Sherwood OR 97140, US

(11) **1 746 093** (51) ***C07D 403/12***
(72) Charrier, Jean-Damien, 2 Easterfield Grove, Wantage, Oxfordshire OX12 7LL, GB
Mazzei, Francesca, 8 Castle Square Benson Wallingford, Oxfordshire OX10 6SD, GB
Kay, David, 4 Church Path, Purton, Wiltshire SN5 9DR, GB
Miller, Andrew, Cherry Cottage Chilton Road, Upton, Oxfordshire OX11 9JL, GB

(11) **1 746 623** (51) ***H01J 9/26***
(72) WADA, Hiroyuki, c/o Toshiba Corporation, Intellectual Property Division, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
YAMADA, Akiyoshi, c/o Toshiba Corporation, Intellectual Property Div., Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(11) **1 746 692** (51) ***H01S 5/022***
(72) Shimonaka, Atsushi, 1-38 Aoyama 5-choume, Nara 630-8101, JP
Kawanishi,, Hidenori, 20 Ash Grove, Headington, Oxford OX3 9JL, GB
Emoto, Kazuhiro, 24-7,Hinojiri, Imazato, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-0814, JP

(11) **1 746 843** (51) ***H04N 7/50***
(72) Sun, Shijun, 12015, 174th. Court, NE, Redmond, WA 98052, US
Kerofsky, Louis Joseph, 1009 NW Goldendale, Camas, WA 98607, US

(11) **1 747 159** (51) ***B65H 29/40***
(72) HÄUSLER, August, Galenstrasse 8, 82515 Wolfratshausen, DE

(11) **1 747 346** (51) ***E21B 43/00***
(72) STEELE, David, J., 1145 Esters Road, 2206 Irving, TX 75061, US

(11) **1 747 458** (51) ***G01N 33/18***
(72) KAHN, Malcolm, R., 301 Wichita Trail, Franklin Lakes, NJ 07417, US
MARTIN, Glenn, 26206 Kiltarton, Farmington Hills, MI 48334, US
MAN, Piu, Francis, 114 Monet Circle, Wilmington, Delware 19808, US

(11) **1 748 035** (51) ***C03C 17/36***
(72) Hartig, Klaus, 5871 Valley Road, Avcoa, Wisconsin 53506, US
Krisko, Annette, E10248 Road 60, Sauk City, Wisconsin 53583, US

(11) **1 748 045** (51) ***C07D 307/91***
(72) MURASE, Seiichiro, 3-1-413, Sonoyama 2-chome, Otsu-shi, Shiga, 5200842, JP
KITAZAWA, Daisuke, 5-A12-32, Sonoyama 2-chome, Otsu-shi, Shiga, 5200842, JP
NAGAO, Kazumasa, 13-1-C338, Sonoyama 2-chome, Otsu-shi, Shiga, 5200842, JP
SUGIMOTO, Kazunori, 13-1-C335, Sonoyama 2-chome, Otsu-shi, Shiga, 5200842, JP
TOMINAGA, Tsuyoshi, 10-6, Shoyo 2-chome, Otsu-shi, Shiga 5202135, JP

(11) **1 748 811** (51) ***A61M 5/30***
(72) LANDAU, Sergio, 49 South Peak Drive, Laguna Niguel, CA 92677, US
BEYLUND, Ryan R., 12433 S.E. Alchar Drive, Milwaukie, OR 97222, US
BONICATTO, James M., 642 S.W. Grant, Portland, OR 97201, US
DAELLENBACH, Keith K., 5815 NE 31st Avenue, Portland, OR 97211, US
MILLER, Robert A., 2616 S.E. 16th Avenue, Portland, OR 97202, US
SEDLER, Theodore Walaka, 4130 S.E. 117th Avenue 335, Beaverton, OR 97005, US
STAYLOR, John L., 5380 SW Prosperity Park Rd., Tualatin, OR 97062, US

(11) **1 748 829** (51) ***B01D 29/68***
(72) Kang, Young Bae, A-101 Daedong Apt., 708-5 Myeonggok-ri Ungsang-eup, Yangsan-si, Gyeongsangnam-do 626-844, KR
Kim, Gyu Tae, 413-34 Jangjeon 3-dong Geumjeong-gu, Busan 609-839, KR
Park, Tae Gyu Hyundai Apt.1-308, 1581-6 Banyeo 3-dong Haeundae-gu, Busan 612-816, KR

(11) **1 748 911** (51) ***B60R 19/16***
(72) EICHBERGER, Arno, Kalvarienstrasse 22, A-8061 St. Radegund, AT
HUBMANN, Franz, Hauptstrasse 84, A-8401 Kalsdorf, AT
PERNKOPF, Friedrich, Schablederweg 3/2, A-4040 Linz, AT
SCHIMPL, Wolfgang, Eckertstrasse 45/1/6, A-8020 Graz, AT
WINKLER, Stephan, Sonnenstrasse 16, A-8010 Graz, AT

(11) **1 749 258** (51) ***G06F 7/00***
(72) CHENG, Kong, Eng, 7 Hoffman Road, Mendham, NJ 07954, US
COCHINWALA, Munir, 154 South Alward Avenue, Basking Ridge, NJ 07970, US
EGAN, Dennis, E., 625 Boulevard, Westfield, NJ 07090, US
FALCHUK, Benjamin, W., 14 Castleheight Avenue, Upper Nyack, NY 10960, US
LEE, Chiao-Wei, 2806 Cricket Circle, Edison, NJ 08820, US
WULLERT II, John, R., 1106 Mayflower Court, Martinsville, NJ 08836, US

(11) **1 750 529** (51) ***A24B 15/24***
(72) MUA, John-Paul, 152 Redmeadow Drive, Advance, North Carolina 27006, US

(11) **1 750 621** (51) ***A61F 2/16***
(72) KROMBHOLZ, Todd, 12555 Turnberry Drive, Jacksonville, Florida 32225, US
DUBEY, Dharmesh, 9087 Starpass Drive, Jacksonville, Florida 32256, US
CAROTHERS, Terrell W., 844 Cypress Crossing Trail, Saint Augustine, Florida 32095, US

(11) **1 750 662** (51) ***A61K 8/30***
(72) MATTHEWS, Shaun Kerry, 3 Lindum Terrace, Lincoln LN2 5RP, GB
BANKS, Stewart, Vivenda Da Larga Vista, Caramujeira, 297-X, NR Lagoa P-84000 Algarve, PT
STONEHOUSE, Kara Catherine, 267 Mansfield Road, Sutton in Ashfield, Nottinghamshire, NG17 4HG, GB

(11) **1 750 930** (51) ***B30B 3/04***
(72) MORGENTHALER, Lee, Nicky, Shell Exploration and Production Company Woodcreek, 200 North Dairy Ashford, Houston, Texas 77079-11, US

(11) **1 751 271** (51) ***C12N 1/00***
(72) FARMER, Sean, 1520 Stillwater Drive, Miami Beach, FL 33141, US
LEFKOWITZ, Andrew, R., 4419 Churchill Road, university Heights, OH 44118, US

(11) **1 751 289** (51) ***C12N 15/86***
(72) RAYNER, Jon, O., 13869 W. 130th Terrace, Olathe, Kansas 66062, US
SMITH, Jonathan, F., 104 Bronzewood Court, Cary, NC 27511, US
HUBBY, Bolyn, 104 Bronzewood Court, Cary, NC 27511, US
REAP, Elizabeth, A., 12 Swallows Ridge Court, Durham, NC 27713, US

(11) **1 751 332** (51) ***D01F 9/12***
(72) SEN, Rahul, 8 Robinson Road, Lexington, MA 02420, US
SIVARAJAN, Ramesh, 53 Lebeaux Drive, Shrewsbury, MA 01545, US
RUECKES, Thomas, 31 Norwood Avenue, Rockport, MA 01966, US
SEGAL, Brent, M., 15 Mayflower Road, Woburn, MA 01801, US

(11) **1 751 333** (51) ***D01F 9/12***
(72) SEN, Rahul, 8 Robinson Road, Lexington, Massachusetts 02420, US
SIVARAJAN, Ramesh, 53 Lebeaux Drive, Shrewsbury, Massachusetts 01545, US
RUECKES, Thomas, 31 Norwood Avenue, Rockport, Massachusetts 01966, US
SEGAL, Brent, M., 15 Mayflower Road, Woburn, Massachusetts 01801, US

(11) **1 752 026** (51) ***H05G 1/64***
(72) SCHICK, David, B., 137-40 75th Road, Flushing, NY 11367, US
BRATSLAVSKY, Aaron, 2065 East 22 Street, Apt. C9, Brooklyn, NY 11229, US
MANDELKERN, Stan, 987 Phelps Road, Teaneck, NJ 07666, US
MICHAELI, Daniel, 600 West 239th Street, Apt. 2G, Bronx, NY 10463, US
STONE, Michael, C., 33 Rector Street, 12th Floor, Glen Cove, NY 10006, US

(11) **1 752 975** (51) ***G11B 7/0045***
(72) Wang, Wai, No. 157, Shanying Rd., Gueishan, Taoyuan 333, TW
Yen, Mengshin, 2F, No. 23, Li-hsin Rd., Hsinchu Science Park, Hsinchu 300, TW
Chen, Tsotsai, Philips Taiwan Ltd., Lighting Division, 14F, No. 3-1, Yuan-Qu St., Nan-Gang District, Taipei 115, TW

(11) **1 753 397** (51) ***A61K 9/00***
(72) QUAY, Steven, C., 3916 East Pine Street, Seattle, WA 98122, US
COSTANTINO, Henry, R., 14447 156th Avenue NE, Woodinville, WA 98072, US
HOUSTON, Michael, E., Jr., 2818 220 PL NE, Sammamish, WA 98074, US
LEONARD, Alexis, Kays, 22630 S.E. 280th Place, Maple Valley, WA 98038, US

(11) **1 753 708** (51) ***C07C 39/215***
(72) ANDRUS, Merritt, B., 186 North 980 East, Lindon, UT 84042, US
LIU, Jing, 1160 University Village, Salt Lake City, Utah 84108, US

(11) **1 754 009** (51) ***F25J 3/04***
(72) WERLEN, Etienne, 12 Villa Camus, F-94100 Maisons-Alfort, FR
LECLERCQ, François, 31, rue Bourgeoise, F-28230 Epernon, FR
LEBAIN, Gilles, 33 rue du Colonel Fabien, F-94320 Thiais, FR

(11) **1 754 097** (51) ***G02C 1/08***
(72) GOTTSCHLING, Harald, Gipsstrasse 5, 10119 Berlin, DE
KRÜGER, Moritz, Weinbergsweg 27, 10119 Berlin, DE
HAFFMANS, Philipp, Stargarder Strasse 68, 10437 Berlin, DE
HAFFMANS, Daniel, Simon-Dach-Strasse 3, 10245 Berlin, DE

(11) **1 754 098** (51) ***G02C 5/22***
(72) GOTTSCHLING, Harald, Gipsstrasse 5, 10119 Berlin, DE
HAFFMANS, Philipp, Stargarder Strasse 68, 10437 Berlin, DE
KRÜGER, Moritz, Weinbergsweg 27, 10119 Berlin, DE

(11) **1 754 157** (51) ***G06F 12/14***
(72) LITTLE, Herbert, A., 504 Old Oak Place, Waterloo, Ontario N2T 2V8, CA
ADAMS, Neil, P., 550 Little Dover Cres., Waterloo, Ontario N2K 4E4, CA
BROWN, Michael, S., 350 University Down Cres., Waterloo, Ontario N2K 4B1, CA
HAMMELL, Johathan, F., R.R. no. 1, Dobbinton, Ontario N0H 1L0, CA
KIRKUP, Michael, G., 224 Dearborn Blvd., Waterloo, Ontario N2J 4Y3, CA

(11) **1 754 233** (51) ***H01B 1/00***
(72) SEN, Rahul, 8 Robinson Road, Lexington, MA 02420, US
SIVARAJAN, Ramesh, 53 Lebeaux Drive, Shrewsbury, MA 01545, US
RUECKES, Thomas, 31 Norwood Avenue, Rockport, MA 01966, US
SEGAL, Brent, M., 15 Mayflower Road, Woburn, MA 01801, US

(11) **1 755 521** (51) ***A61J 1/00***
(72) CARLSSON, Ola, Skyttelinjen 259, S-226 49 Lund, SE
BORMETTI, Massimo, Via delle Valli 50, I-66010 Canosa, IT

(11) **1 755 596** (51) ***A61K 31/44***
(72) KIM, Soojin, 23 Country Club Way, Demarest, NJ 07627, US
LOTZ, Bruce, T., 16 Windsor Lane, Yardville, NJ 08620, US
MALLEY, Mary, F., 50 Merion Place, Lawrenceville, NJ 08648, US
GOUGOUTAS, Jack, Z., 101 Westerly Road, Princeton, NJ 08540, US
DAVIDOVICH, Martha, 159 Fern Road, East Brunswick, NJ 08816, US
SRIVASTAVA, Sushil, K., 9 Kayann Drive, Dayton, NJ 08810, US

(11) **1 756 003** (51) ***C01B 31/02***
(72) DÜSBERG, Georg, Auerbacher Strasse 3, 81541 München, DE
LIEBAU, Maik, Mondstrasse 7, 01127 Dresden, DE
UNGER, Eugen, Matthias-Claudius-Strasse 3H, 86161 München, DE

(11) **1 756 641** (51) ***G02B 7/00***
(72) KWAN, Yim-Bun, Patrick, Warthelandstr. 68, 73431 Aachen, DE
XALTER, Stefan, Frühlingstr. 7, 73447 Oberkochen, DE
MORRISON, Fraser, E2MC, 16 Beresford Avenue Trinity, Edinburgh EHT 3ET, GB
WIJCKMANS, Maurice, Roostenlaan 38, NL-5644 GE Eindhoven, NL
KENDALL, David, Sperlekestraat 14, 8510 Marke, BE

(11) **1 756 679** (51) ***G04G 15/00***
(72) LUEBKE, Charles, J., W. 245 N 5906 Maris Ct., Sussex, WI 53089, US
MCMANUS, Michael, L., 190 Wittengale Road, Oakdale, PA 15071, US
KOLOJEJCHICK, John A. c/o Eaton Corporation, Eaton Center - 1111 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114-2584, US

(11) **1 756 890** (51) ***H01M 2/16***
(72) SCHUBERT, Mark, A., 1234 Winterberry Lane, Medina, Ohio 44256, US

(11) **1 756 935** (51) ***H02M 7/00***
(72) CHEN, Kanghua, 50315 Livingston Drive, Northville, MI 48168, US
AHMED, Sayeed, 1755 Crestview Drive, Canton, MI 48188, US
ZHU, Lizhi, 48580 Greenwich Circle, Canton, MI 48188, US

(11) **1 757 020** (51) ***H04L 12/26***
(72) OLSEN, Robert, 4152 Munoz Court, Dublin, CA 94568, US
LAOR, Michael, Nurit St. 10, 30900 Zichron-Yakov, IL
FILSFILS, Clarence, 66, rue du duc, 1150 Brussels, BE

(11) **1 757 022** (51) ***H04L 12/26***
(72) VASSEUR, Jean-philippe, 94 Adams Street, Dunstable, MA 01827, US
PREVIDI, Stefano, Via del Serafico 200, Lazio, Rome 00142, IT
FILSFILS, Clarence, 66, rue du duc, 1150 Brussels, BE

(11) **1 757 032** (51) ***H04L 12/28***
(72) THUBERT, Pascal, La Pinatelo Villa, 13, Chemin des Bas Campons, F-06480 La Colle Sur Loup, FR
WETTERWALD, Patrick, 1249, Chemin des Plaines, F-06370 Mouans Sartous, FR
MOLTENI, Marco, 448, Ch. Des Hautes Breguieres Res. Le Clos de 1'Angelus, BAT 1A, F-06600 Antibes, FR
MOON, Billy, G., 101 Bannerman Lane, Cary, NC 27519, US

(11) **1 757 070** (51) ***H04L 29/08***
(72) MAHALAL, Ilan c/o Axalto S.A. Intellectual Property Department, 6 Rue de la Verrerie, 97197 MEUDON CEDEX, FR
CHAUMARTIN, Nicolas, 53 Boulevard Marechal Joffre, 92340 Bourg la Reine, FR
ABELLAN SEVILLA, Jorge, 14 Ferre del Rio, 28028 Madrid, ES

(11) **1 757 081** (51) ***H04M 11/10***
(72) LEE, Johnny, H., 1525 S. Del Mar Avenue No. B, San Gabriel, CA 91776, US
CRUZ, Aristotle, H., 250 Arrowhead Way, Hayward, CA 94544, US
JABBOUR, Fadi, R., 695 S. Knickerbocker Drive, Apt. 18, Sunnyvale, CA 94087, US
LEE, David, C., 186 N., Sunnyvale Avenue, Apartment 3, Sunnyvale, CA 94086, US
PATEL, Labhesh, 25 Moon Beam Drive, Mountain View, CA 94043, US

(11) **1 757 128** (51) ***H04Q 7/32***
(72) OOMMEN, Paul, 7166 Viavico, San Jose, CA 95129, US

(11) **1 758 443** (51) ***H05K 9/00***
(72) OKADA, A., c/o R & D Center of GUNZE LIMITED, 163, Morikawara-cho, Moriyama-shi, Shiga 524-0064, JP
KIYOHARA, A., c/o R & D Center of GUNZE LIMITED, 163, Morikawara-cho, Moriyama-shi, Shiga 524-0064, JP
TANAKA, H., c/o R & D Center of GUNZE LIMITED, 163, Morikawara-cho, Moriyama-shi, Shiga 524-0064, JP
HONDA, T, c/o Fujikura Kasei Co. Ltd., 5-13-1, Sakurada, Washimiyamachi, Kitakasushika-gun, Saitama 3400203, JP
ITO, Masafumi, c/o FUJIKURA KASEI CO., LTD., 5-13-1, Sakurada, Washimiyamachi, Kitakatsushika-gun, Saitama, JP
KATO, J., c/o NAKANUMA ART SCREEN CO., LTD., 1-2, Narute, Okubo-cho, Uji-shi, Kyoto 611-0033, JP
TOSHIMA, N., c/o NAKANUMA ART SCREEN CO., LTD., 23, Uzumasa Yasui Okuhata-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 616-8082, JP
NAKAO, Y., c/o NAKANUMA ART SCREEN CO., LTD., 23, Uzumasa Yasui Okuhata-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 616-8082, JP

(11) **1 758 510** (51) ***A61B 17/34***
(72) WESTSTRATE, Patrice, A., 42 North Avenue, Norwood, MA 02062, US
COLVIN, Boyd, A., 6335 N. Michigan Road, Indianapolis, IN 46268, US
LI, Changqing, 4274 W. Cansler Lane, Bloomington, IN 47404, US
ADAMS, Mark, L., 1969 East Hawk Circle, Sandy, Utah 84092, US
HOVEY, Donald, C., 6 Wood Road, Sherborn, MA 01770, US
BRENNER, Laurence, D., 34 Capt. John Edward Drive, Northborough, MA 01532, US

(11) **1 758 666** (51) ***B01D 27/08***
(72) HOSHINO, Tatsuya, 46 Kasuminosato Ami-Machi, Inashiki-Gun Ibaraki 300-0315, JP
KATAOKA, Hisayuki, 46 Kasuminosato Ami-Machi Inashiki-Gun Ibaraki, Tokyo 300-0315, JP

(11) **1 759 013** (51) ***C12Q 1/68***
(72) TÜRECI, Özlem, Philipp-von-Zabern-Platz 1, 55116 Mainz, DE
SAHIN, Ugur, Philipp-von-Zabern-Platz 1, 55116 Mainz, DE

SCHNEIDER, Sandra, Lutherstr. 4, 76297 Stutensee, DE
HELFTENBEIN, Gerd, Nieder-Ohmener Str. 16, 35329 Gemünden, DE
SCHLÜTER, Volker, Zacherlweg 14, 82061 Neuried, DE
USENER, Dirk, Richard-Wagner-Str. 87b, 65193 Wiesbaden, DE
THIEL, Philippe, Karl-Sieben-Strasse 6, 55268 Nieder-Olm, DE

(11) **1 759 295** (51) ***G06F 12/06***
(72) DURHAM, David, c/o Intel Corporation, 2200 Mission College Blvd., SC4-202, Santa Clara, 95052-8119, US
RAJAGOPAL, Priya, c/o Intel Corp., 2200 Mission College Blvd., SC4-202, 95052-8119, US
SAHITA, Ravi, 7854 SW Kimber Place, Beaverton, OR 97007, US

(11) **1 759 523** (51) ***H04M 19/04***
(72) MOULSON, John, L., 521 Lassiter Summit Court, Raleigh, NC 27609, US

(11) **1 760 473** (51) ***G01N 35/10***
(72) Muraishi, Katsuaki Fuji Photo Film Co., Ltd., 798, Miyanodai Kaisei-machi Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
Fujikura, Tatsuo Fuji Photo Film Co., Ltd., 11-46, Senzui 3-chome, Asaki-shi Saitama, JP
Takai, Shinya, c/o MEITEC CORPORATION, Shonan Engineering Center, Big River Building 7F, 8-7, Minami Fujisawa, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0055, JP

(11) **1 760 520** (51) ***G02F 1/225***
(72) Nakashima, Hisao c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Hoshida, Takeshi c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakaharu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(11) **1 760 979** (51) ***H04L 27/00***
(72) Khuller, Anders, Trastvägen 20, 237 37 Bjärred, SE
Stenström, Niklas, Sofiebergsvägen 34, 252 50 Helsingborg, SE

(11) **1 761 303** (51) ***A61N 1/36***
(72) STROTHER, Robert, B., 37895 Rogers Road, Willoughby Hills, OH 44094, US
MRVA, Joseph, J., 376 E 270th Street, Euclid, OH 44132, US
THROPE, Geoffrey, B., 22799 Holmwood Road, Shaker Heights, OH 44122, US

(11) **1 761 331** (51) ***B01J 19/00***
(72) RODGERS, Seth, T., 68 Simpson Avenue, Somerville, MA 02144, US
RUSSO, A., Peter, 4 Kimball Court, Apt. G3, Woburn, MA 01801, US
LEBLANC, Sean, J., 119 Overlook Road, Westminster, MA 01473, US
LEROUX, Denis, 270 Bunker Hill Street, Apt.2, Charlestown, MA 02129, US

(11) **1 761 449** (51) ***B65H 43/00***
(72) RODRIAN, James, A., 1086 Lake Shore Road, Grafton, WI 53024, US
HANSEN, Lawrence, R., 317 Glacier Drive, Green Bay, WI 54302, US
KANANEN, Daniel, C., 3100 Claymore Lane, New Franken, WI 54229, US
PAAL, Alan, P., 3713 Champeau Road, New Franken, WI 54229, US
BUCZKIEWICZ, Robert, T., 7230 Pleasant Drive, West Bend, WI 53090, US

(11) **1 761 566** (51) ***C07K 16/30***
(72) HONG, Hyo Jeong, 117-201, Clover Apt., Dunsan 1-dong, Seo-gu, Daejeon 302-121, KR
KIM, Sang Jick, 101-1001, Dasol Apt., Gung-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-335, KR
YOON, Sun Ok, 101, Dasol Villa, Eoeun-dong 114-12, Yuseong-gu, Daejeon 305-807, KR
JANG, Myeong Hee, 101, Dasol Villa, Eoeun-dong 114-12, Yuseong-gu, Daejeon 305-807, KR
KIM, Keun Soo, 101-1001, Dasol Apt., Gung-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-335, KR
LEE, Tae Sup, Susaek-dong 131-5, Eunpyeong-gu, Seoul122-874, KR
CHOI, Chang Woon, Gongneung-dong 215-4, Nowon-gu, Seoul 139-240, KR

(11) **1 762 174** (51) ***A61B 3/13***
(72) Noda, Toru, 1-1-3 Fujisaki, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0804, JP
Onuma, Kazuhiko, 98-1 Nozomino, Sodegaura-shi, Chiba 299-0251, JP
Fukuma, Yasufumi;c/o Kabushiki Kaisha Topcon, 75-1 Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP
Nishio, Koji;c/o Kabushiki Kaisha Topcon, 75-1 Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP
Aeba, Hidetaka;c/o Kabushiki Kaisha Topcon, 75-1 Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP
Okazaki, Yoshio;c/o Kabushiki Kaisha Topcon, 75-1 Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP
Sato, Masaru;c/o Kabushiki Kaisha Topcon, 75-1 Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP
Kato, Yasuo;c/o Kabushiki Kaisha Topcon, 75-1 Hasunuma-cho, Itabshi-ku, Tokyo 174-8580, JP

(11) **1 762 822** (51) ***G01C 15/00***
(72) MURATA, Makoto, c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
KOJIMA, Tamaki, c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
ZHAO, Wenwu, c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
AOYAMA, Ryu, c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome,Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
CLARKSON, Brian, c/o Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 141, JP

(11) **1 763 161** (51) ***H04H 1/00***
(72) Tsukidate, Ryota c/o Matsushita Electric Indl. Co. Ltd., IPROC, IP Dev. Center, 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7-1 Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
Takeuchi, Yoshiyasu c/o Matsushita Electric Indl. Co. Ltd., IPROC, IP Dev. Center, 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7-1 Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
Machida, Kazuhiro, 2-1-1-505, Oguradai, Inzai-shi Chiba-ken, JP
Harada, Takenosuke c/o Matsushita Electric Indl. Co., Ltd., IPROC, IP Dev. Center, 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7-1 Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
Kaneko, Shigeki c/o Matsushita Electric Indl. Co., Ltd., IPROC, IP Dev. Center, 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7-1 Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
Fujita, Kenichi, 44-10-301, Hikawa-machi Itabashi-ku, Tokyo, JP
Goto, Yoshimasa c/o Matsushita Electric Indl. Co. Ltd., IPROC, IP Dev. Center, 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7*-1 Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

(11) **1 763 381** (51) ***A61Q 5/02***
(72) PEFFLY, Marjorie, Mossman, 12061 Crestfield Court, Cincinnati, OH 45249, US
PLIEGO, Salvador, 284N Fullerton Avenue, Montclair, NJ 07042, US
STAUDIGEL, James, Anthony, 6280 Councilridge Court, Loveland, OH 45140, US
GIZAW, Yonas, 11990 Greencastle Drive, Cincinnati, OH 45246, US

(11) **1 763 514** (51) ***C07D 213/75***
(72) LI, Hui, 2576 Amethyst Drive, Santa Clara, CA 95051, US
ARGADE, Ankush, 639-1 Catamaran Street, Foster City, CA 94404, US
SINGH, Rajinder, 1832 Hillman Avenue, Belmont, CA 94002, US
THOTA, Sambaiah, 4501 Guiso Common, Fremont, CA 94536, US
CARROLL, David, 87 Dolores Street, Apt. 105, San Francisco, CA 94103, US
TSO, Kin, 142 Mateo Avenue, San Francisco, CA 94131, US
TAYLOR, Vanessa, 518 Noe Street 3, San Francisco, CA 94114, US
MCLAUGHLIN, John, 1333 5th Avenue, San Frnacisco, CA 94122, US
MARKOVTSOV, Vadim ,M.,V., 226 Bonita Lane, Foster City, CA 94404, US

(11) **1 763 897** (51) ***H01L 27/146***
(72) AKRAM, Salman, 1463 E. Regatta Street, Boise, Idaho 83706, US
WATKINS, Charles, M., 1313 W. Meander Drive, Eagle, Idaho 83616, US
KIRBY, Kyle, K., 2611 E. Margate Ct., Eagle, Idaho 83616, US
WOOD, Alan, G., 1366 E. Versailles Court, Boise, Idaho 83706, US
HIATT, William, M., 1137 West Stafford Drive, Eagle, Idaho 83616, US

(11) **1 764 057** (51) ***A61B 18/00***
(72) Sartor, Joe Don, 1036 Katy Lane, Longmont, CO 80504, US
Reschke, Arlan J., 5543 Glendale Gulch Circle, Boulder, CO 80301, US
Arts, Gene H., 301 East Iowa, Berthoud, CO 80513, US
Podhajsky, Ronald J., 6941 Harvest Road, Boulder, CO 80301, US
Hogan, Michael, 3570 Broadway, Boulder, CO 80304, US
Chapman, Troy J., 2580 Dexter Street, Denver, CO 80207, US

(11) **1 764 671** (51) ***G06F 1/16***
(72) Hong, Nho-Kyung c/o Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Sung-Jun c/o Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, June-Seok c/o Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(11) **1 765 162** (51) ***A61B 5/055***
(72) ACAR, Havva, Y., Muallim Naci Caddesi Manolya, Apt. No. 53/1, Ortakoy 34347 Istanbul, TR
SYUD, Faisal, 13 Brittany Oaks, Clifton Park, New York 12065, US
GARAAS, Rachel, 7 Park 100 Apt. 8S Clifton Park, New York 12065, US

BONITATEBUS, JR., Peter, 28 Ruggles Road, Saratoga Springs, New York 12866, US
KULKARNI, Amit, Hollandale Apartments, 27F, Clifton Park, New York 12065, US

(11) **1 765 237** (51) ***A61F 11/08***
(72) FALCO, Robert, N., 5419 Graceland Avenue, Indianapolis, IN 46208, US
KNAUER, Richard, 1362 Midway Court, Carmel, IN 46032, US
SEVILLE, Alan, R., 7563 Allenwood Ct., Indianapolis, IN 46268, US

(11) **1 765 288** (51) ***A61K 9/12***
(72) CHALLONER, Peter, 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608-2916, US
RODRIGUEZ, Carlos, 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608-2916, US
TARARA, Thomas, E., 1233 Paloma Avenue, Burlingame, CA 94010, US
LORD, John, D., 326 Belmont Avenue, Redwood City, CA 94061, US
SAMARA, Emil, Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street Emeryville, CA 94608-2916, US

(11) **1 765 394** (51) ***A61K 39/385***
(72) SCHNEERSON, Rachel, 10601 Weymouth Street, Bethesda, MD 20814, US
KUBLER-KIELB, Joanna, 10619 Montrose Avenue Apt. 102, Bethesda, MD 20814, US
MAJADLY, Fathy, 5640 Wade Court, Apt. G, Frederick, MD 21703, US
LEPPLA, Stephen, H., 9501 Starmont Road, Bethesda, MD 20817, US
ROBBINS, John, B., 3901 Rosemary Street, Chevy Chase, MD 20815, US
LIU, Darrell, T., 8907 Burdette Road, Bethesda, MD 20817, US
SHILOACH, Joseph, 1717 Mark Lane, Rockville, MD 20852, US

(11) **1 765 604** (51) ***B42D 15/10***
(72) FORD, James, A., 1596 Widgeon Way, Eagan, MN 55123, US

(11) **1 766 026** (51) ***C12N 15/61***
(72) WANG, Jun, 23D, Block 5, Royal Ascort, Fo Tan, N.T. Hong Kong, CN
FU, Rongzhao, Room A, 18/F, Tower 1 Ma On Shan Centre, Ma On Shan, New Territories, HK
SHEN, Dong, Room 502,No.242, Hongxing Road, Lanzhou Gansu 730000, CN
JIN, Caike, Room 902, Block 21, Quanhui Garden, Gongbei,Zhuhai Guangdong, CN
LIU, Zhaoming Room C405, Post Graduate Hall, The Chinese University of Hong Kong, Shatin Hong Kong, CN
CHEN, Junming Room 607, Building No. 2, Honggang Garden, Luohu Shenzhen, Guangdong, CN

(11) **1 766 033** (51) ***C12N 15/85***
(72) FUJITA, Teizo, 2F-2-10-7 Horai, Fukushima 960-8157, JP
SCHWAEBLE, Hans-Wilhelm, 36 The Green, Mountsorrel, Leicester, Leicestershire LE12 7AF, GB
STOVER, Cordula Margaret, 7 Erith Road, Aylestone, Leicestershire LE2 7QA, GB

(11) **1 766 254** (51) ***F16D 48/06***
(72) SURIANARAYANAN, Ananthakrishnan, 2503 Long Meadow Road, Lansdale, PA 19446, US
SOSNOWSKI, David R., 953 Ridgeview Circle, Lake Orion, MI 48362, US
DELL'EVA, Mark L., 4283 Redding Circle, Grand Blanc, MI 48439, US
JACOBSEN, Peter M., 2201 W. Buell Road, Oakland Township, MI 48363, US
BARROWS, Eric, O., 68392 Seymor, Richmond, MI 48062, US

(11) **1 766 447** (51) ***G02B 6/00***
(72) SAILER, Michael, Nachtweide 5, 93098 Wolfskofen, DE
WANNINGER, Mario, Vorlandweg 4, 93055 Harting, DE

(11) **1 766 630** (51) ***G11C 7/00***
(72) DAVID, Thomas, Saroshan, 2852 Lantana Drive, Austin, TX 78732, US
HIGHLEY, Paul, Kent, 3637 Vista Verde Trail, McKinney, TX 75070, US
SEARS, Randall, Kent, 306 Lone Star Drive, Cedar Park, TX 78613, US

(11) **1 766 673** (51) ***H01L 21/60***
(72) MIS, J. Daniel, 211 Sevenstone Drive, Cary, North Carolina 27513, US
ADEMA, Gretchen M., 8501 Lakewood Drive, Raleigh, North Carolina 27613, US
BUMGARNER, Susan, 3322 San Bernadino St., Clearwater, Florida 33759, US
CHILUKURI, Pooja, 102 Tealight Lane, Cary, North Carolina 27513, US
RINNE, Christine, 1641 Pricewood Lane, Apex, North Carolina 27502, US
RINNE, Glenn A., 1641 Pricewood Lane, Apex, North Carolina 27502, US

(11) **1 766 720** (51) ***H01Q 1/24***
(72) BEDNASZ, Kenneth, 5524 Alafia Court, Raleigh, NC 27616, US
STORY, David, 5009 Sunset Forest Circle, Holly Springs, NC 27540, US

(11) **1 766 780** (51) ***H03L 7/18***
(72) MULLER, Markus, Schurenkamp 10, 45770 Marl, DE

(11) **1 766 801** (51) ***H04B 1/707***
(72) CORALLI, Alessandro Vanelli, Via Vetulonia, 13, I-40139 Bologna, IT
PFISTER, Henry David, 3368 Governor Drive, F151, San Diego, California 92122, US
HOU, Jilei, 1014 Beacon Bay Drive, Carlsbad, California 92009, US
SMEE, John E., 5240 Fiore Terrace J314, San Diego, California 92122, US
PADOVANI, Roberto, 13593 Penfield Point, San Diego, California 92130, US
BUTLER, Brian K., 2171 Via Nina, La Jolla, California 92037, US
LEVIN, Jeffrey A., 13063 Harwick Lane, San Diego, California 92130, US
WILBORN, Thomas B., 11135 Vivaracho Way, San Diego, California 92124, US
BENDER, Paul E., 2879 Angell Avenue, San Diego, California 92122, US

(11) **1 766 882** (51) ***H04L 12/28***
(72) OSINGA, Anne J., D. van Voornelaan 12, NL-3235 AC Rockanje, NL
HOLFORD, Michael S., 1249 West Edgewater, Gilbert, AZ 85233, US
KOVACH, Joseph E., 13981 Downing Street, Brighton, Colorado 80601, US
JOSEPHSON, Paul F., 1308 Cumberland Drive, Longmont, Colorado 80501, US
WELVAADT, Jochem, Het Hoogt 472, NL-1025 HM Amsterdam, NL
BAUGH, James, 1734 West 102nd Avenue, Denver, Colorado 80260, US

(11) **1 766 901** (51) ***H04L 12/64***
(72) SKOG, Robert, Gullvivegränd 7, S-165 76 Hässelby, SE
STILLE, Mats, Ålstensgatan 33, S-167 65 Bromma, SE

(11) **1 766 956** (51) ***H04M 15/00***
(72) BREWER, Beth Ann, 4410 Alta Mira Drive, La Mesa, California 91941, US
KENAGY, Jason B., 2718 Bordeaux Avenue, San Diego, California 92037, US

(11) **1 767 690** (51) ***D21D 5/02***
(72) Schabel, Samuel, Dr., Moosbergstrasse 17, 64285 Darmstadt, DE

(11) **1 768 876** (51) ***B60R 19/34***
(72) EVANS, Darin, 18927 Whispering Pine Way, Spring Lake, Michigan 49456, US

(11) **1 769 002** (51) ***C07K 16/18***
(72) LAMBERT, Mary, P., 1956 Linneman Street, Glenview, IL 60025, US
VELASCO, Pauline, T., 1713 Forest Avenue, Wilmette, IL 60091, US
CHANG, Lei, 1915 Maple Avenue, Apt. 924, Evanston, IL 60201, US
VIOLA, Kirsten, L., 850 N. DeWitt Place, Unit 6K, Chicago, IL 60611, US
FERNANDEZ, Sara, J., 1762 W. Arthur Avenue, Chicago, IL 60626, US
LACOR, Pascale, N., 6033 N. Sheridan Road, Chicago, IL 60660, US
KHUON, Daliya, 2108 W.Bradley Place Apartment 1, Chicago, IL 60618, US
GONG, Yuesong, 2531 Jackson Avenue 2E, Evanston, IL 60201, US
KLEIN, William, L., 1145 Chatfield Road, Winnetka, IL 60093, US
KRAFFT, Grant, A., 1309 Evergreen Court, Glenview, IL 60025, US

(11) **1 769 019** (51) ***C08G 77/60***
(72) HEIN, Travis, 1208 Slaton Lane, Saginaw, MI 48603, US
KING, Russell, Keith, 433 South Bay-Mid County Line, Midland, MI 48642, US
NGUYEN, Binh, Thanh, 108 Hunters Ridge, Midland, MI 48640, US
REESE, Herschel, Henry, 2106 South Patterson Road, Midland, MI 48640, US
SMITH, Michael, Andrew, 616 Linwood Drive, Midland, MI 48640, US
VO, Hahn, Xuan, 401 Nakoma Drive, Midland, MI 48640, US

(11) **1 769 074** (51) ***C12N 15/82***
(72) CIRPUS, Petra, Landteilstrasse 12, 68163 Mannheim, DE
BAUER, Jörg, Maxburgstrasse 6, 67117 Limburgerhof, DE
QIU, Xiao, 403 Kendardine Road, Saskatoon, Sk., S7N 3S5, CA
VRINTEN, Patricia, 725 310 Stillwater Drive, Saskatoon, Sk. S7J 4H5, CA

(11) **1 769 100** (51) ***C23C 14/00***
(72) SCHARF, Michael, Alpenblick 18, 89165 Dietenheim, DE
GRISCHKE, Martin, Im Loch 12, LI-9496 Schaan, LI
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les auters inventeurs ont renoncé à leur désignation.

(11) **1 769 220** (51) ***G01C 1/02***
(72) HERBST, Christoph, Eisengasse 18, A-6850 Dornbirn, AT
BERNHARD, Heinz, Benzenstrasse 6a, CH-9442 Berneck, CH

HÄLE, Anton, Ländernachstr. 16, CH-9435 Heerbrugg, CH

(11) **1 769 548** (51) ***H01M 2/12***
(72) DURKOT, Richard, E., 74 Wolcott Avenue, East Walpole, Massachusetts 02032, US
CHRISTIAN, Paul, A., 44 1/2 Walker Street, Norton, Massachusetts 02766, US
MACNEIL, Dean, 988 Memorial Drive, Cambridge, Massachusetts 02138, US
COSTANZO, James, R., 1 East Hayestown Road, Suite 40, Danbury, Connecticut 06811, US
ANGLIN, David, 16 Laurel Drive, Brookfield, Connecticut 06804, US
ASHBOLT, Mark, 13 Overlood Drive, Newtown, Connecticut 06470, US
BOBOWICK, Derek, 116 Underhill Road, Sandy Hook, Connecticut 06482, US
FERRIN, Robert, S., 1 Grove Place, Bethel, Connecticut 06801, US
MALGIOGLIO, Anthony, 6 Christopher Place, Saddle River NJ 07458, US
MERRILL, Brien, 2 Pine Acres Drive, New Fairfield, Connecticut 06812, US
SHELEKHIN, Alexander, 4 High Valley Road, Ridgefield, Connecticut 06812, US
SPECHT, Steven, J., 18 Cove Street, Brookfield, Connecticut 06804, US
SYLVESTRE, Matthew, 7 Crane Road, Woodbury, Connecticut 06798, US
TRAINER, Philip, 9 Winesap Road, Sandy Hook, Connecticut 06482, US
YOPPOLO, Robert, A., 6 Faroak Circle, New Milford, Connecticut 06776, US

(11) **1 770 313** (51) ***F16H 61/12***
(72) Schweizer, Alexander, Windeckblick 3, 77815 Bühl, DE
Zimmermann, Martin, Vogelsbergstrasse 1, 77880 Sasbach, DE
Martin, Jens, Rosenstrasse 23, 76547 Sinzheim-Kartung, DE
Hirt, Joachim, Kapuzinergasse 8, 77704 Oberkirch, DE
Fuss, Martin, 631 W. Highland Avenue, Wooster Ohio 44691, US
Ehrlich, Matthias, Traubenweg 5, 77815 Bühl, DE
Stengel, Frank, Umweger Strasse 125, 76534 Baden-Baden, DE

(11) **1 770 323** (51) ***F16L 55/035***
(72) Susoliak, Ondrej Dr., Johann Bauerstr. 20, 2632 Wimpassing, AT
Holzner, Armin DI Dr., Semperitstr. 3/2, 2630 Ternitz, AT

(11) **1 770 588** (51) ***G06F 21/22***
(72) Adams, Neil, 550 Little Dover Crescent, N2K 4E4, Waterloo, CA
Kirkup, Michael G., 224 Dearborn Boulevard, N2J 4Y3, Waterloo, CA
Little, Herb, 504 Old Oak Place, N2T 2V8, Waterloo, CA
Rybak Michael, 4 McLeod Court, N2R 1B1, Kitchener, CA
Tapuska, David, 712 Willow Wood Place, N2T 2T7, Waterloo, CA

(11) **1 770 741** (51) ***H01J 1/30***
(72) Cho, Jin-Hui, Samsung SDI Co., LTD., 428-5, Gongsae-dong, Kiheung-gu, Yongin-si, Kyunggi-do, KR
Lee, Sang-Jo, Samsung SDI Co., LTD., 428-5, Gongsae-dong, Kiheung-gu, Yongin-si, Kyunggi-do, KR
Jeon Sang-Ho c/o Legal & IP Team, Samsung SDI Co., LTD., 428-5, Gongsae-dong, Kiheung-gu, Yongin-si, Kyunggi-do, KR
Ahn, Sang-Hyuck, Samsung SDI Co., LTD., 428-5, Gongsae-dong, Kiheung-gu, Yongin-si, Kyunggi-do, KR
Hong, Su-Bong, Samsung SDI Co., LTD., 428-5, Gongsae-dong, Kiheung-gu, Yongin-si, Kyunggi-do, KR
Jea, Byung-Gil, Samsung SDI Co., LTD., 428-5, Gongsae-dong, Kiheung-gu, Yongin-si, Kyunggi-do, KR

(11) **1 770 924** (51) ***H04L 12/56***
(72) Esteves, Eduardo A.S., 12063 Alta Carmel Court, Unit 161, San Diego, CA 92128, US
Attar, Rashid A., 8520 Costa Verde Boulevard 3112, San Diego, CA 92122, US
Sindhushayana, Nagabhushana T., 7794 Roan Road, San Diego, CA 92129, US

(11) **1 771 002** (51) ***H04N 7/14***
(72) Lee, Choon Sik, 101-1004, Daewon Cantaville Apt. Gusu-dong, Mapo-gu Seoul, KR
Mun, Su Jung, 202, Apt.209-18, Sinseong-dong, Yuseong-gu, Daejeon-si, KR

(11) **1 771 193** (51) ***A61K 38/08***
(72) LARSEN, Leif, Kongskov, Åmosevej 1, DK-2610 Rødovre, DK
PAULSEN, Sarah, Skovshovedvej 4, st.th., DK-2920 Charlottenlund, DK

(11) **1 771 310** (51) ***B60G 13/00***
(72) DEIGNER, Bruno, Ostring 12A, 97464 Niederwerrn, DE
KRAUS, Steffen, Gustl-Kirchner-Str. 5, 97424 Schweinfurt, DE
FREIMUTH, Christian, Schneewittchenweg 7a, 97084 Würzburg, DE

(11) **1 771 352** (51) ***B65D 51/24***
(72) Webb, Garth T., 18040-20th Avenue, White Rock, BC V4P 1M6, CA

(11) **1 771 596** (51) ***C23C 16/26***
(72) JABS, Thomas, Johann-Dahmen-Strasse 33, 40667 Meerbusch, DE
SCHARF, Michael, Alpenblick 18, 89165 Dietenheim, DE
GRISCHKE, Martin, Im Loch 12, FL-9496 Schaan, LI
MASSLER, Orlaw, St Martins-Ring 42, 9492 Eschen, LI

(11) **1 771 720** (51) ***G01N 21/39***
(72) HILLMER, Hartmut, An den Rehwiesen 16, 34128 Kassel, DE

(11) **1 771 875** (51) ***H01L 21/00***
(72) PICHLER, Stefan, Ferdinand Wedenig Strasse 12, A-9584 Finkenstein, AT

(11) **1 772 534** (51) ***C23C 16/40***
(72) Gordon, Roy G, 22 Highland Street, Cambridge, MA 02138, US
Becker, Jill, 23 Perry Street, Cambridge, MA 02139, US
Hausmann, Dennis, 15901 Escobar Ave., Los Gatos, California 95032, US
Suh, Seigi, 209 Ketrick Court, Cary, North Carolina 27519, US

(11) **1 773 122** (51) ***A01N 31/08***
(72) WEIDE, Mirko, Aachener Str. 234, 40223 Düsseldorf, DE
SCHLÖSSER, Anja, Am Kruchensbusch 17, 47462 Neus, DE
BOCKMÜHL, Dirk, Am Anschlag 61, 42113 Wuppertal, DE
BREVES, Roland, Schwalbenweg 5, 40822 Mettmann, DE
BOLTE, Andreas, Zum Hexenkotten 4, 40627 Düsseldorf, DE
GERKE, Thomas, Im Melchersfeld 6, 41468 Neuss, DE
SCHUNK, Achim, Seidenweg 47, 40593 Düsseldorf, DE

(11) **1 773 140** (51) ***A23L 3/3427***
(72) SPEER, Drew, V., 204 English Oak Rd., Simpsonville, SC 29681, US
EBNER, Cynthia, L., 102 N. Staghorn Lane, Greer, SC 29650, US
GRAH, Michael, D., 10 Lebar Court, Greenville, SC 29615, US

(11) **1 773 193** (51) ***A61B 5/055***
(72) EHMAN, Richard, L., 2212 Transit Court S. W., Rochester, MN 55902, US
ROSSMAN, Philip, J., 1420 20th Avenue NE, Rochester, MN 55906, US
HULSHIZER, Thomas, C., Rt. 1, Box 193B, Ultica, MN 55979, US
DRESNER, M., Alex, 1115 Westdale Place, Springfield, PA 19064, US

(11) **1 773 328** (51) ***A61K 31/4164***
(72) BOCKMÜHL, Dirk, Am Anschlag 61, 42113 Wuppertal, DE
HÖHNE, Heide-Marie, Curieweg 28, 40589 Düsseldorf, DE

(11) **1 773 388** (51) ***A61K 39/215***
(72) JIANG, Shibo, 6538 Utopia Park Way, Fresh Meadows, NY 11365-2150, US
HE, Yuxian, 3617 Greystone Avenue, Bronx, NY 10463, US
LIU, Shuwen, Apartment 405, No. 9 Building, 16 Meihuayuan Road, Guangzhou, Guangdong 510515, CN

(11) **1 773 402** (51) ***A61K 48/00***
(72) BOT, Adrian, 24406 West Gable Ranch Lane, Valencia, California 91354, US
DIAMOND, David, C., 23135 Schoenborn St., West Hills, California 91304, US

(11) **1 773 453** (51) ***A61Q 11/00***
(72) JENSDOTTIR, Thorbjorg, Oster Alle 25 - Flat 135, DK-2100 Copenhagen, DK
JENSEN, Allan, Bardow, Buskehøjvej 13, DK-2850 Nærum, DK
NAUNTOFTE, Birgitte, Engbakkevej 24, DK-2920 Charlottenlund, DK
BUCHWALD, Christian, Bakkedal 9, DK-2900 Hellerup, DK

(11) **1 773 469** (51) ***B01D 46/24***
(72) PEARSON, John, 22 Aberwick Drive Chester-Le-Street, Co. Durham DH2 3TG, GB
BITTLE, Thomas Stephen, 3 The Grove, Darras Hall, Ponteland, Newcastle Upon Tyne NE20 9HQ, GB
TROWSDALE, Raymond Francis, 12 Millfield Templetown Consett, Co. Durham DH8 7NZ, GB
LANE, Brian, 83 Sullivan Walk Hebburn, Tyne & Wear NE31 1YW, GB

(11) **1 773 964** (51) ***C09K 8/60***
(72) FANG, Li, 2632 Lotus Street, Pleasanton CA 94588, US
DAHANAYAKE, Manilal, S., 17 Reed Drive North, Princeton Junction, NJ 08550, US
COLACO, Allwyn, 125 Main Street, South River, NJ 08882, US

(11) **1 774 103** (51) ***E01C 23/07***
(72) HALONEN, Philip D., 54871 Golf Course Road, Calumet, Michigan 49913, US
STEIN, Russ E., 804 Oak Grove Parkway, Houghton, Michigan 49931, US
PIETILA, Mark A., 47940 Harma Road, Atlantic Mine, Michigan 49905, US

KERANEN, Michael R., 400 Gulley Road, Howell, Michigan 48843, US
KIERANEN, Carl B., 44851 Paradise Road, Chassell, Michigan 49916, US

(11) **1 774 405** (51) ***G03F 7/20***
(72) MENGEL, Markus, Täle 27, 89522 Heidenheim, DE
WEGMANN, Ulrich, Erlenweg 5, 89551 Königsbronn, DE
EHRMANN, Albrecht, Gewandweg 22, 73432 Aalen, DE
EMER, Wolfgang, Hannah-Arendt-Strasse 6, 73431 Aalen, DE
CLEMENT, Reiner, Reuttierstrasse 5, 73340 Amstetten, DE
MATHIJSSEN, Ludo, Becherlehenstrasse 40, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE

(11) **1 774 584** (51) ***H01L 21/60***
(72) BRUNNER, Sebastian, Autaler Strasse 17a, A-8042 Graz, AT
FEICHTINGER, Thomas, Tummelplatz 5, A-8010 Graz, AT
PUDMICH, Günter, Grubweg 17b, A-8580 Köflach, AT
SCHLICK, Horst, Höf 57, 5582 St. Michael im Lungau, AT
SCHMIDT-WINKEL, Patrick, Bad Gams 31, A-8524 Bad Gams, AT

(11) **1 774 700** (51) ***H04L 12/10***
(72) DIAB, Wael, William, 1425 Vallejo St. Nr. 305, San Francisco, California 94109, US
SCHINDLER, Frederick, R., 733 Sheraton Drive, Sunnyvale, California 94087, US

(11) **1 774 854** (51) ***A01N 63/00***
(72) KOIKE, Masanori, 7-28-42 Minami, Minamimachi, Obihiro-shi, Hokkaido 0800857, JP
YOSHIDA, Sanae, 2-4 Nobekata-sou, 2724 Koizumiminami, Itako-shi, Ibaraki 3112444, JP
ABE, Noriko, 1-18-11-2-D, Kita, Nishi18-jo, Obihiro-shi, 080-0048 Hokkaido, JP
ASANO, Kenji, 10-12, Nishi, Aza-Nakaotofuke, Otofuke-cho, Kato-gun 080-0578 Hokkaido, JP

(11) **1 774 912** (51) ***A61B 7/04***
(72) Greenberger, Hal, 4 Oxbow Road, Natick, MA 01760, US

(11) **1 775 389** (51) ***E02F 3/34***
(72) SAKADA, Seiji, c/o Seirei Industry Co. Ltd. 428, Enami, Okayama-shi, Okayama 702-8515, JP

(11) **1 775 718** (51) ***G10L 19/02***
(72) SUZUKI, Masanao FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
TSUCHINAGA, Yoshiteru Fujitsu Kyushu NT Ltd., 2-1-2 Momochihama, Sawara-ku, Fukuoka-shi Fukuoka 814-8588, JP
SHIRAKAWA, Miyuki Fujitsu Kyushu N.T. Ltd., 2-1-2 Momochihama, Sawara-ku, Fukuoka-shi Fukuoka 814-8588, JP

(11) **1 776 426** (51) ***C09D 5/03***
(72) BOLM, Helene, Teatergraend 4, S-SE-593 37 Vaestervik, SE
WILKENHOENER, Uwe, Paradestrasse 55a, 42107 Wuppertal, DE
WULF, Martin, Wilhelmstrasse 19, 40764 Langenfeld, DE

(11) **1 776 474** (51) ***C12Q 1/68***
(72) SHIMA, David, T., 603 Tremont Street No. 3, Boston, MA 02118, US
CALIA, Pericles, 39 Swains Pond Avenue, Melrose, MA 02176, US
ROBINSON, Gregory, S., 4 Foley Farm Road, Wilmington, MA 01887, US
WING, John, P., 234 North Street, Walpole, MA 02081, US
MULLIN, Lori, M., 1 Michael Way, West Townsend, MA 01474, US
SMITH, Lillian, M., 590 Boston St 201, Lynn, MA 01905, US
SINANI, Ervin, 29 George Avenue, Revere, MA 02151, US

(11) **1 776 553** (51) ***F25J 1/00***
(72) ASPELUND, Audun, Innherredsveien 63, N-7034 Trondheim, NO
KROGSTAD, Henrik, Brudalsvegen 19 B, N-7088 Heimdal, NO
SANDVIK, Tor, Erling, Nedre Flatas v.266, N-7099 Flatasen, NO

(11) **1 776 935** (51) ***A61F 2/40***
(72) Geary, Cathal, 19 Ardcarraig Caherslee, Tralee County Kerry, IE
Birkinshaw, Colin, Mountshannon Lisnagry, County Limerick, IE
Jones, Eric, Ardlahan, Kildimo, Country Limerick, IE

(11) **1 777 503** (51) ***G01K 3/00***
(72) Gordon, Alexandra Georgina Redcliffe, 9 Barrydale Avenue, Nottingham NG9 1GN, GB

(11) **1 777 926** (51) ***H04M 1/725***
(72) Yoo, Jun-Hyun LG Electronics Inc., Intellectual Property Center, Gasan Patent Group, 60-39, Gasan-Dong, Geumcheon-Gu, Seoul, KR

(11) **1 778 938** (51) ***E05C 19/02***
(72) ANTONUCCI, Jeffrey, L., 1100 Meadow Glen Drive, West Chester, PA 19382, US
SCHLACK, Richard, E., 1100 Calvert Road, Rising Sun, MD 21911, US
STILWELL, Frederick, H., 12 Violet Lane, West Grove, PA 19390, US
TURNER, Dale, D., 23 Cheese Factory Road, Honeoye Falls, NY 14472, US
MILNE, David, C., 7389 East Main Street, Lima, NY 14485, US

(11) **1 779 844** (51) ***A61K 8/49***
(72) Masse, Virginie, 5 Bis rue Ferdinand Buisson, 92110 Clichy, FR
Decoster, Sandrine, 20, Avenue Ernest Renan, 95210 Saint-Gratien, FR
Thomas, Béatrice, 91, Rue du Gouverneur Gal Eboué, 92130 Issy Les Moulineaux, FR

(11) **1 779 857** (51) ***A61K 33/04***
(72) Lyons Pearse, Thomas, 67 Avenue of Champions, Nicholasville, KY 40356, US
Power, Ronan, 1213 Jekyll Drive, Lexington, KY 40513, US

(11) **1 779 858** (51) ***A61K 33/04***
(72) Pearse Lyons, Thomas, 67 Avenue of Champions, Nicholasville, KY 40356, US
Power, Ronan, 1213 Jekyll Drive, Lexington, KY 40513, US

(11) **1 781 438** (51) ***B23B 29/04***
(72) SÆTERBØ, Martin, Solvangen, N-7074 Spongdal, NO
DIGERNES, Anders, Weidemannsvei 45, N-7043 Trondheim, NO
BJØRVIK, Per, Nordslettvegen 257, N-7038 Trondheim, NO

(11) **1 781 531** (51) ***B62M 1/16***
(72) Thomas, Enda, 2 Horseshoe Lane Enfield EN2 6PY, GB
First Man Standing Ltd, 2 Horseshoe Lane, Enfield EN2 6PY, GB

(11) **1 782 109** (51) ***G02B 5/30***
(72) OTOSHI, Masaaki, c/o FujiFilm Co., . 200, Ohnakazato, Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-8666, JP
HASHIMOTO, Kiyokazu, c/o FUJIFILM Corporation 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP

(11) **1 783 162** (51) ***C08J 9/28***
(72) SHIMOMURA, Masatsugu Nat. Univ.Corp. Tohoku University, inst. Multidis. Research for Adv. Materials div.Materials Design 2-1-1 Katahira, Aoba-ku, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
YABU, Hiroshi Nat. Univ. Corp. Tohoku University, Inst. Multidis. Research for Adv. Materials div.Materials Design 2-1-1 Katahira, Aoba-ku, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP

(11) **1 783 383** (51) ***F16B 31/04***
(72) Imai, Atsushi, Asaka-shi, Saitama 351-0031, JP
Imai, Akira, Asaka-shi, Saitama 351-0031, JP
Imai, Yutaka, Asaka-shi, Saitama 351-0031, JP
Goda, Tatsuo, Nerima-ku, Tokyo 178-0061, JP

(11) **1 783 497** (51) ***G01N 35/10***
(72) Ueda, Makoto, 1930-2-203, Shinzaike Hiraoka-cho, Kakogawa-shi Hyogo 675-0101, JP
Sakurai, Kazuyuki, 3-6-1, Nonoue Akashi-shi, Hyogo 673-0017, JP
Tobimatsu, Hiroaki, 1-9-1-210 Shimizudai Suma-ku Kobe-shi, Hyogo 654-0123, JP

(11) **1 783 781** (51) ***H01B 1/12***
(72) Brown, Beverley Anne, Dr., 31, Hill Top Rd., Stockton Heath, Warrington WA4 2EF, GB
Veres, Janos, Dr., 6 Northstone Rise, Pittsford, New York 14534, US
Anemian, Remi Manouk, Dr., 6 Warley Close, Cheadle, Cheshire SK8 2BJ, GB
Williams, Richard, Dr., 8 Ellesmere Drive, Cheadle, Manchester SK8 2JB, GB
Ogier, Simon Dominic, Dr., Flat 84, Rishworth Palace, Rishworth Mill Lane, Sowerby Bridge Hx6 RZ, GB
Leeming, Stephen William, Dr., 17 Newstead Road, Urmston, Manchester M41 OQQ, GB

(11) **1 785 010** (51) ***H05B 6/32***
(72) PRIEDE, Janis, 20, Hugh Road, Coventry CV3 1D, GB
BAPTISTE, Laurent, Christophe, Bernard, Uiterwaardenstraat 95-3, NL-1079 BT Amsterdam, NL
GLEIJM, Gerardus, Fazantenlaan 43, NL-1971 KK Ijmuiden, NL
SCHADE Van Westrum, J.A.F.M., De Horst 53, 6902 BC Zevenaar, NL

(11) **1 786 849** (51) ***C08G 59/18***
(72) VOLLE, Jörg, Luisenstrasse 37a, 59379 Selm-Bork, DE
VOGEL, Michael, Alte Wienstrasse 10, 79588 Efringen-Kirchen, DE

(11) **1 787 057** (51) ***F17C 7/04***
(72) ASPELUND, Audun, Innherredsveien 63, N-7043 Trondheim, NO
KROGSTAD, Henrik, Brudalsvegen 19 B, N-7088 Heimdal, NO
SANDVIK, Tor, Erling, Nedre Flatas v. 266, N-7099 Flatasen, NO
FIVELSTAD, Jan, Einar, Nissenveien 10, N-7300 Orkanger, NO
HENNINGSEN, Roar, Frode, Baahusg. 1, N-7014 Trondheim, NO

WONGRAVEN, Leif, Roar, Eiksveien 1 A, N-1359 Eiksmarka, NO
HILDEN, Tor, Erik, Haavollveien 14, N-4017 Stavanger, NO
OMA, Narve, Grannessletta 148, N-4052 Røyneberg, NO

(11) **1 787 759** (51) ***B25C 5/02***
(72) SUGIHARA, Shinpei, c/o MAX CO.,LTD.,6-6 Nihonbashihakozaki-cho, Chuo-ku Tokio 103-8502, JP

(11) **1 788 119** (51) ***C23C 16/40***
(72) Garg, Diwakar, 4391 Newton Circle, Emmaus PA 18049, US
Henderson, Philip Bruce, 6140 Fairway Lane, Allentown PA 18106, US
Tempel, Daniel Josef, 2241 Chardonnay Drive, Macungie PA 18062, US
Jackson, Thomas N., 1348 Deerfield Drive, State College PA 16803, US
Sun, Jie, 950 W. Aaron Drive, Apt. C-14, State College, PA 16803, US

(11) **1 790 274** (51) ***A47L 15/46***
(72) King, Jonathan D., 552 Fire Tower Road, Cedar Grove, Jackson TN 38321, US
Werthman, Dean A., 1018 Cornwall Ct., Murfreesboro, TN 37129, US

(11) **1 790 294** (51) ***A61B 17/10***
(72) HIRANUMA, Toshio c/o MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashihakozaki-cho Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
HASHIMOTO, Masahiko c/o MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashihakozaki-cho Chuo-ku, Tokyo, 103-8502, JP
YAMAGUCHI, Shigenori c/o MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashihakozaki-cho Chuo-ku, Tokyo, 103-8502, JP

I.12(12)
- **Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung**
- **Date and kind of publication of the European patent application**
- **Date et type de la publication de la demande de brevet européen**

(11) **1 783 075** (51) ***B65H 3/06***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **1 788 566** (51) ***G11B 7/243***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

I.12(13)
- **Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer**
- **International application number, International publication number**
- **Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale**

(11) **1 627 289** (51) ***H04L 9/00***
(86) US 2004/012884 27.04.2004
(87) WO 2004/102310 25.11.2004

(11) **1 644 799** (51) ***G06Q 30/00***
(86) US 2004/020429 24.06.2004
(87) WO 2005/001656 06.01.2005

(11) **1 733 345** (51) ***A61B 5/00***
(86) US 2005/004888 16.02.2005
(87) WO 2005/079417 01.09.2005

(11) **1 738 282** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2005/012698 13.04.2005
(87) WO 2005/106701 10.11.2005

(11) **1 751 707** (51) ***G06Q 40/00***
(86) US 2005/001276 14.01.2005
(87) WO 2005/072148 11.08.2005

(11) **1 755 591** (51) ***A61K 31/415***
(86) US 2005/019706 03.06.2005
(87) WO 2005/123093 29.12.2005

(11) **1 759 325** (51) ***G06F 15/16***
(86) US 2005/020685 09.06.2005
(87) WO 2005/124649 29.12.2005

(11) **1 769 315** (51) ***G06F 1/26***
(86) US 2005/012656 15.04.2005
(87) WO 2005/114362 01.12.2005

(11) **1 782 245** (51) ***G06F 15/16***
(86) US 2005/024515 11.07.2005
(87) WO 2006/010111 26.01.2006

I.12(14)
- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **0 881 799** (51) ***H04L 12/24***
(60) 07107147.6

(11) **0 968 722** (51) ***A61K 39/39***
(60) 07007405.9
07008378.7

(11) **0 973 895** (51) ***C12N 15/12***
(60) 07008419.9

(11) **0 980 387** (51) ***C07K 14/08***
(60) 07107362.1

(11) **1 012 267** (51) ***C12N 15/11***
(60) 07107328.2

(11) **1 037 909** (51) ***C07K 14/00***
(60) 07008633.5

(11) **1 044 262** (51) ***C12N 5/06***
(60) 07008703.6

(11) **1 059 929** (51) ***A61K 35/00***
(60) 07008345.6

(11) **1 100 811** (51) ***C07K 1/00***
(60) 07008610.3

(11) **1 107 459** (51) ***H03M 1/06***
(60) 07107155.9

(11) **1 115 566** (51) ***B32B 15/04***
(60) 07107256.5

(11) **1 121 968** (51) ***B01D 39/20***
(60) 07008645.9

(11) **1 132 908** (51) ***G11B 19/02***
(60) 07107314.2

(11) **1 139 203** (51) ***G06F 1/16***
(60) 07107287.0
07107291.2

(11) **1 152 315** (51) ***G05D 23/19***
(60) 07008375.3

(11) **1 152 764** (51) ***A61K 31/661***
(60) 04076582.8 / 1 547 603
07008854.7
07008855.4

(11) **1 165 820** (51) ***C12P 7/06***
(60) 07008768.9

(11) **1 180 711** (51) ***G02B 5/30***
(60) 06005803.9 / 1 688 766
07008715.0

(11) **1 182 817** (51) ***H04L 1/06***
(60) 07107461.1

(11) **1 188 831** (51) ***C12N 15/31***
(60) 07008713.5

(11) **1 205 854** (51) ***G06F 17/30***
(60) 07107424.9

(11) **1 212 784** (51) ***H01L 21/20***
(60) 07008628.5

(11) **1 214 348** (51) ***C07K 14/635***
(60) 07008499.1

(11) **1 244 435** (51) ***A61K 31/00***
(60) 07008782.0

(11) **1 250 083** (51) ***A61B 5/00***
(60) 07008543.6

(11) **1 259 049** (51) ***H04M 1/274***
(60) 07008780.4

(11) **1 265 822** (51) ***C04B 14/14***
(60) 07008392.8

(11) **1 267 134** (51) ***F24H 8/00***
(60) 07107263.1

(11) **1 309 233** (51) ***H05B 41/292***
(60) 07107132.8

(11) **1 311 515** (51) ***C07F 9/22***
(60) 07008428.0

(11) **1 314 295** (51) ***H04L 29/06***
(60) 07008529.5

(11) **1 314 979** (51) ***G01N 33/483***
(60) 07008527.9

(11) **1 322 656** (51) ***C07H 21/00***
(60) 06005875.7 / 1 736 479
07008584.0

(11) **1 325 039** (51) ***C08F 4/02***
(60) 07008496.7

(11) **1 325 311** (51) ***G01N 21/49***
(60) 07008515.4

(11) **1 332 142** (51) ***C07D 417/12***
(60) 07107325.8

(11) **1 339 796** (51) ***C08L 67/02***
(60) 07107460.3
07107462.9

(11) **1 343 703** (51) ***B65D 77/04***
(60) 07008402.5

(11) **1 386 618** (51) ***F25J 1/00***
(60) 07008501.4

(11) **1 390 559** (51) ***C23C 14/58***
(60) 07008531.1

(11) **1 400 319** (51) ***B25F 5/02***
(60) 07107259.9

(11) **1 405 556** (51) ***A01D 75/30***
(60) 07008740.8

(11) **1 413 874** (51) ***G01N 1/31***
(60) 07008752.3

(11) **1 424 182** (51) ***B29C 33/02***
(60) 06001301.8 / 1 658 959
06001302.6 / 1 658 960
06001303.4 / 1 658 961
07008759.8

(11) **1 425 820** (51) ***H01Q 1/36***
(60) 07107431.4

(11) **1 428 947** (51) ***E03D 5/10***
(60) 07008523.8

(11) **1 429 114** (51) ***G01B 11/30***
(60) 07008505.5

(11) **1 454 693** (51) ***B23B 51/04***
(60) 07008670.7

(11) **1 467 569** (51) ***H04N 7/36***
(60) 07006858.0
07006859.8
07006860.6
07006861.4
07006862.2
07006863.0
07007023.0
07007024.8
07007025.5
07008497.5
07008667.3

(11) **1 469 514** (51) ***H01L 23/495***
(60) 07008445.4

(11) **1 474 859** (51) ***H02K 9/14***
(60) 07107186.4

(11) **1 475 579** (51) ***F24H 8/00***
(60) 07107173.2

(11) **1 480 195** (51) ***G09G 3/32***
(60) 07075284.5

(11) **1 489 603** (51) ***G11B 7/00***
(60) 07107152.6

(11) **1 490 983** (51) ***H04B 7/005***
(60) 07107157.5

(11) **1 497 148** (51) ***B60J 7/14***
(60) 07008770.5

(11) **1 500 323** (51) ***A01F 7/06***
(60) 07107131.0

(11) **1 500 752** (51) ***E04B 1/76***
(60) 07008526.1

(11) **1 504 906** (51) ***B41J 2/175***
(60) 07008671.5
07008678.0

(11) **1 506 836** (51) ***B24B 13/00***
(60) 07107218.5

(11) **1 510 097** (51) ***H04Q 7/38***
(60) 07008583.2

(11) **1 517 277** (51) ***G07F 7/10***
(60) 07107223.5

(11) **1 521 585** (51) ***A61K 31/7115***
(60) 06007325.1 / 1 685 844
07000251.4
07008651.7

(11) **1 532 950** (51) ***A61F 2/44***
(60) 07008698.8

(11) **1 540 569** (51) ***G06K 7/00***
(60) 06119091.4
07004576.0

(11) **1 555 204** (51) ***B64C 3/00***
(60) 07107237.5

(11) **1 567 525** (51) ***C07D 417/12***
(60) 07008429.8

(11) **1 588 581** (51) ***H04Q 7/38***
(60) 07008516.2

(11) **1 610 426** (51) ***H01S 5/068***
(60) 07107220.1
07107222.7

(11) **1 620 392** (51) ***C07C 251/48***
(60) 07008495.9

(11) **1 625 796** (51) ***A23L 1/0524***
(60) 07008750.7

(11) **1 625 908** (51) ***B23D 59/00***
(60) 07008653.3

(11) **1 637 976** (51) ***G06F 3/023***
(60) 07008525.3

(11) **1 641 076** (51) ***H01Q 15/08***
(60) 07008757.2
07008758.0

(11) **1 652 874** (51) ***C08J 5/04***
(60) 07008665.7

(11) **1 664 033** (51) ***C07D 305/14***
(60) 06026009.8 / 1 785 416
07008608.7

(11) **1 665 320** (51) ***H01J 37/20***
(60) 07008533.7

(11) **1 676 449** (51) ***H04N 13/00***
(60) 07008762.2
07008763.0

(11) **1 700 000** (51) ***E21B 33/038***
(60) 07008662.4

(11) **1 700 791** (51) ***B65D 55/16***
(60) 07008824.0

(11) **1 749 897** (51) ***C22F 1/08***
(60) 07008709.3

(11) **1 771 733** (51) ***G01N 33/53***
(60) 07008749.9

I.12(19)
- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **1 299 900** (51) ***C30B 23/02***
27.01.2003

(11) **1 604 072** (51) ***E04C 2/04***
20.09.2005

(11) **1 698 880** (51) ***G01N 9/00***
05.03.2007

(11) **1 753 970** (51) ***F16F 15/00***
- *Antrag nicht wirksam*
- *request not effective*
- *requête sans effets*

(11) **1 766 798** (51) ***H04B 1/69***
30.01.2007

(11) **1 780 732** (51) ***H01B 1/22***
18.01.2007

(11) **1 781 735** (51) ***C08L 23/08***
05.01.2007

(11) **1 789 391** (51) ***C07D 213/71***
23.02.2007

I.12(21)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**
- **Date on which the European patent application was refused**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**

(11) **0 905 224** 22.01.2007

(11) **1 141 427** 12.05.2005

(11) **1 566 757** 29.11.2006

I.12(22)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) **0 955 113** 04.12.2006

(11) **1 402 937**
- *keine Zurücknahme*
- *no withdrawal*
- *pas de retrait*

(11) **1 505 136** 21.11.2006

(11) **1 606 105** 29.03.2007

I.12(23)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **0 979 213** 02.11.2006

(11) **1 205 570** 03.10.2006

(11) **1 337 248**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

(11) **1 505 894** 01.07.2006

II.
- **Erteilte europäische Patente**
- **Granted European patents**
- **Brevets européens délivrés**

II.1(1)
- **Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets**

(51) ***A01B 49/06*** (11) **1 336 330 B1**
A01C 7/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 03360021.4 (22) 06.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 20.08.2003
(30) 14.02.2002 FR 0201856
(54) • *Sämaschine*
• *Sowing machine*
• *Semoir*
(73) Kuhn-Huard S.A., Zone Industrielle, B.P. 49, 44142 Chateaubriant Cedex, FR
(72) Sechet, Arnaud, 49450 Villedieu la Blouere, FR
Gentilhomme, Guy, 44110 Louisfert, FR
(74) Andres, Jean-Claude, KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, BP 60, 67706 Saverne Cedex, FR

---

(51) ***A01C 7/10*** (11) **1 566 089 B1**
(25) De (26) De
(21) 05002899.2 (22) 11.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.08.2005
(30) 19.02.2004 DE 102004008052
(54) • *Vorrichtung zum optischen Zählen kleiner Körperchen*
• *Apparatus for optically counting small objects*
• *Dispositif de comptage optique de corps minuscules*
(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) Scheufler, Bernd, Dr., 49205 Hasbergen, DE
Marquering, Johannes, Dr., 49476 Borgloh, DE

A01C 7/20 → (51) ***A01B 49/06***

---

(51) ***A01D 57/20*** (11) **1 281 312 B1**
(25) De (26) De
(21) 02017049.4 (22) 27.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 05.02.2003
(30) 04.08.2001 DE 10138445
(54) • *Vorrichtung mit einem Aufnehmer, einem Förderer und einem Anschlussmittel zur Verbindung mit einem Fahrzeug*
• *Device with a pick-up, a conveyor and connecting means with a vehicle*
• *Dispositif comportant un ramasseur, un convoyeur et moyen de connexion avec un véhicule*
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Franet, Roger, 57200 Sarreguemines, FR
(74) Magin, Ludwig Bernhard, Deere & Company European Office Patent Department, 68140 Mannheim, DE

---

(51) ***A01F 7/06*** (11) **1 354 508 B1**
(25) De (26) De
(21) 03101011.9 (22) 15.04.2003
(84) BE DE
(43) 22.10.2003
(30) 19.04.2002 DE 10217466
(54) • *Axialabscheider mit Leitschiene*
• *Axial flow rotary separator with guide rail*
• *Separateur axial avec rail de guidage*
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Braunhardt, Klaus, 66482, Zweibrücken, DE
(74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company, European Office, Patent Department, Steubenstrasse 36-42, 68140 Mannheim, DE

---

(51) ***A01G 9/12*** (11) **1 117 290 B1**
A01G 27/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 98920569.5 (22) 06.04.1998
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 25.07.2001
(86) FR 1998/000689 06.04.1998
(87) WO 1998/044778 1998/41 15.10.1998
(30) 08.04.1997 FR 9704377
09.03.1998 FR 9803091
(54) • *KOMBINIERTE STÜTZ- UND BEWÄSSERUNGSVORRICHTUNG FÜR PFLANZEN*
• *COMBINED DEVICE FOR SUPPORT AND WATERING PLANTS*
• *DISPOSITIF COMBINE DE TUTEURAGE ET D'ARROSAGE DE PLANTS*
(73) Vivien, Dominique, "Monicq", 85170 Belleville-sur-Vie, FR
Clavier, Gérard, La Gaillardiére, 44650 Lege, FR
(72) Vivien, Dominique, 85170 Belleville-sur-Vie, FR
Guilbaud, Dominique, 85170 Belleville-sur-Vie, FR

A01G 27/00 → (51) ***A01G 9/12***

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/29***

A01K 13/00 → (51) ***A61D 9/00***

A01K 67/027 → (51) ***C12N 15/00***

A01K 67/027 → (51) ***C12N 15/53***

A01K 67/033 → (51) ***C12N 15/12***

---

(51) ***A01N 1/02*** (11) **1 231 837 B1**
(25) En (26) En
(21) 00980766.0 (22) 22.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.08.2002
(86) US 2000/032261 22.11.2000
(87) WO 2001/037656 2001/22 31.05.2001
(30) 22.11.1999 US 166928 P
(54) • *KONSERVIERUNG VON EMPFINDLICHEM BIOLOGISCHEN MATERIAL*
• *PRESERVATION OF SENSITIVE BIOLOGICAL MATERIAL*
• *FORMULATION DE MELANGES DE CONSERVATION CONTENANT DES PRODUITS BIOLOGIQUES SENSIBLES DEVANT ETRE STABILISES POUR UN STOCKAGE A TEMPERATURE AMBIANTE PAR SECHAGE*
(73) AVANT Immunotherapeutics, Inc., 119 Fourth Avenue, Needham, Massachusetts 02494, US
(72) BRONSHTEIN, Victor, San Diego, CA 92130, US
LINKOWSKI, Lynn, San Diego, CA 92102, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A01N 25/00 → (51) ***C11D 3/37***

A01N 33/04 → (51) ***A01N 59/02***

A01N 33/08 → (51) ***A01N 59/02***

A01N 33/12 → (51) ***A01N 59/02***

A01N 43/56 → (51) ***A01N 47/02***

---

(51) ***A01N 43/653*** (11) **1 423 007 B1**
(25) De (26) De
(21) 02742894.5 (22) 12.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.06.2004
(86) EP 2002/004119 12.04.2002
(87) WO 2002/083732 2002/43 24.10.2002
(30) 12.04.2001 DE 10118458
(54) • *BIOREGULATORISCHE WIRKSTOFFKOMBINATION*
• *BIOREGULATORY COMBINATION OF ACTIVE AGENTS*
• *ASSOCIATION BIOREGULATRICE DE PRINCIPES ACTIFS*
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KOBER, Reiner, 67136 Fussgönheim, DE
RADEMACHER, Wilhelm, 67117 Limburgerhof, DE
FRIES, Jürgen, 67067 Ludwigshafen, DE
ZIEGLER, Hans, 67112 Mutterstadt, DE
(74) Kinzebach, Werner, et al, Reitstötter, Kinzebach & Partner (GbR) Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

---

(51) ***A01N 43/653*** (11) **1 484 975 B1**
(25) De (26) De
(21) 03704704.0 (22) 04.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LT LV
(43) 15.12.2004
(86) EP 2003/002188 04.03.2003
(87) WO 2003/073851 2003/37 12.09.2003
(30) 07.03.2002 DE 10209937
(54) • *FUNGIZIDE MISCHUNGEN AUF DER BASIS VON TRIAZOLEN*
• *FUNGICIDAL MIXTURES BASED ON TRIAZOLES*
• *MELANGES FONGICIDES A BASE DE TRIAZOLES*
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) AMMERMANN, Eberhard, 64646 Heppenheim, DE
STIERL, Reinhard, 67251 Freinsheim, DE
LORENZ, Gisela, 67434 Neustadt, DE
STRATHMANN, Siegfried, 67117 Limburgerhof, DE
SCHELBERGER, Klaus, 67161 Gönnheim, DE
SPADAFORA, V., James, Sugar Land, TX 77478, US
CHRISTEN, Thomas, 67125 Dannstadt-Schauernheim, DE
(60) 07102907.8 / 1 782 691

A01N 43/72 → (51) ***C07D 413/10***

(51) ***A01N 43/90*** (11) **1 427 287 B1**
C07D 513/04
(25) En (26) En
(21) 02782789.8 (22) 09.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 16.06.2004
(86) EP 2002/010074 09.09.2002
(87) WO 2003/039258 2003/20 15.05.2003
(30) 10.09.2001 US 318345 P
(54) • *PESTIZIDE UND PARASITIZIDE DI- UND TRIFLUORSUBSTITUIERTE ALKENVERBINDUNGEN*
• *PESTICIDAL AND PARASITICAL DI-AND TRIFLUOROSUBSTITUTED ALKENE COMPOUNDS*
• *COMPOSES PESTICIDES ET PARASITICIDES D'ALCENE SUBSTITUE AU DI- ET TRIFLUORO*
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WOOD, William, Wakefield, Pennington, NJ 08534, US
KUHN, David, Apex, NC 27502, US
HU, Yulin, North Potomac, MD 20878, US
TECLE, Berhane, Lawrenceville, NJ 08648, US

---

(51) ***A01N 47/02*** (11) **1 261 255 B1**
A01N 43/56
(25) Fr (26) Fr
(21) 01913965.8 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.12.2002
(86) FR 2001/000696 08.03.2001
(87) WO 2001/065941 2001/37 13.09.2001
(30) 08.03.2000 FR 0002957
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG VON PFLANZENSCHÄDLICHEN ARTHROPODEN*
• *METHOD FOR FIGHTING AGAINST ARTHROPODS DESTRUCTIVE OF CROPS AND COMPOSITION THEREFOR*
• *PROCEDE DE LUTTE CONTRE LES ARTHROPODES RAVAGEURS DES CULTURES ET COMPOSITION UTILE POUR CE PROCEDE*
(73) BASF Agro B.V., Arnhem (NL), Wädenswil-Branch, 8820 Wädenswil/Au, CH
(72) VALDEZ, Léopoldo, c/o Valdez Jovencia, C., 4031 Laguna, PH
TOLENTINO, Paul, 8F/F Philamlife Bldg, 1770 Muntinlupa city, PH
LOBO, David, 4031 Laguna, PH
BOSTIAN, Arlin, F-69290 Craponne, FR
DICKMANN, Richard, 7th Floor, Bldg 2, Chaoyang District, Beijing 1000022, CN
(74) Köster, Reinhold, et al, BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

---

(51) ***A01N 47/36*** (11) **1 651 043 B1**
A01N 47/38
(25) De (26) De
(21) 04763232.8 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(86) EP 2004/007831 15.07.2004
(87) WO 2005/011381 2005/06 10.02.2005
(30) 28.07.2003 DE 10334303
(54) • *HERBIZID-KOMBINATIONEN MIT SPEZIELLEN SULFONAMIDEN*
• *HERBICIDAL COMBINATIONS COMPRISING SPECIAL SULPHONAMIDES*
• *COMBINAISONS HERBICIDES COMPRENANT DES SULFONAMIDES PARTICULIERS*
(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) HACKER, Erwin, 65239 Hochheim, DE
HESS, Martin, 55128 Mainz-Bretzenheim, DE
TOP, Frédéric, 69250 Albigny, FR
BENZ, Wolfgang, 51399 Burscheid, DE
DOLLINGER, Markus, 51381 Leverkusen, DE

A01N 47/38 → (51) ***A01N 47/36***

---

(51) ***A01N 53/00*** (11) **1 625 792 B1**
(25) En (26) En
(21) 05254958.1 (22) 09.08.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 15.02.2006
(30) 11.08.2004 JP 2004234218
(54) • *Pestizide Zusammensetzung*
• *Pesticidal composition*
• *Composition pesticide*
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) Sembo, Satoshi, Nishinomiya-shi Hyogo, JP
(74) Duckworth, Timothy John, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***A01N 59/02*** (11) **1 458 239 B1**
A01N 33/12 ***A01N 33/08***
A01N 33/04
(25) De (26) De
(21) 02779272.0 (22) 22.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 22.09.2004
(86) EP 2002/009383 22.08.2002
(87) WO 2003/020036 2003/11 13.03.2003
(30) 31.08.2001 EP 01120978
08.08.2002 US 401808 P
(54) • *FUNGIZIDE DESINFEKTIONS- UND KONSERVIERUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNGEN*
• *FUNGICIDAL COMPOSITIONS OF DISINFECTING AND PRESERVING AGENTS*
• *COMPOSITIONS D'AGENTS DESINFECTANTS ET CONSERVATEURS FONGICIDES*
(73) Lonza AG, Münchensteinerstrasse 38, 4052 Basel, CH
(72) LÜTZELER, Michael, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
LICHTENBERG, Florian, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE

A21C 9/06 → (51) ***A21D 13/00***

A21C 15/00 → (51) ***A21D 13/00***

---

(51) ***A21D 13/00*** (11) **1 513 405 B1**
A23P 1/08 ***A21C 9/06***
A21C 15/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 03755051.4 (22) 24.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2005
(86) FR 2003/001301 24.04.2003
(87) WO 2003/099020 2003/49 04.12.2003
(30) 24.05.2002 FR 0206336
(54) • *VERFAHREN SOWIE ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON GEFÜLLTER BACKWARE MIT GEFALTETEM TEIG UND DARAUS HERGESTELLTE PRODUKTE*
• *METHOD OF PRODUCING A FOLDED-DOUGH FOOD PRODUCT, INDUSTRIAL CHAIN USED FOR SAME AND PRODUCT THUS OBTAINED*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN PRODUIT ALIMENTAIRE A PATE PLIEE, CHAINE INDUSTRIELLE DE MISE EN OEUVRE ET PRODUIT OBTENU*
(73) Gerard Schlienger Investissements, 12, rue neuve des Boulets, 75011 Paris, FR
(72) SCHLIENGER, Gérard, F-88800 Vittel, FR
JACQUEMIN, Bernard, F-88170 Chatenois, FR
(74) Schwartz, Thierry J., Cabinet ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

---

(51) ***A22C 11/02*** (11) **1 563 739 B1**
(25) De (26) De
(21) 04002931.6 (22) 10.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Herstellen von Würsten*
• *Device and method for producing sausages*
• *Procédé et dispositif pour la production de saucisses*
(73) Albert Handtmann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Hubertus-Liebrecht-Strasse 10-12, 88400 Biberach, DE
(72) Müller, Gerhard, 88433 Schemmerhofen, DE
Reutter, Siegfried, 88436 Eberhardzell, DE
Bächtle, Manfred, 88433 Schemmerhofen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***A23C 9/152*** (11) **1 675 938 B1**
A23G 3/00 ***A23G 3/32***
A23G 3/34 ***A23L 3/3526***
A23L 3/3544 ***C12C 5/02***
C12C 5/04
(25) En (26) En
(21) 04774976.7 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR LT LV MK
(43) 05.07.2006
(86) NL 2004/000675 29.09.2004
(87) WO 2005/030920 2005/14 07.04.2005
(30) 29.09.2003 PCT/NL03/00664
(54) • *GEGENÜBER LICHTINDUZIERTEN GESCHMACKSVERÄNDERUNGEN RESISTENTE GETRÄNKE UND LEBENSMITTEL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON SOWIE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERLEIHUNG EINER SOLCHEN RESISTENZ*
• *BEVERAGES AND FOODSTUFFS RESISTANT TO LIGHT INDUCED FLAVOUR CHANGES, PROCESSES FOR MAKING THE SAME, AND COMPOSITIONS FOR IMPARTING SUCH RESISTANCE*
• *BOISSONS ET DENREES ALIMENTAIRES RESISTANT A DES ALTERATIONS DE GOUT INDUITES PAR LA LUMIERE, LEURS PROCEDES DE PRODUCTION, ET COMPOSITIONS SERVANT A LEUR CONFERER UNE TELLE RESISTANCE*
(73) Heineken Supply Chain B.V., Burgemeester Smeetsweg 1, 2382 PH Zoeterwoude, NL
(72) VAN DER ARK, Richard, NL-2548 ZH Den Haag, NL
BLOKKER, Peter, NL-1811 CL Alkmaar, NL
BOLSHAW, Louise, NL-2316 XX Leiden, NL
BROUWER, Eric, NL-2401 JT Alphen Aan De Rijn, NL
HUGHES, Paul Shane, NL-2261 XE Leidschendam, NL
KESSELS, Henk, Ikoyi, Lagos, NG

OLIEROOK, Fred, NL-2553 CB Den Haag, NL
VAN VEEN, Marcel, NL-2408 JN Alphen Aan De Rijn, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

---

(51) ***A23G 1/20*** ***A23G 3/02*** (11) **1 714 559 B1**
(25) En (26) En
(21) 05075917.4 (22) 19.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung von Schokoladeartikeln auf einem Fördergeflecht*
• *Apparatus for making chocolate articles on a conveyor web*
• *Dispositif pour produire des denrées en chocolat sur un convoyeur à bande*
(73) AASTED-MIKROVERK APS, Bygmarken 9-17, 3520 Farum, DK
(72) Refer, Jacob Christian, 3000 Helsingør, DK
(74) Heiden, Finn, Aasted-Mikroverk ApS Bygmarken 9-17, 3520 Farum, DK

A23G 3/00 → (51) ***A23C 9/152***

A23G 3/02 → (51) ***A23G 1/20***

A23G 3/02 → (51) ***A23G 3/04***

---

(51) ***A23G 3/04*** ***F28F 9/22*** (11) **1 266 576 B1** ***A23G 3/02***
(25) De (26) De
(21) 02011891.5 (22) 29.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.12.2002
(30) 12.06.2001 DE 10128287
(54) • *Kocher*
• *Cooker*
• *Cuiseur*
(73) Klöckner Hänsel Processing GmbH, Lister Damm 19, 30163 Hannover, DE
(72) Koch, Bernhard, 30655 Hannover, DE
Jahnel, Rainer, 31515 Wunstorf, DE
Dittrich, Markus, 31535 Neustadt am Rübenberge, DE
(74) Taruttis, Stefan Georg, TARUTTIS Patentanwaltskanzlei Aegidientorplatz 2b, 30159 Hannover, DE

A23G 3/32 → (51) ***A23C 9/152***

A23G 3/34 → (51) ***A23C 9/152***

A23G 9/04 → (51) ***A23G 9/32***

A23G 9/20 → (51) ***A23G 9/32***

---

(51) ***A23G 9/32*** ***A23G 9/20*** (11) **1 212 947 B1** ***A23G 9/04***
(25) En (26) En
(21) 01309241.6 (22) 31.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.06.2002
(30) 06.12.2000 EP 00310835
(54) • *Aufgeschäumte Zusammensetzung, Verfahren und Vorrichtung zu deren Herstellung*
• *Aerated compositions, process and apparatus for achieving such aerated compositions*
• *Composition aerée, procédé et appareillage pour l'optention*
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE TR
(72) Spindler, Suzanne Mary, Sharnbrook, Bedford, MK44 1LQ, GB
Wix, Loyd, Sharnbrook, Bedford, MK44 1LQ, GB
(74) Hugot, Alain, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

A23J 3/08 → (51) ***A61K 38/02***

A23K 1/00 → (51) ***A23K 1/17***

A23K 1/16 → (51) ***A23K 1/17***

---

(51) ***A23K 1/17*** ***A23K 1/16*** ***A23K 1/00*** (11) **1 361 801 B1** ***A23K 1/18***
(25) En (26) En
(21) 02727000.8 (22) 08.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.11.2003
(86) GB 2002/000072 08.01.2002
(87) WO 2002/052949 2002/28 11.07.2002
(30) 08.01.2001 GB 0100387
18.04.2001 GB 0109477
(54) • *AUTOINDUCER-VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *AUTOINDUCER COMPOUNDS AND THEIR USES*
• *COMPOSES AUTO-INDUCTEURS ET LEURS UTILISATIONS*
(73) Pathway Intermediates Limited, 56 North Parade, Aberystwyth Ceredigion SY23 2JN, GB
(72) JONKER, Jan, Cardiff CF24 0JS, GB
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A23K 1/18 → (51) ***A23K 1/17***

---

(51) ***A23L 1/00*** ***A23L 1/30*** (11) **1 619 962 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04702734.7 (22) 16.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(86) FR 2004/000085 16.01.2004
(87) WO 2004/064542 2004/32 05.08.2004
(30) 17.01.2003 FR 0300506
(54) • *CAPSAICINOID ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR ORALEN VERABREICHUNG*
• *COMPOSITION FOR ORAL ADMINISTRATION CONTAINING CAPSAICINOIDS*
• *COMPOSITION POUR UNE ADMINISTRATION PAR VOIE ORALE CONTENANT DES CAPSAICINOIDES*
(73) Institut Phytoceutic, 37, rue Albert Einstein, Z.I. La Palud, 83600 Frejus, FR
(72) VERNEAU, Bernadette, F-83600 Frejus, FR
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

---

(51) ***A23L 1/18*** ***B65D 81/32*** (11) **1 562 448 B1** ***B65D 81/34***
(25) En (26) En
(21) 03768748.0 (22) 06.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(86) US 2003/035500 06.11.2003
(87) WO 2004/045308 2004/23 03.06.2004
(30) 18.11.2002 US 299537
(54) • *MIKROWELLEN-POPCORN, VERPACKUNG, AND VERFAHREN SEINER HERSTELLUNG*
• *MICROWAVE POPCORN PRODUCT, PACKAGING, AND METHODS*
• *PRODUIT DE POP-CORN POUR MICRO-ONDES, EMBALLAGES ET PROCEDES ASSOCIES*
(73) Conagra Foods, Inc., One Conagra Drive, Omaha, NE 68102, US
(72) SCHILMOELLER, Lance, Bernard, Minnetonka, MN 55305, US
ROTH, Matthew, Adam, Chaska, MN 55318, US
CHRISTENSEN, Deborah, Lynn, Maple Grove, MN 55369, US
(74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***A23L 1/214*** (11) **1 166 649 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00410067.3 (22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.01.2002
(54) • *Diätetisches Nahrungsmittel auf des Basis von durch traditionelle Methoden hergestelltes Maniok mit Gemüse oder Früchten*
• *Dietetic food based on traditionally manufactured manioc and vegetables or fruits*
• *Aliment diététique destiné à l'alimentation humaine à base de manioc de fabrication traditionelle, de légumes ou de fruits*
(73) Koyazounda, Antoine, Bois Gros, 26120 Montmeyran, FR
(72) Koyazounda, Antoine, 26120 Montmeyran, FR
(74) Marchand, André, OMNIPAT, 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

A23L 1/30 → (51) ***A23L 1/00***

A23L 1/305 → (51) ***A61K 38/02***

A23L 3/3526 → (51) ***A23C 9/152***

A23L 3/3544 → (51) ***A23C 9/152***

A23P 1/08 → (51) ***A21D 13/00***

A41B 11/00 → (51) ***A61F 13/08***

---

(51) ***A41D 13/08*** ***A61F 13/10*** (11) **1 267 652 B1**
(25) En (26) En
(21) 01926656.8 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(86) US 2001/011125 05.04.2001
(87) WO 2001/076521 2001/42 18.10.2001
(30) 06.04.2000 US 194929 P
06.04.2000 US 194930 P
06.04.2000 US 195071 P
06.04.2000 US 195072 P
06.04.2000 US 195517 P
20.12.2000 US 257137 P
04.04.2001 US 826413
04.04.2001 US 826371
04.04.2001 US 826411

(54) • *WEGWERFSCHUTZHÜLLE FÜR FINGER UND KÖRPERTEILE*
• *DISPOSABLE FINGER SLEEVE FOR APPENDAGES*
• *DOIGTIER JETABLE POUR APPENDICES*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) MCDEVITT, Jason, P., Alpharetta, GA 30004, US
BRUNNER, Michael, S., Roswell, GA 30076, US
YANG, Kaiyuan, Roswell, GA 30076, US
LAU, Jark, C., Roswell, GA 30076, US
METZ, John, Vernon, CT 06066, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A41D 31/00 → (51) ***D03D 15/00***

(51) ***A42B 3/14*** (11) **1 656 045 B1**
(25) De (26) De
(21) 04801826.1 (22) 18.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.05.2006
(86) DE 2004/001851 18.08.2004
(87) WO 2005/016047 2005/08 24.02.2005
(30) 18.08.2003 DE 20312928 U
(54) • *HELM*
• *HELMET*
• *CASQUE*
(73) Knauer, Hans-Georg, Kleines Wegle 8, 71691 Freiberg, DE
(72) Knauer, Hans-Georg, 71691 Freiberg, DE
(74) Müller, Hans, et al, Lerchenstrasse 56, 74074 Heilbronn, DE

A43B 3/12 → (51) ***A43C 11/14***

A43B 7/14 → (51) ***B29D 31/518***

A43B 7/22 → (51) ***B29D 31/518***

A43B 13/12 → (51) ***B29D 31/518***

(51) ***A43C 11/14*** ***B63B 35/85*** ***A63C 9/00*** (11) **1 313 382 B1** ***A43B 3/12*** ***B63B 35/79***
(25) En (26) En
(21) 01964261.0 (22) 21.08.2001
(84) DE FR GB
(43) 28.05.2003
(86) US 2001/026088 21.08.2001
(87) WO 2002/015730 2002/09 28.02.2002
(30) 22.08.2000 US 643503
(54) • *VORRICHTUNG ZUM HALTEN EINES FUSSES*
• *FOOT RETENTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RETENUE DU PIED*
(73) Runyan, Max R., 4922 Charlene Circle, No. 6, Huntington Beach, CA 92649, US
(72) Runyan, Max R., Huntington Beach, CA 92649, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) ***A44C 17/02*** ***A44C 17/04*** (11) **1 706 007 B1**
(25) De (26) De
(21) 04803658.6 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(86) EP 2004/013994 09.12.2004
(87) WO 2005/055757 2005/25 23.06.2005
(30) 12.12.2003 DE 10359824
(54) • *SCHMUCKSTÜCK MIT EINEM SCHMUCKELEMENT SOWIE EIN VERFAHREN UND EIN WERKZEUG ZUR HERSTELLUNG EINES DERARTIGEN SCHMUCKSTÜCKS*
• *PIECE OF JEWELRY WITH A DECORATIVE ELEMENT AND METHOD AND TOOL FOR PRODUCING SAID PIECE OF JEWELRY*
• *BIJOU COMPORTANT UN ELEMENT DECORATIF ET PROCEDE ET OUTIL POUR PRODUIRE UN TEL BIJOU*
(73) W D'Or Brillantschmuck GmbH, Ettlinger Strasse 11, 75210 Keltern, DE
(72) ESSICH, Manfred, 75223 Niefern, DE
(74) Leitner, Waldemar, Zerrennerstrasse 23-25, 75172 Pforzheim, DE

A44C 17/04 → (51) ***A44C 17/02***

(51) ***A45D 2/00*** (11) **1 515 628 B1**
(25) En (26) En
(21) 02741334.3 (22) 26.06.2002
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 23.03.2005
(86) JP 2002/006411 26.06.2002
(87) WO 2004/002262 2004/02 08.01.2004
(54) • *HAAREISEN*
• *HAIR IRON*
• *FER A FRISER*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) CARBALLADA, Jose, A., Cincinnati, OH 45251, US
KUHLMAN, Dennis, E., Middletown, OH 45044, US
STENTZ, David, M., Cincinnati, OH 45240, US
NISHIMURA, Shinji, Matsushita Electric Works, Ltd, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
NAKASAI, Kazunori, Matsushita Electric Works, Ltd, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
(74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A47B 21/00 → (51) ***A47B 87/00***

(51) ***A47B 87/00*** ***A47B 21/00*** (11) **1 353 583 B1** ***G06F 1/16***
(25) En (26) En
(21) 02712019.5 (22) 28.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 22.10.2003
(86) GB 2002/000347 28.01.2002
(87) WO 2002/058511 2002/31 01.08.2002
(30) 26.01.2001 GB 0102143
02.08.2001 GB 0118896
(54) • *SCHREIBTISCH UND SCHREIBTISCHSYSTEM*
• *DESK AND DESKING SYSTEM*
• *BUREAU ET SYSTEME DE BUREAUX*
(73) Intercase UK Limited, Broken Arce, Cricket Hill Lane, Yateley, Hampshire GU46 6AX, GB
(72) BROOKS, Steven, Yateley, Hants, GU46 6AX, GB
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) ***A47B 96/14*** ***F16S 3/04*** (11) **1 472 956 B1**
(25) It (26) En
(21) 04075330.3 (22) 03.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2004
(30) 04.02.2003 IT PN20030004
(54) • *Profilkörper, vorzugsweise metallischer Art*
• *Sections, preferably of metallic type*
• *Profilés, de préférence métalliques*
(73) Canevese, Giuseppe, Via Isonzo, 6, 33077 Sacile (PN), IT
(72) Canevese, Giuseppe, 33077 Sacile (PN), IT
(74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Berchet, 9, 35131 Padova, IT

(51) ***A47C 7/46*** ***B60N 2/66*** (11) **1 501 389 B1**
(25) De (26) De
(21) 03727289.5 (22) 11.04.2003
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 02.02.2005
(86) EP 2003/003757 11.04.2003
(87) WO 2003/092440 2003/46 13.11.2003
(30) 04.05.2002 DE 10220028
(54) • *SITZEINLAGE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *SEAT INSERT AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *GARNITURE DE SIEGE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(73) Schwarzbich, Jörg, Wertherstrasse 15, 33615 Bielefeld, DE
(72) SCHWARZBICH, Jörg, 33615 Bielefeld, DE
RUTSCH, Hermann, W., 33129 Delbrück, DE
(74) Wiebusch, Manfred, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) ***A47C 27/08*** (11) **1 562 459 B1**
(25) En (26) En
(21) 03786952.6 (22) 18.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(86) US 2003/037230 18.11.2003
(87) WO 2004/045343 2004/23 03.06.2004
(30) 18.11.2002 US 427151 P
18.11.2002 US 427307 P
05.05.2003 US 430040
(54) • *AUFBLASBARE VORRICHTUNG*
• *INFLATABLE DEVICE*
• *DISPOSITIF GONFLABLE*
(73) CHAFFEE, Robert B., 78 Montgomery Street, Boston, MA 02116, US
(72) CHAFFEE, Robert B., Boston, MA 02116, US
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

A47G 1/06 → (51) ***G09F 15/00***

(51) ***A47G 1/12*** ***A63H 33/08*** (11) **1 658 790 B1**
(25) En (26) En
(21) 04257219.8 (22) 20.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.05.2006
(54) • *Multi-Facetten-Dekorationsanordnung*
• *A multi-facet decoration assembly*
• *Ensemble décoratif à facettes multiples*
(73) Donguan Winjo Giftware Co., Ltd., Bldg. 4, Wan Jiang Industrial Zone, Donguan City, Guangdong Province, CN

(72) Lee, Chen-Tien, Guangdong Province Zip Code 523050, CN
(74) Gee, Steven William, D.W. & S.W. GEE, 1 South Lynn Gardens, London Road, Shipston on Stour, CV36 4ER, GB

---

(51) ***A47J 27/00*** (11) **1 441 625 B1**
(25) En (26) En
(21) 02770666.2 (22) 28.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 04.08.2004
(86) US 2002/034401 28.10.2002
(87) WO 2003/041545 2003/21 22.05.2003
(30) 26.10.2001 US 14631
(54) • *ELEKTRONENQUELLE FÜR GERÄT ZUM BEHANDELN VON LEBENSMITTELN UND VERFAHREN*
• *ELECTRON SOURCE FOR FOOD TREATING APPARATUS AND METHOD*
• *SOURCE D'ELECTRONS POUR APPAREIL ET PROCEDE DE TRAITEMENT ALIMENTAIRE*
(73) Simic-Glavaski, Branimir, 2481 Edgehill Road, Cleveland Heights, OH 44106, US
Simic, Michael G., 9404 Bac Place, Gaithersburg, Maryland 20877, US
(72) SIMIC-GLAVASKI, Branimir, Cleveland, OH 44106, US
SIMIC, Michael, G., Gaithersburg, MD 20877, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A47J 27/04 → (51) ***F22B 35/00***

A47J 31/06 → (51) ***A47J 31/46***

---

(51) ***A47J 31/40*** ***B01F 7/26*** (11) **1 571 952 B1** ***B01F 15/00***
(25) De (26) De
(21) 03773675.8 (22) 30.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) EP 2003/012026 30.10.2003
(87) WO 2004/056246 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 DE 10260040
(54) • *MISCHEINRICHTUNG*
• *MIXING DEVICE*
• *DISPOSITIF MELANGEUR*
(73) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
(72) REBORDOSA, Antonio, E-08272 Sant Fruitos de Bages, ES
FONT, Vicenc, E-08013 Barcelona, ES
CORONADO, Juan Carlos, E-08042 Barcelona, ES
ROMAN, José, Luis, E-08960 Sant Just Desvern, ES

---

(51) ***A47J 31/46*** ***A47J 31/06*** (11) **1 658 001 B1**
(25) En (26) En
(21) 04744748.7 (22) 05.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.05.2006
(86) IB 2004/051402 05.08.2004
(87) WO 2005/016095 2005/08 24.02.2005
(30) 19.08.2003 EP 03102590
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ZUBEREITUNG VON GETRÄNKEN MIT AUFSCHAUMELEMENT*
• *A BEVERAGE MAKING DEVICE COMPRISING A FROTHING MEMBER*
• *DISPOSITIF DE FABRICATION DE BOISSONS COMPORTANT UN ORGANE DE MOUSSAGE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) NOORDHUIS, Joeke, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***A47J 31/60*** (11) **1 531 709 B1**
(25) De (26) De
(21) 03794966.6 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2005
(86) EP 2003/009559 28.08.2003
(87) WO 2004/023950 2004/13 25.03.2004
(30) 28.08.2002 DE 10239594
(54) • *ABGABEVORRICHTUNG FÜR GETRÄNKE*
• *DISPENSING DEVICE FOR DRINKS*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE BOISSONS*
(73) NIRO-PLAN AG, Franke-Strasse 2, 4663 Aarburg, CH
(72) GREIWE, Hansdieter, 97944 Boxberg, DE
(74) Blumenröhr, Dietrich, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

---

(51) ***A47J 36/02*** (11) **1 421 884 B1**
(25) De (26) De
(21) 03023012.2 (22) 11.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.05.2004
(30) 22.11.2002 DE 20218105 U
(54) • *Induktionsplatte*
• *Induction plate*
• *Plaque d'induction*
(73) Heinrich Berndes Haushaltstechnik GmbH & Co. KG, Wiebelsheidestrasse 55, 59757 Arnsberg, DE
(72) Kloppsteck, Gerd, 59757 Arnsberg, DE
(74) Basfeld, Rainer, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Ostentor 9, 59757 Arnsberg, DE

A47J 36/02 → (51) ***B65D 51/16***

---

(51) ***A47J 37/06*** (11) **1 340 443 B1**
(25) En (26) En
(21) 03011972.1 (22) 11.02.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.09.2003
(30) 19.02.1999 US 253672
(54) • *Elektrische Heizplatte*
• *Electric heating plate*
• *Plaque de chauffage*
(73) WIK Far East Ltd., 169, Electric Road, North Point, Hong Kong, CN
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Haverkamp, Jens, et al, Patentanwalt Postfach 1662, 58586 Iserlohn, DE
(60) 07105339.1
(62) 00908613.3 / 1 152 680

---

(51) ***A47J 42/34*** (11) **1 679 998 B1**
(25) De (26) De
(21) 05707015.3 (22) 26.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.07.2006
(86) EP 2005/000744 26.01.2005
(87) WO 2005/072588 2005/32 11.08.2005
(30) 28.01.2004 DE 20040013 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABGABE KLEINERER MENGEN EINES STOFFES*
• *DEVICE FOR DISPENSING SMALL AMOUNTS OF A MATERIAL*
• *DISPOSITIF POUR DISTRIBUER DE PETITES QUANTITES D'UNE MATIERE*
(73) Volker, Wagner, Grosse Rainstrasse 31, 22765 Hamburg, DE
(72) Volker, Wagner, 22765 Hamburg, DE
(74) Glaeser, Joachim, Eisenführ, Speiser & Partner Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE

---

(51) ***A47L 9/00*** ***B23Q 11/00*** (11) **1 574 159 B1** ***A47L 9/24***
(25) It (26) En
(21) 05101078.3 (22) 14.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(30) 12.03.2004 IT MI20040471
(54) • *Vorrichtung zum Regulieren des Saugflusses in einem beweglichen Verbindungsrohr zwischen einem Werkzeug zur Oberflächenbearbeitung und einer Staubabsaugvorrichtung*
• *Device for regulating the suction flow in a flexible connection pipe between a tool for machining surfaces and a machining dust suction unit*
• *Dispositif de régulation du flux du courant aspirateur dans un conduit de connection flexible entre un outil d'usinage de surfaces et des moyens d'aspiration des poussières*
(73) Valentini, Guido, Via Gioberti, 2, 20123 Milano, IT
(72) Valentini, Guido, 20123 Milano, IT
(74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

---

(51) ***A47L 9/02*** ***A47L 11/34*** (11) **1 407 705 B1**
(25) It (26) En
(21) 03103699.9 (22) 06.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2004
(30) 09.10.2002 IT UD20020209
(54) • *Saugvorrichtung mit festem oder abnehmbarem Anbau an einem Reinigungsgerät*
• *Suction device able to be associated, in fixed or removable manner, with a cleaning apparatus*
• *Dispositif d'aspiration pouvant être associé, de manière fixe ou amovible, à un appareil de nettoyage*
(73) Unitekno SpA, Via Fedeli Località Paciana, 06034 Foligno (PG), IT
(72) Bartolini, Villelmo, 06034, FOLIGNO (PG), IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

A47L 9/24 → (51) ***A47L 9/00***

A47L 11/34 → (51) ***A47L 9/02***

---

(51) ***A61B 3/028*** ***G02B 3/14*** (11) **1 569 546 B1**
(25) En (26) En
(21) 03775614.5 (22) 26.11.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.09.2005
(86) IB 2003/005434 26.11.2003
(87) WO 2004/049927 2004/25 17.06.2004
(30) 03.12.2002 EP 02080061
(54) • *AUGENUNTERSUCHUNG*
• *EYE TESTING*
• *EXAMEN DE LA VUE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KUIPER, Stein, NL-5656 AA Eindhoven, NL
WOLTERINK, Edwin, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) van der Veer, Johannis Leendert, et al, Philips Intellectual Property & Standards P. O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **1 210 006 B1**
(25) En (26) En
(21) 00959696.6 (22) 31.08.2000
(84) DE FR
(43) 05.06.2002
(86) US 2000/023966 31.08.2000
(87) WO 2001/015599 2001/10 08.03.2001
(30) 31.08.1999 US 387013
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR GENERIERUNG UND ÜBERTRAGUNG VON DATEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR GENERATING AND TRANSFERRING DATA*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE GENERATION ET DE TRANSFERT DE DONNEES*
(73) DATA CRITICAL CORPORATION, Suite 100, 19820 North Creek Parkway, Bothell, WA 98011, US
(72) ALBERT, David, E., Oklahoma City, OK 73120, US
RIEGER, Carl, J., Oklahoma City, OK 73120, US
REITER, Mac L., Stillwater, OK 74075, US
SLAVEN, Rik, Bellevue, WA 98008, US
(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

A61B 5/00 → (51) ***B60H 1/00***

A61B 5/00 → (51) ***G01N 21/65***

A61B 5/0205 → (51) ***A61B 5/11***

---

(51) ***A61B 5/053*** (11) **1 455 646 B1**
(25) En (26) En
(21) 01985873.7 (22) 12.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.09.2004
(86) EP 2001/014594 12.12.2001
(87) WO 2003/053239 2003/27 03.07.2003
(54) • *BESTIMMUNG DES HYDRATATIONSZUSTANDES EINES PATIENTEN*
• *DETERMINING THE HYDRATION STATUS OF A PATIENT*
• *DETERMINATION DE L'ETAT D'HYDRATATION D'UN PATIENT*
(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(72) KRÄMER, Matthias, 61381 Friedrichsdorf, DE
CHAMNEY, Paul, St. Albans, Herts AL1 2HS, GB
(74) Dreyhsig, Jörg, Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA Patent Department Frankfurter Strasse 6-8, 66606 St. Wendel, DE

---

(51) ***A61B 5/055*** ***A61B 6/04*** (11) **1 633 245 B1**
(25) En (26) En
(21) 04733885.0 (22) 19.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.03.2006
(86) IB 2004/050742 19.05.2004
(87) WO 2004/105603 2004/50 09.12.2004
(30) 28.05.2003 EP 03101550
(54) • *VORRICHTUNG MIT EINER BEWEGBAREN LIEGE ZUR UNTERSUCHUNG VON PERSONEN*
• *DEVICE INCLUDING MOVEABLE SUPPORT FOR EXAMINING PERSONS*
• *DISPOSITIF A SUPPORT MOBILE POUR L'EXAMEN DE PERSONNES*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN ES, Arthur, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Cohen, Julius Simon, et al, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***A61B 5/08*** ***A61B 7/02*** (11) **1 465 527 B1** ***G01S 15/89***
(25) En (26) En
(21) 03729307.3 (22) 12.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 13.10.2004
(86) IL 2003/000029 12.01.2003
(87) WO 2003/057037 2003/29 17.07.2003
(30) 10.01.2002 US 41494
(54) • *SYSTEM ZUM ANALYSIEREN UND ABBILDEN VON GERÄUSCHEN DER ATEMWEGE*
• *SYSTEM FOR ANALYZING AND IMAGING RESPIRATORY TRACT SOUNDS*
• *SYSTEME D'ANALYSE ET D'IMAGERIE DE BRUITS DES VOIES RESPIRATOIRES*
(73) Deepbreeze Ltd., Bareket Street 15, 38900 Caesarea, IL
(72) KUSHNIR, Igal, 37011 Pardes Hana, IL
BOTBOL, Meir, 37017 Pardes Hana, IL
(74) Brophy, David Timothy, et al, F.R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

---

(51) ***A61B 5/11*** ***A61B 5/0205*** (11) **1 493 385 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04103080.0 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2005
(30) 02.07.2003 FR 0350285
(54) • *Tragbarer Detektor zur Messung von Personenbewegungen*
• *Portable detector device for measuring movements of a person*
• *Détecteur portatif pour mesurer des mouvements d'une personne*
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) Guillemaud, Régis, 38700, La Tronche, FR
Caritu, Yanis, 38100, Grenoble, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

---

(51) ***A61B 5/16*** (11) **1 598 012 B1**
(25) En (26) En
(21) 05016725.3 (22) 07.04.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 23.11.2005
(30) 28.10.1999 EP 99830679
(54) • *Instrumentalmessung des neuropsychophysiologischen Zustands einer Person*
• *Instrumental measurement of the neuropsycho-physical state of a person*
• *Mesure instrumentale de l'état neuropsychophysiologique d'une personne*
(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Rovetta, Alberto, 20124 Milano, IT
Cuce', Antonino, 26013 Crema, IT
Dalessandri, Marco, 26010 Ripalta Arpina, IT
Platania, Davide, 26013 Crema, IT
(74) Pellegri, Alberto, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Avegno, 6, 21100 Varese, IT
(62) 00201271.4 / 1 095 617

A61B 5/22 → (51) ***A63B 24/00***

A61B 6/04 → (51) ***A61B 5/055***

A61B 7/02 → (51) ***A61B 5/08***

---

(51) ***A61B 17/00*** ***A61B 17/04*** (11) **1 560 526 B1**
(25) En (26) En
(21) 03786565.6 (22) 12.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.08.2005
(86) US 2003/035037 12.11.2003
(87) WO 2004/043265 2004/22 27.05.2004
(30) 12.11.2002 US 425519 P
10.11.2003 US 704143
10.11.2003 US 704145
(54) • *VORRICHTUNGEN ZUR HERZKLAPPENBEHANDELUNG*
• *DEVICES FOR HEART VALVE TREATMENT*
• *DISPOSITIFS DE TRAITEMENT DE VALVULES CARDIAQUES*
(73) Myocor, Inc., 13300 67th Avenue North, Maple Grove, NW 55311, US
(72) VIDLUND, Robert, M., Maplewood, MN 55109, US
KALGREEN, Jason, E., Plymouth, MN 55446, US
MORTIER, Todd, J., Minneapolis, MN 55408, US
SCHWEICH, Cyril, J., Jr., Maple Grove, MN 55311, US
SCHROEDER, Richard, Fridley, MN 55432, US
KUSZ, David, Minneapolis, MN 55406, US
EKVALL, Craig, A., Elk River, MN 55330, US
MATTHEES, Edward, Minneapolis, MN 55414, US
(74) Molnia, David, et al, Dörries Frank-Molnia Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

A61B 17/02 → (51) ***A61B 19/00***

A61B 17/02 → (51) ***A61F 2/44***

A61B 17/04 → (51) ***A61B 17/00***

---

(51) ***A61B 17/16*** (11) **1 613 220 B1**
(25) De (26) De
(21) 04714307.8 (22) 25.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(86) EP 2004/001863 25.02.2004
(87) WO 2004/089226 2004/43 21.10.2004
(30) 11.04.2003 DE 20305915 U
11.04.2003 DE 10316781

(54) • *RASPELAUFSATZ FÜR EIN MOTORGETRIEBENES CHIRURGISCHES HANDGERÄT*
• *RASP ATTACHMENT FOR A MOTOR-DRIVEN SURGICAL HAND-HELD DEVICE*
• *EMBOUT SOUS FORME DE RAPE POUR APPAREIL A MAIN CHIRURGICAL ENTRAINE PAR MOTEUR*
(73) Nolde, Martin, Grosse Alle 42, 89407 Dillingen, DE
(72) Nolde, Martin, 89407 Dillingen, DE
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

A61B 17/16 → (51) ***A61F 2/44***

(51) ***A61B 17/34*** (11) **1 520 544 B1**
(25) En (26) En
(21) 04256066.4 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2005
(30) 30.09.2003 US 506737
(54) • *Verriegelungssystem für ein Instrument in einem Trokar*
• *Instrument lock assembly for trocar*
• *Mécanisme de verrouillage d'un instrument pour un trocar*
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Hueil, Geoffrey C., Mason, Ohio 45040, US
Gilker, Thomas A., Cincinnati, Ohio 45211, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 17/86 → (51) ***F16B 23/00***

A61B 17/88 → (51) ***F16B 23/00***

(51) ***A61B 18/14*** (11) **1 607 060 B1**
(25) En (26) En
(21) 05018772.3 (22) 28.11.2001
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 21.12.2005
(30) 15.12.2000 US 255744 P
(54) • *Schirmblech für eine elektro-chirurgische Elektrode*
• *Electrosurgical electrode shroud*
• *Blindage pour une eléctrode eléctro-chirurgicale*
(73) Sherwood Services AG, Bahnhofstrasse 29, 8200 Schaffhausen, CH
(72) Allen, Charles, Broomfield, CO 80021, US
Sartor, Joseph, Longmont, CO 80501, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 01270283.3 / 1 341 462

(51) ***A61B 19/00*** ***A61B 17/02*** (11) **0 999 799 B1** ***A61B 19/08***
(25) En (26) En
(21) 97936150.8 (22) 21.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.05.2000
(86) US 1997/012800 21.07.1997
(87) WO 1999/003416 1999/04 28.01.1999
(54) • *AUSKLEIDUNG FÜR CHIRURGISCHE WUNDHALTERBESTECKE*
• *SURGICAL RETRACTOR LINER APPLIANCE*
• *GARNITURE POUR ECARTEUR CHIRURGICAL*
(73) MEDICAL CREATIVE TECHNOLOGIES, INC., 2950-N Advance Lane, Colmar, PA 18915-9727, US
(72) CROOK, Berwyn, M., Yardley, PA 19067, US
(74) Hanson, William Bennett, et al, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2N 6EF, GB

(51) ***A61B 19/00*** (11) **1 453 433 B1**
(25) En (26) En
(21) 02799911.9 (22) 09.12.2002
(84) DE FR GB IE NL
(43) 08.09.2004
(86) US 2002/039187 09.12.2002
(87) WO 2003/051219 2003/26 26.06.2003
(30) 14.12.2001 US 17012
(54) • *GERÄT ZUR NADELFÜHRUNG*
• *APPARATUS FOR GUIDING A NEEDLE*
• *APPAREIL DE GUIDAGE D'UNE AIGUILLE*
(73) Boston Scientific Limited, Seaston House P. O. Box 1317, Hastings Christ Church, West Indies, BB
(72) CHU, Michael, Brookline, MA 02446, US
MORIN, Armand, Berkley, MA 02779, US
GELLMAN, Barry, North Easton, MA 02356, US
SLANDA, Josef, Milford, MA 01757, US
(74) Molnia, David, df-mp Dörries, Frank-Molnia & Pohlman Triftstrasse 13, 80538 München, DE

(51) ***A61B 19/02*** ***B65D 77/04*** (11) **1 693 020 B1**
(25) Nl (26) En
(21) 06110144.0 (22) 20.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(30) 21.02.2005 NL 1028352
13.05.2005 NL 1029039
08.09.2005 NL 1029903
(54) • *Behälter zum Sammeln und Transportieren von Sondermüll*
• *Container for collecting and transporting special materials*
• *Réceptacle collecteur et de transport de déchets spéciaux*
(73) Ecama Holding B.V., Tolhuislaan 16, 3862 WL Nijkerk, NL
(72) Versluis, Evert, Cornelis, Antonie, 3862 WL, Nijkerk, NL
(74) de Vries, Johannes Hendrik Fokke, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

A61B 19/08 → (51) ***A61B 19/00***

A61C 1/00 → (51) ***A61C 17/20***

A61C 1/07 → (51) ***A61C 17/20***

(51) ***A61C 3/14*** (11) **1 379 192 B1**
(25) It (26) En
(21) 01925861.5 (22) 02.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

SI
(43) 14.01.2004
(86) IT 2001/000168 02.04.2001
(87) WO 2002/078561 2002/41 10.10.2002
(54) • *VORRICHTUNG UND BAUSATZ FÜR ZAHN EXTRAKTIONEN*
• *DEVICE AND KIT FOR TOOTH EXTRACTIONS*
• *DISPOSITIF ET KIT POUR EXTRACTIONS DENTAIRES*
(73) Fiumana, Franco, Via Sante e Fabrino, 6, 47100 Forli, IT
(72) Fiumana, Franco, 47100 Forli, IT
(74) Tonon, Gilberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

(51) ***A61C 8/00*** (11) **1 124 501 B1**
(25) En (26) En
(21) 99961526.3 (22) 22.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.08.2001
(86) US 1999/024886 22.10.1999
(87) WO 2000/024335 2000/18 04.05.2000
(30) 26.10.1998 US 179493
04.05.1999 US 304389
(54) • *KERAMISCHE ZAHNÄRZTLICHE ABUTMENTS MIT EINEM METALLKERN*
• *CERAMIC DENTAL ABUTMENTS WITH A METALLIC CORE*
• *PILIERS DENTAIRES EN CERAMIQUE COMPORTANT UNE AME METALLIQUE*
(73) Biomet 3I, Inc., 4555 Riverside Drive, Palm Beach Gardens, FL 33410, US
(72) BEATY, Keith, Jupiter, FL 33469, US
BROWN, Gale, Palm City, FL 34990, US
LAZZARA, Richard, Lake Worth, FL 33460, US
PORTER, Stephan, Palm Beach Gardens, FL 33418, US
ROGERS, Dan, Paul, Royal Palm Beach, FL 33411, US
SULLIVAN, Daniel, McLean, VA 22101, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***A61C 8/00*** ***F16B 33/06*** (11) **1 171 054 B1**
(25) En (26) En
(21) 00923455.0 (22) 17.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.01.2002
(86) US 2000/010347 17.04.2000
(87) WO 2000/062704 2000/43 26.10.2000
(30) 15.04.1999 US 129766 P
(54) • *MIT DIAMANTÄHNLICHEM KOHLENSTOFF ÜBERZOGENE ZAHNÄRZTLICHE HALTERUNGSCHRAUBE*
• *DIAMOND-LIKE CARBON COATED DENTAL RETAINING SCREWS*
• *VIS DE FIXATION DENTAIRE REVETUE D'UN DEPOT CDA*
(73) Nobel Biocare AB, Bohusgatan 15, 402 26 Goteborg, SE
(72) KUMAR, Ajay, Palmdale, CA 93551, US
KENNARD, Don, Huntington Beach, CA 92646, US
(74) Olsson, Gunnar, Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26 Göteborg, SE

(51) ***A61C 13/00*** (11) **1 269 934 B1**
(25) De (26) De
(21) 02011137.3 (22) 21.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(30) 28.06.2001 DE 10131131
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer dentalen Prothese*
• *Method for producing a dental prosthesis*
• *Méthode de fabrication d'une prothèse dentaire*
(73) BEGO Bremer Goldschlägerei Wilh. Herbst GmbH & Co. KG, Wilhelm-Herbst-Strasse 1, 28359 Bremen, DE
(72) Strietzel, Roland, Dr., 28865 Lilienthal, DE

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

---

(51) ***A61C 17/20*** ***A61C 1/07*** ***B06B 1/02*** (11) **1 044 660 B1** ***A61C 1/00*** ***B06B 1/06***
(25) De (26) De
(21) 00104606.9 (22) 03.03.2000
(84) AT CH DE FR LI
(43) 18.10.2000
(30) 11.04.1999 DE 19916161
(54) • *Einrichtung zur Erzeugung vorzugsweise hochfrequenter mechanischer Schwingungen für ein dentales Handstück*
• *Device for producing mechanical vibrations of high frequency for a dental handpiece*
• *Dispositif destiné à la formation de vibrations mécaniques à haute fréquence pour une pièce à main dentaire*
(73) Dürr Dental GmbH & Co. KG, Höpfigheimer Strasse 17, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
Hahn, Rainer, Dr., Schwabstrasse 11, 72074 Tübingen, DE
(72) Hahn, Rainer, Dr., 72074 Tübingen, DE
Grotz, Uwe, 74369 Löchgau, DE
(74) Ostertag, Reinhard, Patentanwälte Ostertag & Partner Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

---

(51) ***A61D 9/00*** ***A01K 13/00*** (11) **1 449 497 B1**
(25) En (26) En
(21) 03024330.7 (22) 24.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2004
(30) 30.10.2002 GB 0225220
(54) • *Vorrichtung zum Unterstützen von Sehnen und Bändern*
• *A tendon and ligament support*
• *Dispositif de support pour tendons et ligaments*
(73) Daly, Andrew Sean Gordon, Marysborough House, Glanmire, Co. Cork, IE
(72) Daly, Andrew Sean Gordon, Glanmire, Co. Cork, IE
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

A61F 2/00 → (51) ***A61F 2/46***

---

(51) ***A61F 2/16*** (11) **1 155 665 B1**
(25) En (26) En
(21) 01112138.1 (22) 17.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.11.2001
(30) 18.05.2000 US 574151
(54) • *Intraokuläre Linsenanordnung*
• *Intraocular lens arrangement*
• *Agencement de lentille intraoculaire*
(73) Neuhann, Tobias Dr. med., Clemensstrasse 94, 80335 München, DE
(72) Neuhann, Tobias Dr. med., 80335 München, DE
(74) Nöth, Heinz, Patent Attorney, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

A61F 2/30 → (51) ***A61F 2/36***

---

(51) ***A61F 2/36*** ***A61F 2/46*** (11) **0 995 411 B1** ***A61F 2/30***
(25) De (26) De
(21) 99120067.6 (22) 19.10.1999
(84) CH FR GB IT LI
(43) 26.04.2000
(30) 21.10.1998 DE 19848476
(54) • *Zementierbare Endoprothese*
• *Cementable endoprosthesis*
• *Endoprothèse cimentable*
(73) Aesculap AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Grupp, Thomas, Dipl.-Ing., 73072 Donzdorf, DE
Pfaff, Andreas, 78532 Tuttlingen, DE
Hermle, Thomas, Dipl.-Ing, 78628 Rottweil, DE
Strohm Jürgen, Dipl.-Ing, 78056 VS-Schwenningen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

---

(51) ***A61F 2/38*** (11) **1 354 571 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290973.1 (22) 18.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2003
(30) 19.04.2002 FR 0204946
(54) • *Ganzknieprothese*
• *Total knee prothesis*
• *Prothèse totale de genou*
(73) Score PTG, 2 rue Constant, 69003 Lyon, FR
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Robert, Jean-Pierre, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
(60) 06076556.7 / 1 719 478

---

(51) ***A61F 2/44*** ***A61B 17/16*** (11) **1 009 337 B1** ***A61B 17/02***
(25) En (26) En
(21) 98938840.0 (22) 25.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.06.2000
(86) IB 1998/001324 25.08.1998
(87) WO 1999/009913 1999/09 04.03.1999
(30) 26.08.1997 FR 9710664
(54) • *WIRBELSÄULENIMPLANTAT UND SCHNEIDWERKZEUG-VORBEREITUNGS-ZUBEHÖR ZUM EINSETZEN DES IMPLANTATS*
• *SPINAL IMPLANT AND CUTTING TOOL PREPARATION ACCESSORY FOR MOUNTING THE IMPLANT*
• *IMPLANT SPINAL ET ACCESSOIRE DE PREPARATION FORMANT OUTIL DE COUPE UTILISE POUR LE MONTAGE DE L'IMPLANT*
(73) SOCIETE DE FABRICATION DE MATERIEL ORTHOPEDIQUE SOFAMOR, 13, rue de la Perdrix, 93290 Tremblay-en-France, FR
(72) LIU, Mingyan, F-92340 Bourg-la-Reine, FR
BOUQUET, Philippe, F-60260 Lamorlaye, FR
(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***A61F 2/44*** (11) **1 100 416 B1**
(25) En (26) En
(21) 99938781.4 (22) 22.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.05.2001
(86) US 1999/016648 22.07.1999
(87) WO 2000/004851 2000/05 03.02.2000
(30) 22.07.1998 US 93654 P
(54) • *GESCHRAUBTE ZYLINDRISCHE, MULTI-DISKOIDE EINFACH- ODER MEHRFACH-NETZWERKPLATTENPROTHESE*
• *THREADED CYLINDRICAL MULTIDISCOID SINGLE OR MULTIPLE ARRAY DISC PROSTHESIS*
• *PROTHESE DISCALE, CYLINDRIQUE ET FILETEE, MULTIDISCOIDE, UTILISABLE SEULE OU EN RANGEE*
(73) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
(72) BRYAN, Vincent, Mercer Island, WA 98040-3732, US
KUNZLER, Alex, La Quinta, CA 92253, US
(74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***A61F 2/44*** (11) **1 344 508 B1**
(25) De (26) De
(21) 02005632.1 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.09.2003
(54) • *Zwischenwirbelprothese, insbesondere für die Halswirbelsäule*
• *Intervertebral prosthesis especially for the cervical spine*
• *Prothèse intervertébrale en particulier pour la colonne cervicale*
(73) Cervitech, Inc., 300 Roundhill Drive, Rockaway, NJ 07866, US
(72) Keller, Arnold, 23863 Kayhude, DE
McAfee, Paul C., M.D. Scoliosis and Spine Center, Baltimore , MD 21204, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

A61F 2/44 → (51) ***A61F 2/46***

---

(51) ***A61F 2/46*** ***A61F 2/00*** (11) **1 504 733 B1** ***A61F 2/44***
(25) De (26) De
(21) 03017769.5 (22) 04.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2005
(54) • *Zervikalprothese mit Einsetzinstrument*
• *Cervical prosthesis with insertion instrument*
• *Prothèse cervicale avec instrument d'insertion*
(73) Cervitech Inc., 300 Roundhill Drive, Rockway, NJ 07866, US
(72) Keller, Arnold, 23863 Kayhude, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

A61F 2/46 → (51) ***A61F 2/36***

A61F 2/46 → (51) ***A61J 1/00***

---

(51) ***A61F 13/02*** (11) **1 297 804 B1**
(25) En (26) En
(21) 02256744.0 (22) 27.09.2002
(84) DE FR GB IE
(43) 02.04.2003
(30) 28.09.2001 JP 2001303824
(54) • *Vorrichtung zum Ausschneiden eines Artikels aus einem langen Band und zum Anhaften eines Artikels an einem Klebeband*
• *Device for cutting out an article from a long tape and adhering the article to an adhesive tape*
• *Appareil pour découper un article dans une bande et coller l'article sur un ruban adhésif*

(73) JOHNSON & JOHNSON KABUSHIKI KAISHA, 3-2, Toyo 6-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0016, JP
(72) Sawai, Seiichi, Sukagawa-shi, Fukushima, JP
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***A61F 13/08*** ***A41B 11/00*** ***D04B 1/26*** (11) **1 613 256 B1** ***D04B 9/52***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04742454.4 (22) 07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(86) FR 2004/000865 07.04.2004
(87) WO 2004/092611 2004/44 28.10.2004
(30) 11.04.2003 FR 0304565
(54) • *KOMPRESSIONSKLEIDUNGSSTÜCK*
• *RETENTION OR COMPRESSION GARMENT OR UNDERGARMENT*
• *ARTICLE OU SOUS-ARTICLE DE CONTENTION*
(73) GSL Holding (Société Anonyme), 13, rue du Village Neuf, 68300 Saint-Louis, FR
(72) GANZONI, Stefan, F-4103 Bottmingen, CH
LUN, Bertrand, F-42100 Saint-Etienne, FR
(74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

A61F 13/10 → (51) ***A41D 13/08***

A61F 13/15 → (51) ***A61F 13/494***

---

(51) ***A61F 13/20*** ***A61F 13/34*** (11) **1 610 745 B1**
(25) En (26) En
(21) 04726992.3 (22) 13.04.2004
(84) DE FR GB IT NL
(43) 04.01.2006
(86) EP 2004/003871 13.04.2004
(87) WO 2004/089264 2004/43 21.10.2004
(30) 09.04.2003 DE 10316234
(54) • *TAMPON, INSBESONDERE FÜR FRAUEN*
• *TAMPON, IN PARTICULAR FOR FEMININE HYGIENE*
• *TAMPON, EN PARTICULIER POUR L'HYGIENE FEMININE*
(73) JOHNSON & JOHNSON GmbH, Kaiserswerther Strasse 270, 40474 Düsseldorf, DE
(72) KRÄMER, Robert, 51109 Köln, DE
(74) Metten, Karl-Heinz, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61F 13/34 → (51) ***A61F 13/20***

---

(51) ***A61F 13/494*** ***A61F 13/15*** (11) **1 230 903 B1**
(25) En (26) En
(21) 02250754.5 (22) 05.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.08.2002
(30) 07.02.2001 JP 2001031553
(54) • *Absorbierender Wegwerfartikel*
• *Disposable body fluid absorbent wearing article*
• *Article absorbant jetable*
(73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime-ken, JP
(72) Otsubo, Toshifumi, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

---

(51) ***A61F 17/00*** (11) **1 714 628 B1**
(25) De (26) De
(21) 06007795.5 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(30) 18.04.2005 DE 102005017945
(54) • *Erste-Hilfe-Material-Einheit, Verfahren sowie Verbandsmaterialbehältnis*
• *First-aid kit, method and box for first-aid kit*
• *Trousse de premiers soins, sa fabrication et la boite*
(73) Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
(72) Mangold, Rainer, Dr., 89542 Herbrechtingen, DE
Römpp, Angela, 73119 Zell u. A., DE
Kumpf, Siegfried, Dr., 73340 Amstetten, DE
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

---

(51) ***A61H 3/02*** (11) **1 264 587 B1**
(25) De (26) De
(21) 02012363.4 (22) 06.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.12.2002
(30) 06.06.2001 DE 20113146 U
02.08.2001 DE 10138944
16.10.2001 DE 10151637
(54) • *Gehhilfe*
• *Walking aid*
• *Béquille pour marcher*
(73) Gauss, Dieter, Hauptstrasse 7, 75248 Ölbronn-Dürrn, DE
Gauss, Torsten, Hauptstrasse 9/1, 75248 Ölbronn-Dürrn, DE
(72) Gauss, Dieter, 75248 Ölbronn-Dürrn, DE
Gauss, Torsten, 75248 Ölbronn-Dürrn, DE
(74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

---

(51) ***A61J 1/00*** ***A61F 2/46*** (11) **0 949 936 B1**
(25) En (26) En
(21) 97910891.7 (22) 10.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.10.1999
(86) US 1997/018359 10.10.1997
(87) WO 1998/015314 1998/15 16.04.1998
(30) 10.10.1996 US 728440
(54) • *MISCHVORRICHTUNG*
• *MIXING DEVICE*
• *DISPOSITIF MELANGEUR*
(73) ETEX CORPORATION, University Park at MIT, 38 Sidney Street, The Clark Building, Cambridge, MA 02139, US
(72) TOFIGHI, Aliassghar, Belmont, MA 02178, US
VASCONCELLOS, Alfred, V., Cranston, RI 02921, US
JACOBS, Katherine, Sagamore Beach, MA 02562, US
CHAKRAVARTHY, Pramod, Arlington, MA 02474, US
(74) Vossius, Volker, et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

A61K 8/02 → (51) ***A61Q 9/02***

---

(51) ***A61K 8/04*** ***A61K 8/06*** ***A61K 8/26*** ***A61Q 1/02*** (11) **1 419 762 B1** ***A61K 8/25*** ***A61K 8/81*** ***A61Q 19/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03292574.5 (22) 16.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2004
(30) 12.11.2002 FR 0214117
(54) • *Behandlung von fettiger Haut mit einer Zusammensetzung enthaltend einen Aluminiumoxyd-Silizium Verbundwerkstoff und ein verdickendes Hydrokolloid*
• *Treatment of greasy skin based on the application of a composition comprising a silica-alumina composite and a thickening hydrocolloid*
• *Procédé de traitement des peaux grasses basé sur l'application d'une composition comprenant une charge composite silice-alumine et un hydrocolloide épaississant*
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Cassin, Guillaume, 91140 Villebon sur Yvette, FR
(74) Kromer, Christophe, et al, L'Oreal - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnieres-Sur - Seine Cedex, FR

A61K 8/04 → (51) ***A61Q 5/02***

A61K 8/06 → (51) ***A61K 8/04***

A61K 8/19 → (51) ***A61Q 1/00***

A61K 8/25 → (51) ***A61K 8/04***

A61K 8/25 → (51) ***A61Q 1/00***

A61K 8/26 → (51) ***A61K 8/04***

A61K 8/29 → (51) ***A61Q 1/00***

---

(51) ***A61K 8/36*** ***A61Q 7/02*** (11) **1 603 523 B1** ***A61Q 9/02***
(25) En (26) En
(21) 04719992.2 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.12.2005
(86) EP 2004/002639 12.03.2004
(87) WO 2004/082651 2004/40 30.09.2004
(30) 17.03.2003 US 455318 P
(54) • *Vefahren zur Überwindung von eingewachsenen Haaren*
• *Method for overcoming in-grown hair*
• *Méthode pour surmonter des poils incarnes*
(73) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) FARYNIARZ, Joseph, Raymond, Middlebury, Connecticut 06762, US
CHENEY, Michael Charles, Trumbull, Connecticut 06611, US
JOHNSON, Anthony, William, Trumbull, Connecticut 06611, US
(74) Acham, Nicholas Clive, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

A61K 8/362 → (51) ***A61Q 5/02***

(51) ***A61K 8/37*** ***A61Q 17/04*** (11) **1 588 693 B1**
(25) De (26) De
(21) 05007232.1 (22) 02.04.2005
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 26.10.2005
(30) 14.04.2004 DE 102004018510
(54) • *Verbesserte Lösungsvermittler/Lösungsmittel für organische UV-Filter*
• *Improved solubiliser/solvent for organic uv-filters*
• *Agent de solubilisation/solvant amélioré pour les filtres uv*
(73) Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
(72) Grüning, Burghard, Dr., 45134 Essen, DE
Grzebyk, Pawel, 46147 Oberhausen, DE
Jenni, Klaus, Dr., 45357 Essen, DE
Schunicht, Christoph, Dr., 45147 Essen, DE

A61K 8/37 → (51) ***A61Q 5/00***

(51) ***A61K 8/39*** ***A61Q 1/04*** (11) **1 247 514 B1**
(25) De (26) De
(21) 02007459.7 (22) 30.03.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.10.2002
(30) 03.04.2001 DE 10116497
(54) • *Flüssigkeit zur Lippenpflege und Lippenfärbung*
• *Lip care and color liquid*
• *Liquide pour le soin et le maquillage des lèvres*
(73) Faber-Castell AG, Nürnberger Strasse 2, 90547 Stein, DE
(72) Frank, Tatiana, 90522 Oberasbach, DE
Lugert, Gerhard, Dr., 90431 Nürnberg, DE
Schwarz, Wolfgang, 90522 Ansbach, DE
(74) Mörtel & Höfner, Patentanwälte Äussere Sulzbacher Strasse 159/161, 90491 Nürnberg, DE

A61K 8/44 → (51) ***A61Q 5/02***

A61K 8/46 → (51) ***A61Q 5/02***

(51) ***A61K 8/49*** ***A61Q 5/10*** (11) **1 437 123 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04290396.3 (22) 07.10.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.07.2004
(30) 22.10.1997 FR 9713240
(54) • *FÄRBEMITTEL FÜR KERATINISCHE FASER UND VERFAHREN ZUM FÄRBEN UNTER VERWENDUNG DIESER ZUSAMMENSETZUNG*
• *COMPOSITION FOR DYEING KERATIN FIBRES AND DYEING METHOD USING SAME*
• *COMPOSITION DE TEINTURE DES FIBRES KÉRATINIQUES ET PROCÉDÉ DE TEINTURE METTANT EN OEUVRE CETTE COMPOSITION*
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Rondeau, Christine, 78500 Sartrouville, FR
(74) Wattremez, Catherine, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR
(62) 98947623.9 / 0 999 823

A61K 8/49 → (51) ***A61K 8/55***

A61K 8/49 → (51) ***C07D 487/04***

(51) ***A61K 8/55*** ***A61K 8/49*** ***A61Q 19/00*** ***A61Q 19/08*** (11) **1 424 064 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03292633.9 (22) 22.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2004
(30) 26.11.2002 FR 0214828
(54) • *Verwendung von Adenosin oder einem Adenosinanalogen zur Glättung von feinen Linien*
• *Use of adenosin or an adenosin analog to smooth out fine lines*
• *Utilisation de l'adénosine ou d'un analogue d'adénosine, pour lisser les rides d'expression*
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Galey, Jean-Baptiste, 93600 Aulnay-Sous-Bois, FR
(74) Renard, Emmanuelle, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61K 8/64 → (51) ***A61K 38/02***

(51) ***A61K 8/68*** ***A61Q 5/06*** (11) **1 468 667 B1** ***A61Q 5/12***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04290947.3 (22) 09.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2004
(30) 16.04.2003 FR 0304770
(54) • *Haarbehandlungsverfahren und dessen Einsatz zum Glätten der Haare*
• *Hair treatment method and its use for straightening the hair*
• *Procédé de traitement capillaire et utilisation du procédé pour le lissage des cheveux*
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Sabbagh, Anne, 92500 Rueil-Malmaison, FR
Devin-Baudoin, Priscille, 92170 Vanves, FR
(74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

A61K 8/72 → (51) ***A61Q 1/00***

A61K 8/73 → (51) ***A61Q 5/02***

A61K 8/73 → (51) ***A61Q 9/02***

(51) ***A61K 8/81*** ***A61K 8/89*** ***A61Q 1/02*** (11) **1 604 632 B1**
(25) En (26) En
(21) 05105007.8 (22) 08.06.2005
(84) DE FR GB
(43) 14.12.2005
(30) 08.06.2004 JP 2004170207
08.06.2004 JP 2004170209
08.06.2004 JP 2004170210
08.06.2004 JP 2004170211
(54) • *Kosmetische Zusammensetzung enthaltend ein spezifisches Terpolymer*
• *Cosmetic comprising a specific terpolymer*
• *Composition cosmétique comprenant un terpolymère spécifique*
(73) Shiseido Co., Ltd., 5-5, Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP
(72) Yoshida, Kunihiko, Hiroshima 734-0005, JP
Kakoki, Hiroyuki Shiseido Res.Center-Shin-Yokohama, 224-8558, Kanagawa, JP
Mori, Atsumi, c/o Shiseido Sales Co., Fukuoka-shi, Fukuoka 810-8670, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

A61K 8/81 → (51) ***A61K 8/04***

A61K 8/81 → (51) ***A61Q 9/02***

A61K 8/89 → (51) ***A61K 8/81***

A61K 8/89 → (51) ***A61Q 1/00***

A61K 8/90 → (51) ***A61Q 5/06***

(51) ***A61K 8/91*** ***A61Q 5/00*** ***A61Q 5/12*** (11) **1 490 016 B1** ***A61Q 5/06***
(25) De (26) De
(21) 03714814.5 (22) 13.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2004
(86) EP 2003/002577 13.03.2003
(87) WO 2003/080001 2003/40 02.10.2003
(30) 21.03.2002 DE 10212705
19.06.2002 DE 10227500
(54) • *KATIONISCHE POLYMERISATE UND DEREN VERWENDUNG IN KOSMETISCHEN FORMULIERUNGEN*
• *CATIONIC POLYMERS AND THE USE THEREOF IN COSMETIC FORMULATIONS*
• *POLYMERISATS CATIONIQUES ET LEUR UTILISATION DANS DES FORMULATIONS COSMETIQUES*
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WOOD, Claudia, 69469 Weinheim, DE
ANGEL, Maximilian, 67105 Schifferstadt, DE
CHRISSTOFFELS, Lysander, 67117 Limburgerhof, DE

A61K 8/92 → (51) ***A61Q 1/00***

A61K 8/92 → (51) ***A61Q 9/02***

(51) ***A61K 9/02*** ***A61K 9/10*** ***A61K 47/34*** ***A61K 47/00*** (11) **1 283 699 B1** ***A61K 9/16*** ***A61K 47/38*** ***A61K 31/505***
(25) En (26) En
(21) 01928628.5 (22) 19.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 19.02.2003
(86) US 2001/012652 19.04.2001
(87) WO 2001/091720 2001/49 06.12.2001
(30) 25.05.2000 US 577875
(54) • *INJIZIERBARE SUSPENSIONEN MIT VERBESSERTEN EINSPRITZUNGSEIGENSCHAFTEN*
• *INJECTABLE SUSPENSIONS HAVING IMPROVED INJECTABILITY PROPERTIES*
• *SUSPENSIONS INJECTABLES AYANT LES CARACTERISTIQUES AMELIOREES DE L'INJECTABILITE*
(73) Alkermes Controlled Therapeutics, Inc., 88 Sidney Street, Cambridge, MA 02139-4136, US
(72) RAMSTACK, J., Michael, Lebanon, OH 45036, US
RILEY, M., Gary, I., Cambridge, MA 02139, US
ZALE, Stephen, E., Hopkinton, MA 01748, US
HOTZ, Joyce, M., Cincinnati, OH 45249, US
JOHNSON, Olufunmi, L., Cambridge, MA 02139, US
(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(60) 06006828.5
06010734.9 / 1 754 469

A61K 9/10 → (51) ***A61K 9/02***

(51) ***A61K 9/12*** (11) **1 158 958 B1**
(25) En (26) En
(21) 99915547.6 (22) 05.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 05.12.2001
(86) EP 1999/001449 05.03.1999
(87) WO 2000/053157 2000/37 14.09.2000
(54) • *VERBESSERTE PULVERFORMULIERUNGEN ZUR INHALATION*
• *IMPROVED POWDERY PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR INHALATION*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES EN POUDRE AMELIOREES POUR INHALATION*
(73) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma, IT
(72) MUSA, Rossella, I-43100 Parma, IT
VENTURA, Paolo, I-43100 Parma, IT
CHIESI, Paolo, I-43100 Parma, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

(51) ***A61K 9/127*** (11) **1 363 601 B1**
(25) De (26) De
(21) 02701290.5 (22) 21.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.11.2003
(86) EP 2002/001880 21.02.2002
(87) WO 2002/066012 2002/35 29.08.2002
(30) 21.02.2001 DE 10109897
(54) • *AMPHOTERE LIPOSOMEN UND VERWENDUNG DIESER*
• *AMPHOTERIC LIPOSOMES AND THE USE THEREOF*
• *LIPOSOMES AMPHOTERES ET LEUR UTILISATION*
(73) novosom AG, Weinbergweg 22, 06120 Halle, DE
(72) PANZNER, Steffen, 06114 Halle, DE
FANKHÄNEL, Stefan, 04451 Borsdorf, DE
ESSLER, Frank, 55131 Mainz, DE
PANZNER, Cornelia, 06114 Halle, DE
Herr Dr. Gerold Endert, 06114 Halle, DE
(74) Ziebig, Marlene, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

A61K 9/127 → (51) ***A61K 49/04***

A61K 9/14 → (51) ***A61K 9/28***

A61K 9/14 → (51) ***A61K 31/165***

(51) ***A61K 9/16*** ***A61K 31/18*** (11) **1 618 873 B1**
(25) De (26) De
(21) 04016523.5 (22) 14.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(43) 25.01.2006
(54) • *Granulat zur kontrollierten Freisetzung von Tamsulosin, enthaltend Alginat*
• *Granule for the controlled release of tamsulosin, containing alginate*
• *Granule pour la libération contrôlée du tamsulosin, contenant de l'alginate*
(73) Siegfried Generics International AG, Untere Brühlstrasse 4, 4800 Zofingen, CH
(72) Biro, Eszter Julianna, Dr., 5070 Frick, CH
Bueb, Waltraud, Dr., 4663 Aarburg, CH
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

A61K 9/16 → (51) ***A61K 9/02***

A61K 9/16 → (51) ***A61K 31/165***

A61K 9/16 → (51) ***C11D 3/37***

A61K 9/20 → (51) ***A61K 9/28***

A61K 9/20 → (51) ***A61K 31/404***

A61K 9/20 → (51) ***C11D 3/37***

(51) ***A61K 9/28*** (11) **1 459 740 B1**
(25) En (26) En
(21) 04251530.4 (22) 17.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.09.2004
(30) 18.03.2003 US 391396
(54) • *Zubereitungen enthaltend Sucralose*
• *Compositions containing sucralose*
• *Composition contenant sucralose*
(73) McNEIL-PPC, Inc., Grandview Road, Skillman, New Jersey 08558, US
(72) Szymczak, Christopher E, Marlton, New Jersey 08503, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***A61K 9/28*** ***A61K 9/20*** ***A61K 31/485*** (11) **1 558 221 B1** ***A61K 9/14*** ***A61K 31/4725***
(25) De (26) De
(21) 03758053.7 (22) 24.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV
(43) 03.08.2005
(86) EP 2003/011789 24.10.2003
(87) WO 2004/037230 2004/19 06.05.2004
(30) 25.10.2002 DE 10250087
(54) • *GEGEN MISSBRAUCH GESICHERTE DARREICHUNGSFORM*
• *DOSAGE FORM THAT IS SAFEGUARDED FROM ABUSE*
• *FORME GALENIQUE PROTEGEE CONTRE UN USAGE DETOURNE*
(73) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
(72) BARTHOLOMÄUS, Johannes, 52080 Aachen, DE
LANGNER, Klaus-Dieter, 52078 Aachen, DE
(74) Kutzenberger, Helga, et al, Kutzenberger & Wolff, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) ***A61K 9/48*** (11) **1 325 741 B1**
(25) En (26) En
(21) 03075936.9 (22) 10.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 09.07.2003
(30) 24.03.1997 US 35607 P
(54) • *Implantierbare Verabreichungsvorrichtung mit einer selbstjustierenden Ausgangsöffnung*
• *Implantable delivery device with self adjustable exit port*
• *Dispositif d' administration implantable à orifice de sortie autoréglable*
(73) ALZA CORPORATION, 950 Page Mill Road P. O. Box 10950, Palo Alto California 94303-0802, US
(72) Gumucio, Juan C, Santa Clara, CA 95051, US
Dionne, Keith A, Cambridge, MA 02139, US
Brown, James E, Los Gatos, CA 95032, US
(74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
(62) 98911539.9 / 0 969 820

(51) ***A61K 9/51*** (11) **1 392 254 B1**
(25) En (26) En
(21) 02717921.7 (22) 22.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.03.2004
(86) CA 2002/000542 22.04.2002
(87) WO 2002/085337 2002/44 31.10.2002
(30) 20.04.2001 US 284884 P
(54) • *MIZELLARES ARZNEISTOFFVERABREICHUNGSSYSTEM FÜR HYDROPHOBE ARZNEISTOFFE*
• *MICELLAR DRUG DELIVERY SYSTEMS FOR HYDROPHOBIC DRUGS*
• *SYSTEMES D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENT MICELLAIRE POUR MEDICAMENTS HYDROPHOBES*
(73) THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, University-Industry Liaison Office, No. 103-6190 Agronomy Road, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA
(72) JACKSON, John, K., Vancouver, British Columbia V5Z 2H7, CA
ZASTRE, Jason, Vancouver, British Columbia V6P 3W4, CA
BURT, Helen, M., Vancouver, British Columbia V6L 1X5, CA
(74) Richards, William John, et al, D Young & Co, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 07000178.9

A61K 9/70 → (51) ***A61K 31/165***

(51) ***A61K 31/165*** ***A61K 9/14*** ***A61K 9/16*** ***A61P 25/00*** (11) **1 542 666 B1**
(25) En (26) En
(21) 03764620.5 (22) 11.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(43) 22.06.2005
(86) US 2003/021969 11.07.2003
(87) WO 2004/006905 2004/04 22.01.2004
(30) 12.07.2002 US 395537 P
10.07.2003 US 616776
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT MODAFINIL*
• *MODAFINIL PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES DU MODAFINIL*
(73) CEPHALON, INC., 41 Moores Road, Frazer, PA 19355, US
(72) HEACOCK, Craig, Downingtown, PA 19335, US
PARIKH, Alpa, Avondale , Pennsylvania 19311, US
PATEL, Piyush, R., Wallingford, PA 19086, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***A61K 31/165*** ***A61K 9/70*** (11) **1 613 297 B1** ***A61P 25/02***

(25) En (26) En
(21) 03779987.1 (22) 19.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(86) EP 2003/012929 19.11.2003
(87) WO 2004/089361 2004/43 21.10.2004
(30) 14.04.2003 US 462630 P
(54) • *THERAPEUTISCHES PFLASTER MIT CAPSAICIN-HALTIGER POLYSILOXAN-MATRIX*
• *THERAPEUTIC PATCH WITH POLYSILOXANE MATRIX COMPRISING CAPSAICIN*
• *DISPOSITIF THERAPEUTIQUE TRANSDERMIQUE DOTE D'UNE MATRICE DE POLYSILOXANE CONTENANT DE LA CAPSAICINE*
(73) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
(72) MÜLLER, Walter, 56626 Andernach, DE
(74) Schmidt, Werner, LTS Lohmann Therapie-Systeme AG Patentabteilung Postfach 15 25, 56605 Andernach, DE

A61K 31/18 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 31/192 → (51) ***C07C 271/20***

A61K 31/194 → (51) ***C07C 271/20***

A61K 31/22 → (51) ***A61K 45/06***

---

(51) ***A61K 31/337*** ***A61P 35/00*** ***C07D 407/12*** (11) **1 423 108 B1** ***C07D 305/14*** ***C07D 409/12***
(25) En (26) En
(21) 02764753.6 (22) 23.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
RO SI
(43) 02.06.2004
(86) EP 2002/008185 23.07.2002
(87) WO 2003/013503 2003/08 20.02.2003
(30) 07.08.2001 IT MI20011734
(54) • *C-2'-METHYLIERTE PACLITAXEL-DERIVATE ZUR VERWENDUNG ALS ANTITUMORALE MITTEL*
• *C-2' METHYLATED DERIVATIVES OF PACLITAXEL FOR USE AS ANTITUMOUR AGENTS*
• *DERIVES C-2' METHYLE DE PACLITAXEL A UTILISER COMME AGENTS TUMORAUX*
(73) INDENA S.p.A., Viale Ortles, 12, 20139 Milano, IT
(72) BOMBARDELLI, Ezio, I-20141 Milano, IT
FONTANA, Gabriele, I-20139 Milano, IT
BATTAGLIA, Arturo, Via Gobetti, 101, 40129 Bologna, IT
CIMITAN, Samanta, I-31047 Ponte Di Pieve, IT
(74) Bianchetti, Giuseppe, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

---

(51) ***A61K 31/352*** ***A61P 43/00*** (11) **1 289 556 B1**
(25) En (26) En
(21) 01950301.0 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 12.03.2003
(86) US 2001/019089 12.06.2001
(87) WO 2001/095937 2001/51 20.12.2001
(30) 14.06.2000 US 211375 P
08.08.2000 US 223734 P
(54) • *Isoflavonen gegen strahlungsinduzierte Mortalität*
• *Isoflavones against radiation-induced mortality*
• *Isoflavones contre la mortalité radio-induite*
(73) The United States of America, represented by The Secretary, Dept. of Health and Human Services, the Natl Institutes of Health, Office of Technology Transfer 6011 Executive Blvd., Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US
Uniformed Services University of Health Sciences Department of Defense, United States Government, 4301 Jones Bridge Road, Bethesda, Maryland 20814, US
(72) LANDAUER, Michael, R., Bethesda, MD 20817, US
SEED, Thomas, Michael, Bethesda, MD 20814, US
SRINIVASAN, Venkataraman, Germantown, MD 20876, US
SHAPIRO, Alla, Rockville, MD 20853, US
TAKIMOTO, Chris, H., Boerne, TX 78015, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(60) 06024432.4 / 1 767 215

A61K 31/365 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/40 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/4015 → (51) ***A61K 35/56***

---

(51) ***A61K 31/404*** ***A61K 9/20*** (11) **1 517 683 B1**
(25) En (26) En
(21) 02765720.4 (22) 24.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
LT LV MK SI
(43) 30.03.2005
(86) PL 2002/000056 24.07.2002
(87) WO 2004/002475 2004/02 08.01.2004
(30) 01.07.2002 PL 35482302
(54) • *TABLETTEN MIT VERZÖGERTER WIRKSTOFFFREISETZUNG ENTHALTEND INDAPAMID*
• *SUSTAINED RELEASE TABLET CONTAINING INDAPAMIDE*
• *COMPRIME A LIBERATION PROLONGEE CONTENANT DE L'INDAPAMIDE*
(73) PLIVA Krakow, Zaklady Farmaceutyczne S.A., ul. Mogilska 80, 31-546 Krakow, PL
(72) JURECZEK, Katarzyna, PL-30-718 Krakow, PL
(74) Palmer, Jonathan R., et al, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***A61K 31/415*** ***A61P 31/12*** (11) **0 956 017 B1** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 97949600.7 (22) 26.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 17.11.1999
(86) US 1997/021565 26.11.1997
(87) WO 1998/051304 1998/46 19.11.1998
(30) 16.05.1997 US 857811
(54) • *BENZIMIDAZOL-2-CARBAMAT ZUR BEHANDLUNG VIRALER INFEKTIONEN UND VON KREBS*
• *BENZIMIDAZOLE-2-CARBAMATES FOR THE TREATMENT OF VIRAL INFECTIONS AND CANCER*
• *BENZIMIDAZOLE-2-CARBAMATES UTILISES DANS LE TRAITEMENT DES INFECTIONS VIRALES ET DU CANCER*
(73) UAF Technologies and Research, LLC, 1111 North Cherry Avenue, Tucson, Arizona 85721, US
(72) CAMDEN, James, Berger, West Chester, OH 45069, US
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

---

(51) ***A61K 31/4184*** ***C07D 235/18*** ***C07D 401/10*** ***C07D 405/12*** ***C07D 403/12*** (11) **1 613 313 B1** ***C07D 405/10*** ***C07D 401/12*** ***C07D 409/12*** ***A61P 43/00***
(25) En (26) En
(21) 04759913.9 (22) 16.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(86) US 2004/011775 16.04.2004
(87) WO 2004/093873 2004/45 04.11.2004
(30) 17.04.2003 US 463542 P
(54) • *2-PHENYL-BENZIMIDAZOL UND 2-PHENYL-IMIDAZO-4,5]-PYRIDIN-DERIVATE ALS CHECKPOINT-KINASE-CDS1 (CHK2)-HEMMER ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *2-PHENYL-BENZIMIDAZOL AND 2-PHENYL-IMIDAZO-4,5]-PYRIDINE DERIVATIVES AS CHECKPOINT KINASE CDS1 (CHK2) INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF CANCER*
• *DERIVÉS DE 2-PHÉNYL-BENZIMIDAZOLE ET DE 2-PHÉNYL-IMIDAZO- 4,5]-PYRIDINE UTILISÉS COMME INHIBITEURS DE LA KINASE CHECKPOINT CDS1 (CHK2) POUR LE TRAITEMENT ANTICANCEREUX*
(73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) AMERIKS,, Michael, K., San Diego, California 92109, US
ARIENTI,, Kristen, L., LaMesa, California 91941, US
AXE, Frank, U., Escondido, California 92027, US
BREITENBUCHER, J., Guy, Escondido, California 92026, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***A61K 31/4196*** ***A61K 31/56*** (11) **1 381 431 B1** ***A61P 15/08***
(25) En (26) En
(21) 02717917.5 (22) 17.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 21.01.2004
(86) CA 2002/000522 17.04.2002
(87) WO 2002/083240 2002/43 24.10.2002
(30) 17.04.2001 US 284178 P
(54) • *AROMATASE HEMMUNG ZUR STEIGERUNG DER IMPLANTATIONSRATE*
• *AROMATASE INHIBITION TO ENHANCE IMPLANTATION RATE*
• *INHIBITION D'AROMATASE POUR FAVORISER L'IMPLANTATION*
(73) ARES TRADING S.A., Zone Industrielle de l'Ouriettaz, 1170 Aubonne, CH
(72) CASPER, Robert, F., Toronto, Ontario M4W 3B7, CA
MITWALLY, Mohamed, F., M., Amherst New York 14228, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(60) 06022340.1 / 1 759 734

A61K 31/437 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/44 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/4725 → (51) ***A61K 9/28***

A61K 31/485 → (51) ***A61K 9/28***

(51) ***A61K 31/495*** (11) **1 699 459 B1**
(25) En (26) En
(21) 04806691.4 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(86) IL 2004/001160 23.12.2004
(87) WO 2005/063246 2005/28 14.07.2005
(30) 29.12.2003 US 532712 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON MULTIPLER SKLEROSE*
• *METHOD FOR TREATMENT OF MULTIPLE SCLEROSIS*
• *METHODE DE TRAITEMENT DE LA SCLEROSE EN PLAQUES*
(73) Can-Fite Biopharma Ltd., 10 Bareket Street, Petach Tikva 49170, IL
(72) FISHMAN, Pnina, 46365 Herzliya, IL
BAR YEHUDA, Sara, 75474 Rishon Le Zion, IL
MADI, Lea, 75791 Rishon Le Zion, IL
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61K 31/496 → (51) ***C07D 498/04***

A61K 31/505 → (51) ***A61K 9/02***

A61K 31/551 → (51) ***C07D 498/04***

A61K 31/5517 → (51) ***A61P 25/30***

A61K 31/553 → (51) ***C07D 498/04***

A61K 31/56 → (51) ***A61K 31/4196***

(51) ***A61K 31/565*** ***A61P 25/24*** (11) **0 954 317 B1** ***A61P 25/28***
(25) En (26) En
(21) 97915603.1 (22) 04.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.11.1999
(86) GB 1997/000955 04.04.1997
(87) WO 1997/037664 1997/44 16.10.1997
(30) 09.04.1996 GB 9607289
24.04.1996 GB 9608445
10.03.1997 GB 9704905
(54) • *VERWENDUNG VON 7-ALPHA-SUBSTITUIERTEN STEROIDEN ZUR BEHANDLUNG VON NEUROPSYCHIATRISCHEN ERKRANKUNGEN*
• *USE OF 7 APHA-SUBSTITUTED STEROIDS TO TREAT NEUROPSYCHIATRIC DISORDERS*
• *UTILISATION DE STEROIDES A SUBSTITUTION 7 ALPHA POUR TRAITER LES TROUBLES NEUROPSYCHIATRIQUES*
(73) THE UNIVERSITY OF EDINBURGH, Old College, South Bridge, Edinburgh EH8 9YL, GB
(72) LATHE, Richard, University of Edinburgh, Edinburgh EH9 3JQ, GB
ROSE, Kenneth, Andrew, University of Edinburgh, Edinburgh EH9 3JQ, GB
SECKL, Jonathan, Robert, University of Edinburgh, Edinburgh EH4 2XU, GB
BEST, Ruth, University of Edinburgh, Edinburgh EH4 2XU, GB
YAU, Joyce Lai Wah, University of Edinburgh, Edinburgh EH4 2XU, GB
LECKIE, Caroline McKenzie, University of Edinburgh, Edinburgh EH4 2XU, GB
(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

A61K 31/585 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/7088 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***A61K 31/721*** ***C08B 37/02*** ***A61P 17/02*** ***A61P 27/00*** (11) **1 406 637 B1** ***A61P 1/04*** ***A61P 21/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00949546.6 (22) 15.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.04.2004
(86) FR 2000/001658 15.06.2000
(87) WO 2000/076452 2000/51 21.12.2000
(30) 16.06.1999 FR 9907636
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT WUNDHEILENDER UND ANTI-KOMPLEMENTÄRER WIRKUNG DIE EIN DEXTRANDERIVAT ENTHALTEN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS WITH WOUND HEALING OR ANTI-COMPLEMENTARY ACTIVITY COMPRISING A DEXTRAN DERIVATIVE*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES A ACTION CICATRISANTE OU ANTI-COMPLEMENTAIRE COMPRENANT UN DERIVE DE DEXTRANE*
(73) BIODEX, 115 avenue Lacassagne, 69003 Lyon, FR
(72) DAHRI-CORREIA, Latifa, F-59230 Saint Amand les Eaux, FR
JOZEFONVICZ, Jacqueline, F-60260 Lamorlaye, FR
JOZEFOWICZ, Marcel, F-60260 Lamorlaye, FR
CORREIA, José, F-59230 Saint Amand les Eaux, FR
HUYNH, Rémi, F-59230 Saint Amand les Eaux, FR
(74) Tripoz, Inès, Cabinet Germain & Maureau 12, rue Boileau B.P. 6153, F-69006 Lyon Cedex, FR

(51) ***A61K 35/56*** ***A61K 38/17*** ***A61P 35/00*** (11) **1 229 922 B1** ***A61K 31/4015***
(25) En (26) En
(21) 00976137.0 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 14.08.2002
(86) GB 2000/004349 15.11.2000
(87) WO 2001/035974 2001/21 25.05.2001
(30) 15.11.1999 GB 9927006
09.03.2000 GB 0005701
29.03.2000 GB 0007639
23.06.2000 GB 0015496
13.10.2000 GB 0025209
(54) • *BEHANDLUNG VON KREBSERKRANKUNGEN DURCH APLIDIN*
• *APLIDINE TREATMENT OF CANCERS*
• *TRAITEMENT A L'APLIDINE DE CANCERS*
(73) PHARMA MAR, S.A., Calle de la Calera 3, Poligono Industrial de Tres Cantos, 28760 Tres Cantos, Madrid, ES
(72) FAIRCLOTH, Glynn Thomas, Pharma Mar USA Inc., Cambridge, MA 02139-4616, US
TWELVES, Chris, University of Glasgow, Bearsden, Glasgow G61 1BD, GB
PAZ-ARES, Luis, E-28015 Madrid, ES
(74) Ruffles, Graham Keith, et al, Marks & Clerk, 66-68 Hills Road, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1LA, GB
(60) 06022134.8

(51) ***A61K 38/02*** ***A61K 8/64*** ***A23J 3/08*** (11) **1 010 430 B1** ***A61Q 11/00*** ***A23L 1/305***
(25) Ja (26) En
(21) 99917168.9 (22) 27.04.1999
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 21.06.2000
(86) JP 1999/002223 27.04.1999
(87) WO 1999/056762 1999/45 11.11.1999
(30) 30.04.1998 JP 13424398
(54) • *MITTEL ZUR VORBEUGUNG UND LINDERUNG DER PERIODONTOSE*
• *PREVENTIVES AND AMELIORATING AGENTS FOR PERIODONTOSIS*
• *SUBSTANCES A ACTION PREVENTIVE ET AGENTS D'AMELIORATION DE LA PARODONTOSE*
(73) SNOW BRAND MILK PRODUCTS, CO., LTD., 1-1 Naebocho 6-chome Higashi-ku, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, JP
(72) TAKADA, Yukihiro, Kawagoe-shi Saitama-ken 350-0811, JP
AOE, Seiichirou, Sayama-shi Saitama-ken 350-1331, JP
SERIZAWA, Atsusi Arbeein Kawagoe Fujimikoen, Kawagoe-shi Saitama-ken 350-1165, JP
SUGURI, Toshiaki, Tokyo 116-0011, JP
DOUSAKO, Shunichi, Urawa-shi Saitama-ken 336-0002, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***A61K 38/04*** ***C07K 14/655*** (11) **0 920 446 B1** ***A61P 5/02***
(25) En (26) En
(21) 97932978.6 (22) 30.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.06.1999
(86) IL 1997/000261 30.07.1997
(87) WO 1998/004583 1998/05 05.02.1998
(30) 31.07.1996 US 690090
(54) • *ZYKLISCHE SOMATOSTATIN-ANALOGE MIT EINER HAUPTKETTE MIT EINER GESPANNTEN KONFORMATION*
• *CONFORMATIONALLY CONSTRAINED BACKBONE CYCLIZED SOMATOSTATIN ANALOGS*
• *ANALOGUES DE LA SOMATOSTATINE CYCLISES PAR SQUELETTE A CONTRAINTE DE CONFORMATION*
(73) DevelopGen Israel Ltd., Kiryat Weizmann, 76326 Rehovot, IL
Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem, 46 Jabotinsky Street, 91120 Jerusalem, IL
(72) HORNIK, Vered, 76100 Rehovot, IL
SERI-LEVY, Alon, 96268 Jerusalem, IL
GELLERMAN, Gary, 75436 Rishon Le-Zion, IL
GILON, Chaim, 96755 Jerusalem, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***A61K 38/08*** ***A61P 35/00*** (11) **1 578 438 B1**
(25) En (26) En
(21) 03813706.3 (22) 27.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 28.09.2005
(86) IN 2003/000040 27.02.2003
(87) WO 2004/056387 2004/28 08.07.2004
(30) 23.12.2002 US 329321
(54) • *SYNTHETISCHE PEPTIDANALOGE ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *SYNTHETIC PEPTIDE ANALOGS FOR THE TREATMENT OF CANCER*
• *ANALOGUES DE PEPTIDES DE SYNTHÈSE POUR TRAITER LE CANCER*
(73) Dabur Research Foundation, 22, Site IV Sahibabad, Ghaziabad, 201 010, Uttar Pradesh, IN
(72) MUKHERJEE, Rama, Dabur Research Foundation, Ghaziabad 201 010, Uttar Pradesh, IN
BURMAN, Anand, C., Dabur Research Foundation, Ghaziabad 201 010, Uttar Pradesh, IN
SINGH, Anu, T., Dabur Research Foundation, Ghaziabad 201 010, Uttar Pradesh, IN
JAGGI, Manu, Dabur Research Foundation, Ghaziabad 201 010, Uttar Pradesh, IN
PRASAD, Sudhanand, Dabur Research Foundation, Ghaziabad 201 010, Utta Pradesh, IN
DUTT, Sarjana, Dabur Research Foundation, Ghaziabad 201 010, Uttar Pradesh, IN
(74) Cheyne, John Robert Alexander M., HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

A61K 38/08 → (51) ***C07K 14/705***

(51) ***A61K 38/17*** ***A61K 38/18*** (11) **0 982 037 B1** ***A61P 43/00***
(25) Ja (26) En
(21) 99909244.8 (22) 19.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 01.03.2000
(86) JP 1999/001373 19.03.1999
(87) WO 1999/047155 1999/38 23.09.1999
(30) 19.03.1998 JP 7091498
(54) • *VERWENDUNG VON TCF-II ZUR BEHANDLUNG ODER VORBEUGUNG VON SEPSIS*
• *USE OF TCF-II FOR PREVENTING OR TREATING SEPSIS*
• *UTILISATION DE TCF-II POUR LE TRAITEMENT OU LA PREVENTION DE LA SEPTICEMIE*
(73) DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 14-10, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8234, JP
(72) TANI, Tohru, Kusatsu-shi Shiga-ken 525-0055, JP
KONDO, Hiroyuki, Otsu-shi Shiga-ken 520-2143, JP
(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61K 38/17 → (51) ***A61K 35/56***

(51) ***A61K 38/18*** ***C12N 5/06*** ***A61P 25/00*** (11) **1 011 711 B1** ***C12N 5/08***
(25) En (26) En
(21) 98948122.1 (22) 09.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.06.2000
(86) US 1998/018772 09.09.1998
(87) WO 1999/012560 1999/11 18.03.1999
(30) 09.09.1997 US 58258
(54) • *SYNERGISTISCHE WIRKUNG DES OB/BMP MORPHOGENS UND GDNF/NGF NEUROTROPHER FAKTOREN*
• *SYNERGISTIC EFFECTS OF OP/BMP MORPHOGENS AND GDNF/NGF NEUROTROPHIC FACTORS*
• *EFFETS SYNERGIQUES DE MORPHOGENES OP/BMP ET DE FACTEURS NEUROTROPES GDNF/NGF*
(73) Curis, Inc., 45 Moulton Street, Cambridge, MA 02138, US
(72) RUEGER, David, C., Southborough, MA 01772, US
CHARETTE, Marc, F., Needham, MA 02192, US
EBENDAL, Ted Uppsala University, S-751 23 Uppsala, SE
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61K 38/18 → (51) ***A61K 38/17***

A61K 38/18 → (51) ***C12N 15/12***

A61K 38/22 → (51) ***C12N 15/00***

(51) ***A61K 38/47*** ***A61P 35/00*** (11) **1 272 211 B1**
(25) En (26) En
(21) 01924706.3 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.01.2003
(86) US 2001/011089 05.04.2001
(87) WO 2001/076621 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 US 195538 P
(54) • *METHODEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON NEOPLASMEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING NEOPLASMS*
• *METHODES ET COMPOSITIONS DE TRAITEMENT DES NEOPLASMES*
(73) Signal Coordinating Therapy, Inc., 300 Westinghouse Road, Pendleton, SC 29670, US
(72) Kline, Ellis L., Pendleton, SC 29670, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61K 39/00 → (51) ***C07K 14/705***

A61K 39/106 → (51) ***C12N 15/31***

A61K 39/275 → (51) ***C12N 15/86***

A61K 39/395 → (51) ***A61K 39/44***

A61K 39/395 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***A61K 39/44*** ***A61K 39/395*** ***C07K 16/18*** ***G01N 33/53*** (11) **0 858 346 B1** ***C07H 21/04*** ***C07K 16/30*** ***G01N 33/574***
(25) En (26) En
(21) 96937833.0 (22) 31.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.08.1998
(86) US 1996/017442 31.10.1996
(87) WO 1997/016209 1997/20 09.05.1997
(30) 01.11.1995 US 551486
(54) • *DIE EXPRESSION VON CYCLIN G1 IN TUMOREN*
• *EXPRESSION OF CYCLIN G1 IN TUMORS*
• *EXPRESSION DE LA CYCLINE G1 DANS DES TUMEURS*
(73) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, University Park, Los Angeles, CA 90089, US
(72) GORDON, Erlinda, M., Glendale, CA 91203, US
HALL, Frederick, L., Glendale, CA 91203, US
ANDERSON, W., French, San Marino, CA 91108, US
(74) Schüssler, Andrea, et al, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

(51) ***A61K 45/06*** ***A61K 31/585*** ***A61K 31/40*** ***A61K 31/22*** (11) **1 406 660 B1** ***A61K 31/44*** ***A61K 31/365*** ***A61P 9/00***
(25) En (26) En
(21) 02756521.7 (22) 18.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR AL LT LV MK RO SI
(43) 14.04.2004
(86) US 2002/022896 18.07.2002
(87) WO 2003/007993 2003/05 30.01.2003
(30) 19.07.2001 US 306336 P
(54) • *KOMBINATION VON EINEM ALDOSTERONE REZEPTOR ANTAGONISTEN UND EINEM HMG COA REDUKTASE HEMMER*
• *COMBINATION OF AN ALDOSTERONE RECEPTOR ANTAGONIST AND AN HMG COA REDUCTASE INHIBITOR*
• *COMBINAISON D'UN ANTAGONISTE DE RECEPTEUR D'ALDOSTERONE ET D'UN INHIBITEUR DE REDUCATSE D'HMG COA*
(73) Pharmacia Corporation, 100 Route 206 North, Peapack, NJ 07977, US
(72) KELLER, Bradley, T., Chesterfield, MO 63017, US
MCMAHON, Ellen, G., Sunset Hills, MO 63126, US
ROCHA, Ricardo, Gurnee, IL 60031, US
(74) Boxall, Sarah Jane, Pfizer Limited UK Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

A61K 47/00 → (51) ***A61K 9/02***

A61K 47/24 → (51) ***A61K 49/04***

A61K 47/28 → (51) ***A61K 49/04***

A61K 47/34 → (51) ***A61K 9/02***

A61K 47/38 → (51) ***A61K 9/02***

(51) ***A61K 48/00*** ***C07H 21/04*** ***C07K 16/00*** ***C12N 15/85*** (11) **1 181 056 B1** ***C07K 14/00*** ***C12N 15/63*** ***C12N 15/86***
(25) En (26) En
(21) 00928626.1 (22) 28.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.02.2002
(86) US 2000/011664 28.04.2000
(87) WO 2000/066178 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 US 132021 P
(54) • *SPLEISS-VARIANTEN DES LIM MINERALISIERUNGSPROTEINS*
• *LIM MINERALIZATION PROTEIN SPLICE VARIANTS*
• *VARIANTS D'EPISSAGE DE LA PROTEINE LIM DE MINERALISATION*
(73) EMORY UNIVERSITY, 1784 North Decatur Road Suite 130, Atlanta, GA 30322, US
(72) BODEN, Scott, D., Atlanta, GA 30345, US
HAIR, Gregory, A., Atlanta, GA 30345, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(60) 07003497.0

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/00***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/12***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/86***

(51) ***A61K 49/00*** ***C07H 21/00*** ***C12Q 1/68*** (11) **0 742 723 B1** ***C12N 15/00***
(25) En (26) En
(21) 95906116.9 (22) 28.12.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.11.1996
(86) US 1994/014888 28.12.1994
(87) WO 1995/017911 1995/29 06.07.1995
(30) 30.12.1993 US 175469
(54) • *HOMOLOGE REKOMBINATION FÜR UNIVERSELLE DONORZELLEN UND CHIMERISCHE SÄUGETIERZELLEN*
• *HOMOLOGOUS RECOMBINATION FOR UNIVERSAL DONOR CELLS AND CHIMERIC MAMMALIAN HOSTS*
• *RECOMBINAISON HOMOLOGUE POUR CELLULES DONNEUSES UNIVERSELLES ET HOTES MAMMALIENS CHIMERIQUES*
(73) CELL GENESYS, INC., 500 Forbes Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, 308 Bynum Hall, Campus Box 4105, Chapel Hill, NC 27599-4105, US
(72) KUCHERLAPATI, Raju, Darien, CT 06829, US
KOLLER, Beverly, H., Carrboro, NC 27510, US
SMITHIES, Oliver, Chapel Hill, NC 27514, US
DUBRIDGE, Robert, B., Belmont, CA 94002, US
GREENBURG, Gary, San Carlos, CA 94070, US
CAPON, Daniel, J., Hillsborough, CA 94010, US
WILLIAMS, Steven, R., San Francisco, CA 94131-2221, US
LOURDES ARBONES DE RAFAEL, Maria, San Francisco, CA 94110, US
(74) Harrison, David Christopher, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***A61K 49/04*** ***A61K 9/127*** ***A61K 47/28*** (11) **1 284 146 B1** ***A61K 47/24***
(25) Ja (26) En
(21) 01925960.5 (22) 26.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.02.2003
(86) JP 2001/003629 26.04.2001
(87) WO 2001/082977 2001/45 08.11.2001
(30) 28.04.2000 JP 2000130069
26.01.2001 JP 2001018573
(54) • *HYDROPHOBE IODVERBINDUNG ENTHALTENDE LIPOSOME*
• *LIPOSOMES CONTAINING HYDROPHOBIC IODO COMPOUND*
• *LIPOSOMES CONTENANT UN COMPOSE IODO HYDROPHOBE*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) AIKAWA, Kazuhiro, c/o FUJI PHOTO FILM CO., LTD, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP
KITAGUCHI, Hiroshi, c/o FUJI PHOTO FILM CO., LTD, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61L 2/20 → (51) ***C12Q 1/22***

(51) ***A61M 1/00*** ***A61M 5/14*** (11) **0 975 381 B1**
(25) En (26) En
(21) 98909720.9 (22) 24.03.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 02.02.2000
(86) IL 1998/000132 24.03.1998
(87) WO 1998/046291 1998/42 22.10.1998
(30) 17.04.1997 IL 12069397
(54) • *DURCHFLUSSANZEIGER FÜR AMBULANT VORGENOMMENE INFUSIONEN*
• *FLOW INDICATORS FOR AMBULATORY INFUSION*
• *DEBITMETRES POUR PERFUSION AMBULATOIRE*
(73) Kraus, Menahem, 25 Pashosh Street, Rehovot 76100, IL
(72) Kraus, Menahem, Rehovot 76100, IL
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***A61M 5/14*** ***A61M 39/22*** (11) **0 805 694 B1** ***A61M 5/165***
(25) En (26) En
(21) 96906175.3 (22) 18.01.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.11.1997
(86) US 1996/000708 18.01.1996
(87) WO 1996/022118 1996/34 25.07.1996
(30) 20.01.1995 US 375849
(54) • *ANTI-CROSS-KONTAMINATIONSVENTIL UND SEINE VERWENDUNG IN EINEM FLÜSSIGKEITSVERABREICHUNGSSYSTEM*
• *ANTI-CROSS CONTAMINATION VALVE AND FLUID DELIVERY SYSTEMS USING SAME*
• *VANNE ANTI-CONTAMINATION CROISEE ET SYSTEMES D'ADMINISTRATION DE FLUIDE UTILISANT CELLE-CI*
(73) Wilson, Roland B. Jr., 286 North Wabash Street, P.O. Box 725, Wabash, IN 46992, US
Wilson, Glenda A., 286 North Wabash Street, P.O. Box 725, Wabash, IN 46992, US
(72) Wilson, Roland B. Jr., Wabash, IN 46992, US
Wilson, Glenda A., Wabash, IN 46992, US
(74) Howe, Steven, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

A61M 5/14 → (51) ***A61M 1/00***

(51) ***A61M 5/142*** ***A61M 5/172*** (11) **1 335 764 B1**
(25) En (26) En
(21) 01968320.0 (22) 31.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.08.2003
(86) US 2001/027108 31.08.2001
(87) WO 2002/020073 2002/11 14.03.2002
(30) 08.09.2000 US 231476 P
(54) • *Infusionsvorrichtung und System*
• *Device and system for patient infusion*
• *Dispositif et système de perfusion d'un patient*
(73) Insulet Corporation, 231 Cummings Center, Beverly, MA 01915-6120, US
(72) FLAHERTY, J., Christopher, Topsfield, MA 01983, US
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

A61M 5/165 → (51) ***A61M 5/14***

A61M 5/172 → (51) ***A61M 5/142***

(51) ***A61M 16/00*** (11) **1 205 202 B1**
(25) En (26) En
(21) 01122448.2 (22) 20.09.2001
(84) DE FR
(43) 15.05.2002
(30) 13.11.2000 SE 0004141
(54) • *Atemgerät mit adaptivem Trigger*
• *Breathing device with adaptive triggering*
• *Appareil respiratoire avec déclenchement adaptatif*
(73) Maquet Critical Care AB, Röntgenvägen 2, 171 95 Solna, SE
(72) Samzelius, Roger, 162 70 Vällingby, SE
(74) Stein, Jan Anders Lennart, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

A61M 39/22 → (51) ***A61M 5/14***

A61P 1/00 → (51) ***C07D 498/04***

A61P 1/04 → (51) ***A61K 31/721***

A61P 1/04 → (51) ***C07D 498/04***

A61P 1/08 → (51) ***C07D 498/04***

A61P 5/02 → (51) ***A61K 38/04***

A61P 9/00 → (51) ***A61K 45/06***

A61P 11/00 → (51) ***C07C 271/20***

A61P 11/06 → (51) ***C07D 498/04***

A61P 11/14 → (51) ***C07D 498/04***

A61P 13/00 → (51) ***C07D 498/04***

A61P 13/02 → (51) ***C07D 498/04***

A61P 13/10 → (51) ***C07D 498/04***

A61P 15/08 → (51) ***A61K 31/4196***

A61P 17/02 → (51) ***A61K 31/721***

A61P 17/06 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 19/02 → (51) ***C07D 498/04***

A61P 21/00 → (51) ***A61K 31/721***

A61P 25/00 → (51) ***A61K 31/165***

A61P 25/00 → (51) ***A61K 38/18***

A61P 25/02 → (51) ***A61K 31/165***

A61P 25/02 → (51) ***C07D 498/04***

A61P 25/04 → (51) ***C07D 498/04***

A61P 25/06 → (51) ***C07D 498/04***

A61P 25/24 → (51) ***A61K 31/565***

A61P 25/28 → (51) ***A61K 31/565***

(51) ***A61P 25/30*** ***A61K 31/5517*** (11) **1 378 267 B1**
(26) En
(21) 02711879.3 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.01.2004
(86) ES 2002/000061 08.02.2002
(87) WO 2002/064213 2002/34 22.08.2002
(30) 15.02.2001 ES 200100342

(54) • *VERWENDUNG VON FLUMAZENIL ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS FÜR DIE BEHANDLUNG VON KOKAINABHÄNGIGKEIT*
• *USE OF FLUMAZENIL TO PRODUCE A MEDICAMENT FOR THE TREATMENT OF COCAINE DEPENDENCY*
• *UTILISATION DE FLUMAZENIL DANS L'ELABORATION D'UN MEDICAMENT DESTINE AU TRAITEMENT DE LA DEPENDANCE A LA COCAINE*
(73) Hythiam, Inc., 11150 Santa Monica Boulevard Suite 1500, Los Angeles, CA 90025, US
(72) LEGARDA IBANEZ, Juan Jose, E-28007 Madrid, ES
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

A61P 27/00 → (51) ***A61K 31/721***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 498/04***

A61P 29/00 → (51) ***G01N 33/94***

A61P 31/12 → (51) ***A61K 31/415***

A61P 31/22 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/337***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/415***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 35/56***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 38/08***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 38/47***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 31/352***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 31/4184***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 38/17***

A61P 43/00 → (51) ***C07D 498/04***

(51) ***A61Q 1/00*** ***A61Q 1/02*** ***A61K 8/19*** ***A61K 8/29*** ***A61K 8/89*** ***B05B 7/24*** (11) **1 355 613 B1** ***A61Q 1/12*** ***A61K 8/25*** ***A61K 8/72*** ***A61K 8/92*** ***B65D 83/14***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01270302.1 (22) 22.11.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.10.2003
(86) FR 2001/003689 22.11.2001
(87) WO 2002/047618 2002/25 20.06.2002
(30) 15.12.2000 FR 0016397
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ZERSTÄUBEN EINES KOSMETISCHEN PRODUKTES*
• *DEVICE FOR SPRAYING A COSMETIC PRODUCT*
• *DISPOSITIF POUR LA PULVERISATION D'UN PRODUIT COSMETIQUE*
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) BARA, Isabelle, F-94210 La Varenne St. Hilaire, FR
(74) Tanty, François, et al, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A61Q 1/02 → (51) ***A61K 8/04***

A61Q 1/02 → (51) ***A61K 8/81***

A61Q 1/02 → (51) ***A61Q 1/00***

A61Q 1/04 → (51) ***A61K 8/39***

A61Q 1/12 → (51) ***A61Q 1/00***

(51) ***A61Q 5/00*** ***A61K 8/37*** (11) **1 126 817 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99950834.4 (22) 26.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.08.2001
(86) FR 1999/002601 26.10.1999
(87) WO 2000/025735 2000/19 11.05.2000
(30) 04.11.1998 FR 9813865
(54) • *KOSMETISCHE WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN VERWENDUNG*
• *CLEANSING COSMETIC COMPOSITIONS AND USE*
• *COMPOSITIONS COSMETIQUES DETERGENTES ET UTILISATION*
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) MÜLLER, Rainer, D-76344 Leopoldshafen, DE
MELLUL, Myriam, F-94240 L'Hay les Roses, FR
(74) Le Blainvaux Bellegarde, Françoise, et al, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61Q 5/00 → (51) ***A61K 8/91***

(51) ***A61Q 5/02*** ***A61K 8/04*** ***A61K 8/73*** ***A61K 8/44*** (11) **1 370 220 B1** ***A61K 8/362*** ***A61K 8/46***
(25) En (26) En
(21) 02730000.3 (22) 13.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.12.2003
(86) EP 2002/002743 13.03.2002
(87) WO 2002/089753 2002/46 14.11.2002
(30) 21.03.2001 EP 01302641
(54) • *HAARWASCHMITTEL*
• *SHAMPOO COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE SHAMPOOING*
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL
(72) FAIRLEY, Peter, Lever Faberge France, 60881 Le Meux, FR
SHAW, Neil Scott, Unilever Research Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
STEER, David Charles, Heswall, Wirral, Merseyside CH60 6RS, GB
(74) James, Helen Sarah, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

(51) ***A61Q 5/06*** ***A61K 8/90*** (11) **1 043 969 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99950819.5 (22) 25.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.10.2000
(86) FR 1999/002585 25.10.1999
(87) WO 2000/025736 2000/19 11.05.2000
(30) 03.11.1998 FR 9813807
(54) • *FLASCHENFÖRMIGER PUMPSPENDER ENTHALTEND EIN POLYKONDENSAT MIT MINDESTENS EINER POLYURETHANGRUPPIERUNG*
• *AEROSOL DEVICE CONTAINING A CONDENSATION POLYMER COMPRISING AT LEAST A POLYURETHANE UNIT*
• *DISPOSITIF FLACON POMPE CONTENANT UN POLYCONDENSAT COMPRENANT AU MOINS UN MOTIF POLYURETHANNE*
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) VILBERT, Arnaud, F-92390 Villeneuve-La-Garenne, FR
(74) Bourdeau, Françoise, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61Q 5/06 → (51) ***A61K 8/68***

A61Q 5/06 → (51) ***A61K 8/91***

A61Q 5/10 → (51) ***A61K 8/49***

A61Q 5/12 → (51) ***A61K 8/68***

A61Q 5/12 → (51) ***A61K 8/91***

A61Q 7/02 → (51) ***A61K 8/36***

(51) ***A61Q 9/02*** ***A61K 8/02*** ***A61K 8/81*** (11) **1 637 190 B1** ***A61K 8/73*** ***A61K 8/92***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290846.4 (22) 15.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(30) 22.06.2004 FR 0451191
(54) • *Verfahren zum Rasieren unter Verwendung eines wasserfreien Films; Verwendung eines wasserfreien Films zur Herstellung eines Rasierhilfsmittels; Rasierkit*
• *Method for shaving using an anhydrous film; use of an anhydrous film for preparing a shaving product; shaving kits*
• *Procédé de rasage avec un film anhydre; utilisation d'un film anhydre pour la préparation d'un produit de rasage; kits de rasage*
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Legendre, Jean-Yves, 75015 Paris, FR
(74) Miszputen, Laurent, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61Q 9/02 → (51) ***A61K 8/36***

A61Q 11/00 → (51) ***A61K 38/02***

A61Q 17/04 → (51) ***A61K 8/37***

A61Q 17/04 → (51) ***C07D 487/04***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/04***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/55***

A61Q 19/08 → (51) ***A61K 8/55***

(51) ***A62B 9/00*** (11) **1 077 742 B1**
(25) De (26) De
(21) 99920686.5 (22) 16.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.02.2001
(86) EP 1999/002573 16.04.1999
(87) WO 1999/059676 1999/47 25.11.1999
(30) 19.05.1998 DE 19822412
(54) • *SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG VON ATEMSCHUTZGERÄTETRÄGERN*
• *SYSTEM FOR MONITORING WEARERS OF PROTECTIVE RESPIRATORY EQUIPMENT*
• *SYSTEME DE SURVEILLANCE DE PORTEURS DE MASQUES A GAZ*

(73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) FELD, Sven, D-66809 Nalbach, DE
GIUDICI, Christian, D-66333 Völklingen, DE
KIESEWALTER, Thorsten, D-66780 Saarlouis, DE

---

(51) ***A62B 18/08*** (11) **1 337 299 B1**
(25) De (26) De
(21) 02767073.6 (22) 29.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 27.08.2003
(86) DE 2002/002862 29.07.2002
(87) WO 2003/018136 2003/10 06.03.2003
(30) 17.08.2001 DE 10140575
(54) • *BÄNDERUNG FÜR EINE ATEMSCHUTZMASKE*
• *HEAD HARNESS FOR A RESPIRATOR*
• *ENSEMBLE DE BRIDES POUR MASQUE DE PROTECTION RESPIRATOIRE*
(73) MSA Auer GmbH, Thiemannstrasse 1, 12059 Berlin, DE
(72) HORN, Michael, 10587 Berlin, DE
(74) Wablat, Wolfgang, Wablat . Lange . Karthaus Anwaltssozietät Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

---

(51) ***A62C 5/00*** (11) **1 372 790 B1**
(25) En (26) En
(21) 02707011.9 (22) 28.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) GB 2002/001495 28.03.2002
(87) WO 2002/078788 2002/41 10.10.2002
(30) 29.03.2001 GB 0107886
27.07.2001 GB 0118374
26.09.2001 GB 0123144
(54) • *FEUER UND EXPLOSIONSUNTERDRÜCKUNG*
• *FIRE AND EXPLOSION SUPPRESSION*
• *EXTINCTION D'INCENDIE OU D'EXPLOSION*
(73) Kidde IP Holdings Limited, Mathisen Way Colnbrook, Slough, Berkshire SL3 0HB, GB
(72) DUNSTER, Robert George, Slough, Buckinghamshire SL1 6ER, GB
DAVIES, Simon James, Staines, Middlesex TW18 4NT, GB
LADE, Robert James, Reading, Berkshire RG1 2QW, GB
GRIGG, Julian, Burnham, Berkshire SL1 6HP, GB
(74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen, Macara & Co. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

---

(51) ***A63B 22/02*** (11) **1 512 437 B1**
(25) En (26) En
(21) 04027969.7 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.03.2005
(30) 07.09.1999 US 152657 P
13.10.1999 US 159268 P
30.08.2000 US 651248
(54) • *Steuereinrichtung für ein Laufgerät*
• *Treadmill motor control*
• *Système de commande de moteur pour un tapis roulant*
(73) BRUNSWICK CORPORATION, One North Field Court, Lake Forest, Illinois 60045, US
(72) Golen, Emil S., Jr., Barrington IL 60010, US
Kim, Young-Chul, Hickory Hills IL 60457, US
Lantz, Kenneth F., Poquoson VA 23662, US
Sutkowski, Robert J., Homer Glen, Illinois 60491, US
(74) Peel, James Peter, Barker Brettell, 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB
(62) 00307711.2 / 1 086 722

---

(51) ***A63B 24/00*** (11) **1 147 790 B1**
A61B 5/22 ***A63B 69/00***
(25) En (26) En
(21) 01000042.0 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.10.2001
(30) 07.03.2000 FI 20000522
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung physiologischer Parameter*
• *Method and equipment for human-related measuring*
• *Procédé et équipement pour mesurer des paramètres physiologiques*
(73) Polar Electro Oy, Professorintie 5, 90440 Kempele, FI
(72) Kinnunen, Hannu, 90800 Oulu, FI
Nissilä, Seppo, 90550 Oulu, FI
(74) Antila, Harri Jukka Tapani, Kolster Oy Ab, P. O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

A63B 69/00 → (51) ***A63B 24/00***

---

(51) ***A63B 69/36*** (11) **1 303 335 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01956600.9 (22) 18.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.04.2003
(86) FR 2001/002328 18.07.2001
(87) WO 2002/009826 2002/06 07.02.2002
(30) 27.07.2000 FR 0009817
(54) • *GOLFTRAININGSGERÄT UND EIN SICH DARAUF BEZIEHENDES VERFAHREN*
• *DEVICE FOR GOLF TRAINING PRACTICE AND RELATED METHOD*
• *DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT A LA PRATIQUE DU GOLF ET PROCEDE S'Y RAPPORTANT*
(73) Denance, Raymond, Le Commodore H41, Marina Baie des Anges, F-06270 Villeneuve Loubet, FR
(72) Denance, Raymond, F-06270 Villeneuve Loubet, FR
(74) Hautier, Jean-Louis, Cabinet Hautier Office Méditerranéen de Brevets d'Invention 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

---

(51) ***A63C 5/00*** (11) **1 714 680 B1**
A63C 5/075 ***A63C 5/12***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300042.6 (22) 19.01.2006
(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 25.10.2006
(30) 23.02.2005 FR 0550498
(54) • *Schneegleitbrett mit obere Dekrations- und Schutzelement*
• *Snow glide board with top decoration and protection element*
• *Planche de glisse sur neige à élément supérieur de décoration et de protection*
(73) SKIS ROSSIGNOL, 220 Rue du Pommarin, 38430 Moirans, FR
(72) Bregeon, Vincent, 38500, VOIRON, FR
Mermet, Max, 38890, BURCIN, FR
Degasperi, Lionel, 38850, SAINT ETIENNE DE CROSSEY, FR
Bouvier, David, 38100, GRENOBLE, FR
Largueze, Philippe, 38000, GRENOBLE, FR
Cuier, Benjamin, 38250, VILLARD DE LANS, FR
(74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent et Charras 20, rue Louis Chirpaz B.P. 32, 69131 Ecully Cedex, FR

---

(51) ***A63C 5/075*** (11) **1 457 237 B1**
(25) En (26) En
(21) 04013890.1 (22) 14.06.1999
(84) AT CH DE FR LI
(43) 15.09.2004
(30) 06.07.1998 US 110629
(54) • *Ski oder Snowboard mit einem piezoelektrischen Dämpfer*
• *Snow ski or snowboard comprising an active piezoelectric damper*
• *Ski ou planche à neige comprenant un amortisseur piezo-électrique*
(73) Active Control eXperts, Inc., 215 First Street, Cambridge, Massachusetts 02142, US
(72) Vandergrift, James A., Seattle Washington 98146, US
DeRocco, Anthony O., Seattle Washington 98118, US
Glenne, Bard, Nordland Washington 98358, US
Sterling, Shane M.K., Seattle Washington 98121, US
Lazarus, Kenneth B., Boston Massachusetts 02215, US
(74) Schulz, Rütger, et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE
(62) 99111525.4 / 0 970 727

A63C 5/075 → (51) ***A63C 5/00***

A63C 5/12 → (51) ***A63C 5/00***

A63C 9/00 → (51) ***A43C 11/14***

---

(51) ***A63C 9/08*** (11) **1 434 626 B1**
(25) De (26) De
(21) 02800573.4 (22) 26.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 07.07.2004
(86) EP 2002/010775 26.09.2002
(87) WO 2003/031001 2003/16 17.04.2003
(30) 09.10.2001 DE 10149813
(54) • *SNOWBOARD-BINDUNG*
• *SNOWBOARD BINDING*
• *FIXATION DE PLANCHE A NEIGE*
(73) HEAD Sport AG, Wuhrkopfweg 1, 6921 Kennelbach, AT
(72) MESSMER, Karl, CH-9403 Goldach, CH
(74) Haft, von Puttkamer, Berngruber, Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

A63F 5/00 → (51) ***G07F 17/32***

---

(51) ***A63G 3/00*** (11) **1 671 686 B1**
(25) De (26) De
(21) 05026187.4 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.06.2006
(30) 20.12.2004 DE 102004062315
(54) • *Wasserfahrgeschäft*
• *Water amusement ride*
• *Manège aquatique*
(73) Mack Rides GmbH & Co. KG, Mauermattenstrasse 4, 79183 Waldkirch, DE
(72) Burger, Günter, 79183 Waldkirch, DE
Sornik, Frank, 79183 Waldkirch, DE
Köbele, Thorsten, 79359 Riegel, DE
Gessner, Jens, 79279 Vörstetten, DE

(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

---

(51) ***A63H 17/12*** (11) **1 632 275 B1**
(25) De (26) De
(21) 04030406.5 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.03.2006
(30) 03.09.2004 DE 102004042646
(54) • *Kinderspielfahrzeug*
• *Toy vehicle*
• *Véhicule jouet*
(73) Firma Franz Schneider GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 13-19, D-96465 Neustadt b. Coburg, DE
(72) Ewringmann, Ulrich, 82024 Taufkirchen, DE
(74) Flosdorff, Jürgen, Alleestrasse 33, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

---

(51) ***A63H 18/00*** (11) **1 253 969 B1**
(25) En (26) En
(21) 01952678.9 (22) 12.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.11.2002
(86) US 2001/021987 12.07.2001
(87) WO 2002/011848 2002/07 14.02.2002
(30) 03.08.2000 US 632119
(54) • *ROLLUP-HALFPIPE FÜR MINIATURSKATEBOARD*
• *ROLL-UP HALFPIPE FOR MINIATURE TOY SKATEBOARD*
• *TREMPLIN DESTINE A DES PLANCHES A ROULETTES JOUETS MINIATURES*
(73) MATTEL, INC., 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245-5012, US
(72) HALFORD, Wayne, Hermosa Beach, CA 90254, US
SO KAR FAI, Eric, Harbour City Tsim Shatsui, Hong Kong, CN
MORAN, Steven, Long Beach, CA 90808, US
(74) Müller, Gerald Christian, et al, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

A63H 33/08 → (51) ***A47G 1/12***

B01D 39/20 → (51) ***F01N 3/22***

B01D 53/50 → (51) ***B01D 53/68***

---

(51) ***B01D 53/68*** ***B01D 53/50*** (11) **1 004 345 B1** ***B01J 20/04***
(25) En (26) En
(21) 99123589.6 (22) 26.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.05.2000
(30) 26.11.1998 JP 33583998
09.09.1999 JP 25627199
(54) • *Mittel zur Entfernung von sauren Komponenten, Verfahren zu seiner Herstellung und Methode zur Entfernung von sauren Komponenten*
• *Acid component-removing agent, method for producing it and method for removing acid components*
• *Agent pour éliminer des composants acides, et procédé pour sa préparation et méthode d'élimination de composants acides*
(73) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 1-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8305, JP
(72) Hirano, Hachiro, c/o Asahi Glass Company Ltd., Ichihara-shi, Chiba, JP
Noda, Hiroaki, c/o Asahi Glass Company Ltd., Ichihara-shi, Chiba, JP
Kusaka, Makoto, c/o Asahi Glass Company Ltd., Ichihara-shi, Chiba, JP
Tanaka, Masaharu, c/o Asahi Glass Company Ltd., Ichihara-shi, Chiba, JP
Yoshida, Makoto, c/o Asahi Glass Company Ltd., Kitakyusyu-shi, Fukuoka, JP
Sakurai, Shigeru, c/o Asahi Glass Company Ltd., Kitakyusyu-shi, Fukuoka, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B01D 53/92 → (51) ***B01J 19/08***

---

(51) ***B01D 63/02*** ***B01D 63/04*** (11) **1 645 327 B1** ***B01D 65/02***
(25) En (26) En
(21) 05112030.1 (22) 08.08.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 12.04.2006
(30) 11.08.1995 US 514119
31.07.1996 US 690045
(54) • *Membranfiltervorrichtung*
• *Membrane filtration device*
• *Dispositif de filtration à membrane*
(73) Zenon Technology Partnership, The Corporation Trust Company Corporation Trust Centre 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
(72) MAHENDRAN, Mailvaganam, Hamilton, Ontario I9C 3T9, CA
RODRIGUES, Carlos, Brampton, Ontario L6Y 4A1, CA
PEDERSEN, Steven, Burlington, Ontario L7M 3T9, CA
(74) Cronin, Brian Harold John, et al, CRONIN Intellectual Property Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH
(62) 03016134.3 / 1 369 165
02013232.0 / 1 252 921
01120849.3 / 1 170 052
96926288.0 / 0 846 023

B01D 63/04 → (51) ***B01D 63/02***

B01D 65/02 → (51) ***B01D 63/02***

B01D 71/26 → (51) ***C08J 9/00***

---

(51) ***B01F 7/18*** ***B01F 15/00*** (11) **1 541 224 B1** ***B01F 15/02***
(25) Es (26) Fr
(21) 04381022.5 (22) 13.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(30) 14.07.2003 ES 200301680
(54) • *Rührer für in Behältern enthaltenen chemischen Produkte*
• *Agitator for chemical products contained in cans*
• *Agitateur pour produits chimiques contenus dans des bidons*
(73) Rey Gamallo, José Ramon, C/ Calvo Sotelo, 41-4 B, 36680 A Estrada (Pontevedra), ES
(72) Rey Gamallo, José Ramon, 36680 A Estrada (Pontevedra), ES
(74) Urizar Anasagasti, Jesus Maria, IPAMARK, S. L., Paseo de la Castellana, 72-1, 28046 Madrid, ES

B01F 7/26 → (51) ***A47J 31/40***

B01F 11/02 → (51) ***B01F 13/00***

---

(51) ***B01F 13/00*** ***B01F 11/02*** (11) **1 596 974 B1** ***B01L 3/00*** ***G01N 35/00***
(25) De (26) De
(21) 04713531.4 (22) 23.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(86) EP 2004/001774 23.02.2004
(87) WO 2004/076046 2004/37 10.09.2004
(30) 27.02.2003 DE 10308622
04.06.2003 DE 10325307
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHMISCHUNG KLEINER FLÜSSIGKEITSMENGEN IN MIKROKAVITÄTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR BLENDING SMALL QUANTITIES OF LIQUID IN MICROCAVITIES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MELANGER DE PETITES QUANTITES DE LIQUIDE DANS DES MICROCAVITES*
(73) Advalytix AG, Eugen-Sänger-Ring 4, 85649 Brunnthal, DE
(72) RATHGEBER, Andreas, 81827 München, DE
WASSERMEIER, Matthias, 81677 München, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B01F 15/00 → (51) ***A47J 31/40***

B01F 15/00 → (51) ***B01F 7/18***

B01F 15/02 → (51) ***B01F 7/18***

---

(51) ***B01J 2/00*** ***B01J 2/16*** ***B08B 5/00*** (11) **1 470 857 B1** ***B01J 8/38***
(25) De (26) De
(21) 04008584.7 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.10.2004
(30) 14.04.2003 DE 10318302
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Behandeln eines partikelförmigen Guts*
• *Process and device for treating material in particle form*
• *Procédé et dispositif pour traiter du matériel en forme de particules*
(73) Hüttlin, Herbert, Dr. h.c., Rümminger Strasse 15, 79539 Lörrach, DE
(72) Hüttlin, Herbert, Dr. h.c., 79539 Lörrach, DE
(74) Heuckeroth, Volker, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

B01J 2/16 → (51) ***B01J 2/00***

B01J 8/00 → (51) ***C01G 41/00***

B01J 8/18 → (51) ***C01G 41/00***

B01J 8/24 → (51) ***C08F 10/00***

B01J 8/26 → (51) ***C08F 10/00***

B01J 8/38 → (51) ***B01J 2/00***

---

(51) ***B01J 19/08*** ***B01D 53/92*** (11) **1 426 102 B1** ***F01N 3/08***
(25) En (26) En
(21) 03026810.6 (22) 20.11.2003
(84) DE GB
(43) 09.06.2004
(30) 21.11.2002 JP 2002337832
21.11.2002 JP 2002337833
21.11.2002 JP 2002337834

(54) • *Verfahren zur Verminderung des Partikelgehaltes der Abgase eines Magerverbrennungsmotors oder dergleichen*
• *Process for decreasing content of particulate material contained in exhaust gas from lean burn engine or the like*
• *Procédé pour diminuer le taux de particules dans des gaz d'échappement d'un moteur à combustion pauvre ou analogue*
(73) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Dosaka, Kenji, Wako-shi Saitama, JP
Hayashi, Tadayoshi, Wako-shi Saitama, JP
Miki, Masanobu, Wako-shi Saitama, JP
Terada, Kazuhide, Wako-shi Saitama, JP
Nakanishi, Yoshiyuki, Wako-shi Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B01J 20/04 → (51) ***B01D 53/68***

(51) ***B01J 23/00*** (11) **1 309 402 B1**
(25) En (26) En
(21) 01956103.4 (22) 02.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
RO
(43) 14.05.2003
(86) US 2001/024253 02.08.2001
(87) WO 2002/013963 2002/08 21.02.2002
(30) 17.08.2000 US 641380
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG VON ACRYLSÄURE*
• *PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF ACRYLONITRILE*
• *PROCEDE POUR LA FABRICATION D'ACRYLONITRILE*
(73) Innovene USA LLC, 200E Randolph Drive, Chicago, IL 60601, US
(72) PAPARIZOS, Christos, Willowick, OH 44095, US
SEELY, Michael, J., Naperville, IL 60563, US
FRIEDRICH, Maria, Strada, Lyndhurst, OH 44124, US
SURESH, Dev, D., Hudson, OH 44236, US
(74) Preece, Michael, et al, Compass Patents LLP 120 Bridge Road Chertsey, Surrey, KT16 8LA, GB

(51) ***B01L 3/00*** (11) **1 206 320 B1**
(25) En (26) En
(21) 00954024.6 (22) 10.08.2000
(84) DE FR GB
(43) 22.05.2002
(86) US 2000/022147 10.08.2000
(87) WO 2001/014064 2001/09 01.03.2001
(30) 19.08.1999 US 377681
(54) • *MIKROFLUIDISCHE SYSTEME MIT INDIZIERUNGSKOMPONENTEN*
• *MICROFLUIDIC SYSTEMS COMPRISING INDICATOR COMPONENTS*
• *SYSTEMES MICROFLUIDIQUES COMPRENANT DES COMPOSANTS D'INDICATEURS*
(73) Caliper Life Sciences, Inc., 605 Fairchild Drive, Mountain View, CA 94043-2234, US
Agilent Technologies Inc, 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, California 95051, US
(72) UNNO, Garrett, San Jose, CA 95117, US
KENNEDY, Colin, B., Greenbrae, California 94904, US
KALTENBACH, Patrick, D-76476 Bischweier, DE
BERNDT, Manfred, D-76337 Waldbronn, DE
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(60) 07007770.6

B01L 3/00 → (51) ***B01F 13/00***

B03B 5/04 → (51) ***B03B 9/06***

B03B 5/28 → (51) ***B03B 9/06***

(51) ***B03B 9/06 B29B 17/02 B03B 5/04*** (11) **1 379 333 B1** ***B03B 5/28***
(25) En (26) En
(21) 02727307.7 (22) 19.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.01.2004
(86) DK 2002/000257 19.04.2002
(87) WO 2002/085523 2002/44 31.10.2002
(30) 20.04.2001 DK 200100633
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TRENNUNG VON ABFALLMATERIALIEN*
• *A METHOD AND AN APPARATUS FOR SEPARATING WASTE MATERIAL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SEPARATION D'UN DECHET*
(73) Rastof og Genanvendelse Selskabet af 1990 A/S, Selinevej 4, 2300 Copenhagen S, DK
(72) RASMUSSEN, Erik, DK-2820 Gentofte, DK
(74) Zeuthen-Aagaard, Henrik, et al, Chas. Hude, 33 H.C. Andersens Boulevard, 1553 Copenhagen V, DK

(51) ***B03B 9/06*** (11) **1 550 509 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292610.5 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.07.2005
(30) 03.11.2003 FR 0312843
(54) • *Vorrichtung zur Verarbeitung von plattenförmigen Abfällen insbesondere von Gipsplatten*
• *Apparatus for treatment of plate shaped refuse in particular of plasterboards*
• *Dispositif de traitement de chutes en forme de plaques notamment des plaques de platre*
(73) Matcleaner, 10, avenue Saint Martin de Boville, Lasbordes 31130 Balma, FR
(72) Dupont, Eric, 31450 Donneville, FR
(74) Santarelli, Immeuble Innopolis A, B.P. 388, 31314 Labège Cedex, FR

B05B 7/24 → (51) ***A61Q 1/00***

(51) ***B05B 11/00*** (11) **1 199 107 B1**
(25) De (26) De
(21) 01124559.4 (22) 13.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.04.2002
(30) 16.10.2000 DE 10050982
(54) • *Spender und Verfahren zum Austragen von Medien*
• *Fluid dispenser and method*
• *Distributeur et procédé pour l'application de fluides*
(73) Ing. Erich Pfeiffer GmbH, Öschlestrasse 124-126, 78315 Radolfzell, DE
(72) Ritsche, Stefan, 78253 Eigeltingen, DE
Greiner-Perth, Jürgen, 78244 Gottmadingen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) ***B05B 11/04*** (11) **1 592 517 B1**
(25) En (26) En
(21) 04708438.9 (22) 05.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2005
(86) IT 2004/000040 05.02.2004
(87) WO 2004/069421 2004/34 19.08.2004
(30) 10.02.2003 IT RM20030055
(54) • *SPRITZKOPF FÜR QUETSCHFLASCHE*
• *SPRAY HEAD FOR A SQUEEZE BOTTLE*
• *TETE DE VAPORISATION POUR FLACON SOUPLE*
(73) Emsar S.p.A., Via Po, 39, Zona Industriale di Sambuceto, 66020 San Giovanni Teatino, IT
(72) CARTA, Lamberto, I-65124 Pescara, IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o Bugnion S.p.A. Via Vittorio Emanuele Orlando, 83, 00185 Roma, IT

B05C 1/08 → (51) ***B05C 5/02***

(51) ***B05C 5/02 B05C 1/08*** (11) **1 287 907 B1**
(25) De (26) De
(21) 02019555.8 (22) 02.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 05.03.2003
(30) 03.09.2001 DE 10143077
(54) • *Druckkammerrakel*
• *Pressure chamber blade*
• *Racle pour chambre sous pression*
(73) MASCHINENFABRIK MAX KROENERT GMBH & CO., Schützenstrasse 105, D-22761 Hamburg, DE
(72) Martens, Bernd, 25436 Uetersen, DE
Deral, Sadan, 21423 Winsen/Luhe, DE
Szczepaniak, Wolfram, 21435 Stelle, DE
Hansen, Nils, 21220 Seevetal, DE
(74) Jaeschke, Rainer, Grüner Weg 77, 22851 Norderstedt, DE

(51) ***B05C 5/02*** (11) **1 444 053 B1**
(25) En (26) En
(21) 02782063.8 (22) 05.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 11.08.2004
(86) SE 2002/002003 05.11.2002
(87) WO 2003/041876 2003/21 22.05.2003
(30) 12.11.2001 SE 0103737
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON TRÖPFCHENSTRAHLEN EINES MIT TEILCHEN GEFÜLLTEN VISKOSEN MEDIUMS*
• *DEVICE FOR JETTING DROPLETS OF A PARTICLE FILLED VISCOUS MEDIUM*
• *DISPOSITIF EJECTANT DES GOUTTELETTES D'UN MILIEU VISQUEUX REMPLI DE PARTICULES*
(73) Mydata Automation AB, Adolfsbergsvägen 11, 168 66 Bromma, SE
(72) ANDERSSON, Tommy, S-135 62 Tyresö, SE
BERG, Johan, S-753 36 Uppsala, SE
FYHR, Nils, S-191 63 Sollentuna, SE
KRONSTEDT, Johan, S-192 55 Sollentuna, SE
NILSSON, Kenth, S-184 60 Akersberga, SE
(74) Skagersten, Thomas, et al, Awapatent AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) ***B05C 17/02*** (11) **1 224 982 B1**
(25) De (26) De
(21) 02000441.2 (22) 08.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.07.2002
(30) 17.01.2001 DE 20100779 U

(54) • *Vorrichtung zum Auftragen von Farbe auf Flächen*
• *Apparatus for coating paint on surfaces*
• *Dispositif de revêtement de peinture sur des surfaces*
(73) Kosick, Günther, Mittelmähder 17, 86707 Kühlenthal, DE
(72) Kosick, Günther, 86707 Kühlenthal, DE
(74) Munk, Ludwig, Patentanwalt Prinzregentenstrasse 1, 86150 Augsburg, DE

B06B 1/02 → (51) ***A61C 17/20***

B06B 1/06 → (51) ***A61C 17/20***

B08B 5/00 → (51) ***B01J 2/00***

(51) ***B21B 1/08*** (11) **1 534 441 B1**
(25) En (26) En
(21) 03765060.3 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2005
(86) EP 2003/007897 18.07.2003
(87) WO 2004/009259 2004/05 29.01.2004
(30) 19.07.2002 IT MI20021594
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUM HEISSWALZEN VON SCHIENEN*
• *METHOD AND PLANT FOR THE HOT ROLLING OF RAILS*
• *PROCEDE DE LAMINAGE A CHAUD DE RAILS ET INSTALLATION A CET EFFET*
(73) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p. A., Via Nazionale, 41, 35042 Buttrio (UD), IT
(72) BURCO, Franco, I-33040 Pradamano, IT
MAESTRUTTI, Loris, I-35042 Buttrio, IT
SCHROEDER, Joerg, 47441 Moers, DE
(74) Cinquantini, Bruno, Notarbartolo & Gervasi S.p.A, Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milan, IT

(51) ***B21B 1/16*** (11) **1 123 756 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00951878.8 (22) 03.08.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 16.08.2001
(86) JP 2000/005203 03.08.2000
(87) WO 2001/014074 2001/09 01.03.2001
(30) 19.08.1999 JP 23322299
(54) • *DRAHTMASSWALZVERFAHREN*
• *WIRE SIZING-ROLLING METHOD*
• *PROCEDE DE CALIBRAGE-LAMINAGE DE FIL*
(73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) TAKEDA, Ryo, Kawasaki Steel Corporation, Mizushima, Kurashiki-shi, Okayama 712-80, JP
OGAWA, Takao, Kawasaki Steel Corporation, Mizushima, Kurashiki-shi, Okayama 712-80, JP
SAKURAI, Tomoyasu, Kawasaki Steel Corporation, Mizushima, Kurashiki-shi, Okayama 712-80, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***B21B 31/08*** ***D21G 1/02*** (11) **1 577 028 B1**
(25) De (26) De
(21) 05000001.7 (22) 03.01.2005
(84) DE FI
(43) 21.09.2005
(30) 15.03.2004 DE 102004012532
(54) • *Walzenwechselwerkzeug*
• *Roll changing tool*
• *Outil pour le changement de rouleau*
(73) Andritz Küsters GmbH & Co. KG, Eduard-Küsters-Strasse 1, 47805 Krefeld, DE
(72) Mark, Wolfgang, 40668 Meerbusch, DE
Prey, Jörg, 47918 Tönisvorst, DE
Diepers, Bernd, 47661 Issum, DE
(74) Sparing Röhl Henseler Patentanwälte European Patent Attorneys, Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

B21C 47/26 → (51) ***B65B 69/00***

(51) ***B21D 22/04*** ***B21D 51/38*** (11) **1 238 724 B1** ***B21J 15/02***
(25) De (26) De
(21) 02004605.8 (22) 28.02.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 11.09.2002
(30) 07.03.2001 DE 10111013
(54) • *Vorrichtung zum Befestigen zweier Teile sowie Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen einer solchen Vorrichtung*
• *Integral rivet for fastening two parts as well as its manufacturing method and device*
• *Rivet intégral pour assembler deux pièces ainsi que son procédé et dispositif de fabrication*
(73) Eichenauer Heizelemente GmbH & Co. KG, Georg-Todt-Strasse, 76870 Kandel, DE
(72) Kern, Norbert, 76870 Kandel, DE
Kleemann, Martin, 67125 Dannstadt, DE
Höfer, Edwin, 76756 Bellheim, DE
Windisch, Arnold, 76287 Rheinstetten, DE
(74) Dipl.-Ing. Heiner Lichti Dipl.-Phys. Dr.rer.nat. Jost Lempert Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, et al, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

B21D 51/38 → (51) ***B21D 22/04***

B21D 53/88 → (51) ***F16H 63/32***

(51) ***B21F 45/08*** ***D03C 9/04*** (11) **1 252 944 B1**
(25) De (26) De
(21) 02002314.9 (22) 31.01.2002
(84) BE DE FR IT TR
(43) 30.10.2002
(30) 28.02.2001 CH 3702001
(54) • *Weblitze und Verfahren zur Herstellung einer Weblitze*
• *Heddle and method of producing a heddle*
• *Lisse et procédé de fabrication d'une lisse*
(73) Bräcker AG, Obermattstrasse 65, 8330 Pfäffikon, CH
(72) Tobler, Ernst, 8330 Pfäffikon, CH
Kägi, Jörg, 8498 Gibswil, CH
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

B21J 15/02 → (51) ***B21D 22/04***

(51) ***B21J 15/22*** ***F15B 3/00*** (11) **1 415 738 B1** ***F15B 7/10***
(25) En (26) En
(21) 03024639.1 (22) 27.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2004
(30) 29.10.2002 US 422555 P
(54) • *Nietsetzgerät mit System zum automatischen Nachfüllen des entfernten Verstärkers*
• *Rivet tool with remote intensifier auto fill/recharge system*
• *Outil de rivetage avec système de remplissage/recharge automatique de l'amplificateur distant*
(73) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Woyciesjes, James N., Milford, Connecticut 06460, US
Calkins, David S., Brandford, Connecticut 06405, US
(74) Haar, Lucas Heinz Jörn, et al, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar, Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE

(51) ***B23B 27/08*** (11) **1 401 601 B1**
(25) De (26) De
(21) 02782421.8 (22) 18.06.2002
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 31.03.2004
(86) EP 2002/006688 18.06.2002
(87) WO 2003/004203 2003/03 16.01.2003
(30) 05.07.2001 DE 10132721
(54) • *SCHNEIDVORRICHTUNG*
• *CUTTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COUPE*
(73) HARTMETALL-WERKZEUGFABRIK PAUL HORN GMBH, Unter dem Holz 33-35, 72072 Tübingen, DE
(72) OETTLE, Matthias, 72585 Riederich, DE
(74) Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE
(60) 06022369.0 / 1 754 561

B23B 27/14 → (51) ***B24B 39/04***

B23B 27/16 → (51) ***B23C 5/22***

(51) ***B23B 49/00*** (11) **1 673 191 B1**
(25) En (26) En
(21) 04768885.8 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.06.2006
(86) GB 2004/004354 15.10.2004
(87) WO 2005/039809 2005/18 06.05.2005
(30) 17.10.2003 GB 0324383
17.10.2003 EP 03256576
(54) • *HYDRAULISCHER ANSCHLAG*
• *HYDRAULIC STOP*
• *DISPOSITIF D'ARRET HYDRAULIQUE*
(73) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) GOTH, Robert James, BAE Systems plc, Balderstone, Lancashire BB2 7LF, GB
PENNY, Stephen Graham, BAE Systems plc, Balderstone, Lancashire BB2 7LF, GB
DITCHFIELD, Barry James, BAE Systems plc, Balderstone, Lancashire BB2 7LF, GB
MULLINS, Robert Lawrence, Wotton-U nder-Edge, Gloucestershire GL12, GB
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Lancaster House P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

(51) ***B23C 3/35*** (11) **1 486 280 B1**
(25) It (26) En
(21) 04006062.6 (22) 15.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2004
(30) 10.06.2003 IT VE20030009 U
(54) • *Spannvorrichtung für Schlüsselkopiermaschinen für Schlüssel mit besonderen Bärten*
• *Clamping device for duplicating machines for keys of special bit type*
• *Dispositif de serrage pour les machines à copier des clés à panneton spécial*
(73) SILCA S.p.A., Via Podgora, 20 Zona Industriale, 31029 Vittorio Veneto, IT

(72) Da Rodda, Oreste, 31020 Revine Lago, IT
(74) Piovesana, Paolo, Via F. Baracca, 5/a, 30173 Venezia-Mestre, IT

---

(51) ***B23C 5/10*** (11) **1 506 069 B1**
(25) De (26) De
(21) 02772114.1 (22) 02.08.2002
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 16.02.2005
(86) EP 2002/008606 02.08.2002
(87) WO 2003/097281 2003/48 27.11.2003
(30) 22.05.2002 DE 10222445
(54) • *SCHNEIDPLATTE FÜR EIN BEARBEITUNGSWERKZEUG SOWIE HALTER FÜR EINE DERARTIGE SCHNEIDPLATTE*
• *CUTTING PLATE FOR A PROCESSING TOOL AND HOLDING DEVICE FOR SUCH A CUTTING PLATE*
• *OUTIL DE COUPE POUR OUTIL D'USINAGE ET SUPPORT POUR UN OUTIL DE COUPE DE CE TYPE*
(73) HARTMETALL-WERKZEUGFABRIK PAUL HORN GMBH, Unter dem Holz 33-35, 72072 Tübingen, DE
(72) SCHÄFER, Hans, 72810 Gomaringen, DE
OETTLE, Matthias, 72585 Riederich, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

---

(51) ***B23C 5/22*** ***B23B 27/16*** (11) **1 197 281 B1**
(25) En (26) En
(21) 01119982.5 (22) 18.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.04.2002
(30) 11.10.2000 US 685876
(54) • *Fräser*
• *Milling cutter*
• *Fraise*
(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Shiraiwa, Akio, Nishi-ku, Kobe 651-2102, JP
(74) Stein, Jan Anders Lennart, et al, Groth & Co. KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

---

(51) ***B23C 5/22*** ***B23D 61/04*** (11) **1 238 734 B1**
(25) De (26) De
(21) 01123943.1 (22) 08.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.09.2002
(30) 16.10.2000 DE 20017747 U
(54) • *Drehend antreibbares Schneidwerkzeug, insbesondere zum Fräsen und Sägen*
• *Rotatingly drivable cutting tool, especially for milling or sawing*
• *Outils rotatif, en particulier par le fraisage ou le sciage*
(73) Holler, Karl-Heinz, Lessingstrasse 17, 61203 Reichelsheim 1, DE
(72) Holler, Karl-Heinz, 61203 Reichelsheim 1, DE
(74) Haar, Lucas Heinz Jörn, et al, L.H. Haar & Partner, Patentanwälte, Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE

---

(51) ***B23D 21/08*** ***B26D 3/16*** (11) **1 243 367 B1**
(25) De (26) De
(21) 02405133.6 (22) 25.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.09.2002
(30) 22.03.2001 CH 5302001
(54) • *Rohrabschneider*
• *Tube cutter*
• *Dispositif pour la coupe de tuyaux*
(73) JRG Gunzenhauser AG, Hauptstrasse 130, 4450 Sissach, CH
(72) Bürli, Kurt, 4463 Buus, CH
(74) Ullrich, Gerhard, et al, AXON Patent GmbH, Austrasse 67, P.O. Box 607, 4147 Aesch, CH

---

(51) ***B23D 31/00*** (11) **1 356 887 B1**
(25) De (26) De
(21) 03007568.3 (22) 02.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2003
(30) 26.04.2002 DE 10218575
(54) • *Vorrichtung zum Trennen bandförmigen Halbzeugs mit Sollbruchstellen*
• *Apparatus for severing band-like semi-finished products having lines of weakness*
• *Dispositif pour sectionner une ébauche en forme de bande ayant des lignes d'affaiblissement*
(73) WIELAND-WERKE AG, 89070 Ulm, DE
(72) Sturm, Hermann, 89287 Bellenberg, DE
Neuhäusler, Wolfgang, 88481 Unterbalzheim, DE
Stöckl, Hans-Jürgen, 89269 Vöhringen, DE

B23D 47/02 → (51) ***B28D 1/04***

B23D 59/00 → (51) ***B27B 21/08***

B23D 61/04 → (51) ***B23C 5/22***

---

(51) ***B23H 7/10*** (11) **1 129 807 B1**
(25) De (26) De
(21) 01101551.8 (22) 24.01.2001
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 05.09.2001
(30) 29.02.2000 DE 10009556
(54) • *Drahtspannsystem für eine Funkenerosionsvorrichtung, sowie Verfahren zum Spannen einer drahtförmigen Bearbeitungselektrode*
• *Système de mise sous du fil dans une machine d'usinage par électroérosion, et méthode pour réguler la tension de l'électrode d'usinage*
• *Wire tensioning system for electroerosion machine, and method for applying tension on the wire electrode*
(73) AGIE SA, Via dei Pioppi 2, 6616 Losone, CH
(72) Baiardi, Giorgio, 6600 Locarno, CH
Wehrli, Peter, Dipl.-Ing., 6612 Ascona, CH
(74) Niederkofler, Oswald, et al, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

B23K 9/095 → (51) ***B23K 9/10***

---

(51) ***B23K 9/10*** ***B23K 9/095*** (11) **1 449 611 B1**
(25) De (26) De
(21) 03028407.9 (22) 11.12.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 25.08.2004
(30) 19.02.2003 DE 10307066
(54) • *Lichtbogenschweissgerät*
• *Arc welding apparatus*
• *Appareil de soudage à l'arc*
(73) EWM Hightec Welding GmbH, Dr. Günter-Henle-Strasse 8, 56271 Mündersbach, DE
(72) Szczesny, Michael, 56271 Mündersbach, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

---

(51) ***B23K 9/28*** (11) **1 549 453 B1**
(25) De (26) De
(21) 03747692.6 (22) 06.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.07.2005
(86) AT 2003/000300 06.10.2003
(87) WO 2004/033141 2004/17 22.04.2004
(30) 08.10.2002 AT 15242002
(54) • *ABSCHALTBOX FÜR EINE ROBOTERANLAGE*
• *DISCONNECTION BOX FOR A ROBOT SYSTEM*
• *ELEMENT SECTIONNEUR POUR UNE INSTALLATION ROBOTIQUE*
(73) Fronius International GmbH, Vorchdorfer Strasse 40, 4363 Pettenbach, AT
(72) HUBINGER, Manfred, A-4550 Kremsmünster, AT
BINDER, Georg, A-4643 Pettenbach, AT
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les auters inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

---

(51) ***B23Q 1/54*** ***B23Q 1/66*** (11) **1 405 694 B1** ***B23Q 7/14***
(25) It (26) En
(21) 03077998.7 (22) 23.09.2003
(84) DE ES FR IT
(43) 07.04.2004
(30) 02.10.2002 IT mi20022082
(54) • *Palettenwechsler für Werkzeugmaschinen mit einem Schwenktisch*
• *Pallet changing device for machine tools with tilting table*
• *Changeur de palette pour machines-outils avec une table basculante*
(73) Mandelli Sistemi SPA, Via Caorsana 35, 29100 Piacenza, IT
(72) Ferrari, Giuseppe, 29010 Sarmato Piacenza, IT
Tagliaferri, Emanuele, 29100 Piacenza, IT
(74) Dragotti, Gianfranco, et al, Dragotti & Associati srl Via Turati 32, 20121 Milano, IT

B23Q 1/66 → (51) ***B23Q 1/54***

B23Q 3/157 → (51) ***B23Q 11/00***

B23Q 7/14 → (51) ***B23Q 1/54***

---

(51) ***B23Q 11/00*** ***B23Q 3/157*** (11) **1 680 258 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805801.0 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.07.2006
(86) FR 2004/050558 03.11.2004
(87) WO 2005/044510 2005/20 19.05.2005
(30) 05.11.2003 FR 0312985
(54) • *DEM WERKZEUG EINER SCHNEIDWERKZEUGMASCHINE ZUGEORDNETE SAUGVORRICHTUNG*
• *SUCTION DEVICE ASSOCIATED WITH THE TOOL OF A CUTTING MACHINE TOOL*
• *DISPOSITIF D'ASPIRATION ASSOCIE A L'OUTIL D'UNE MACHINE-OUTIL D'USINAGE*
(73) COMAU SYSTEMES FRANCE, 5-7, rue Albert Einstein, B.P. 107, 78191 Trappes, FR
(72) AZEMA, André, F-81710 Saix, FR

(74) Thurgood, Alexander John, et al, Cabinet Richebourg "Le Clos du Golf" 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint-Etienne, FR

B23Q 11/00 → (51) ***A47L 9/00***

B23Q 15/12 → (51) ***G05B 19/4068***

B23Q 17/24 → (51) ***B27B 21/08***

B23Q 35/128 → (51) ***B27C 5/02***

B24B 3/02 → (51) ***B24B 19/04***

B24B 3/24 → (51) ***B24B 19/04***

(51) ***B24B 7/13*** ***B24B 21/02*** (11) **1 476 276 B1**
(25) De (26) De
(21) 03701420.6 (22) 14.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 17.11.2004
(86) CH 2003/000107 14.02.2003
(87) WO 2003/070426 2003/35 28.08.2003
(30) 21.02.2002 CH 3022002
(54) • *Verfahren und Breitbandschleifmaschine für das Schleifen von bahnförmigen, relativ weichen Kunstoffen*
• *Method and wide-strip sanding machine for sanding sheet-type, relatively soft synthetic materials*
• *Dispositif et machine de ponçage en largeur pour poncer des matières synthétiques relativement molles en forme de bandes*
(73) Steinemann Technology AG, Schoretshuebstrasse 25, 9015 St. Gallen, CH
(72) RÄBER, Thomas, CH-9015 St. Gallen, CH
HUNGERBÜHLER, Eugen, CH-9302 Kronbühl, CH
(74) Frommhold, Joachim, Bühler AG Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH

(51) ***B24B 9/14*** ***B24B 55/00*** (11) **1 245 334 B1** ***B24B 55/02***
(25) En (26) En
(21) 02006470.5 (22) 22.03.2002
(84) DE ES FR GB
(43) 02.10.2002
(30) 26.03.2001 JP 2001087109
(54) • *Brillenglasbearbeitungsvorrichtung*
• *Eyeglass lens processing apparatus*
• *Dispositif d'usinage de lentille ophtalmique*
(73) Nidek Co., Ltd., 7-9, Sakae-cho, Gamagori-shi, Aichi, JP
(72) Mizuno, Toshiaki, Gamagori-shi, Aichi, JP
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) ***B24B 13/00*** (11) **1 506 836 B1**
(25) En (26) En
(21) 04009562.2 (22) 22.04.2004
(84) DE FR GB NL
(43) 16.02.2005
(30) 12.08.2003 JP 2003292289
17.09.2003 JP 2003324674
(54) • *Bearbeitungsmaschine*
• *Machining apparatus*
• *Appareil d'usinage*
(73) Konica Minolta Opto, Inc., 2970 Ishikawamachi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
(72) Hosoe, Shigeru, c/o Konica Minolta Opto, Inc., Hachioji-shi Tokyo, 192-8505, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
(60) 07107218.5

(51) ***B24B 19/04*** ***B24B 3/02*** ***B24B 49/00*** (11) **1 663 573 B1** ***B24B 3/24***
(25) De (26) De
(21) 04765520.4 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) EP 2004/010660 23.09.2004
(87) WO 2005/030437 2005/14 07.04.2005
(30) 23.09.2003 DE 10344293
(54) • *SCHLEIFMASCHINE MIT RUNDLAUFKORREKTUR*
• *GRINDING MACHINE WITH A CONCENTRICITY CORRECTION SYSTEM*
• *AFFUTEUSE PRESENTANT UN SYSTEME DE CORRECTION DE CONCENTRICITE*
(73) Walter Maschinenbau GmbH, Derendinger Strasse 53, 72072 Tübingen, DE
(72) SIMAKOV, Mikail, Dr., Brighton, Victoria 3186, AU
DILGER, Christian, 71254 Ditzingen, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

B24B 21/02 → (51) ***B24B 7/13***

B24B 37/00 → (51) ***B24B 37/04***

(51) ***B24B 37/04*** ***B24B 37/00*** ***B24B 49/14*** ***B24B 57/02*** (11) **1 197 293 B1** ***B24B 41/06*** ***B24B 55/02***
(25) Ja (26) En
(21) 01902662.4 (22) 29.01.2001
(84) DE GB
(43) 17.04.2002
(86) JP 2001/000568 29.01.2001
(87) WO 2001/056742 2001/32 09.08.2001
(30) 31.01.2000 JP 2000022591
(54) • *POLIERVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *POLISHING DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE POLISSAGE*
(73) SHIN-ETSU HANDOTAI COMPANY LIMITED, 4-2, Marunouchi 1-Chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, JP
(72) KIUCHI, Etsuo MIMASU SEMICONDUCTOR IND. CO., LTD., Gunma-gun Gunma 370-3533, JP
HAYASHI, Toshiyuki MIMASU SEMIC. IND. CO., LTD., Gunma-gun Gunma 370-3533, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(60) 05018524.8 / 1 602 444
05018525.5 / 1 614 505

(51) ***B24B 39/04*** ***B23B 27/14*** (11) **1 211 025 B1**
(25) En (26) En
(21) 01127486.7 (22) 28.11.2001
(84) DE GB
(43) 05.06.2002
(30) 29.11.2000 US 725528
(54) • *Verfahren und Werkzeug zur Endbearbeitung von Oberflächen von Kraftfahrzeugrädern*
• *Tool and process for finishing a vehicle wheel surface*
• *Outil et procédé de finissage de la surface des roues de véhicule*
(73) Hayes Lemmerz International, Inc., 15300 Centennial Road, Northville, MI 48167, US
(72) Gatton, Geoffrey L., Fort Wayne, Indiana 46814, US
Guernsey, Richard T., Fort Wayne, Indiana 46814, US
(74) Beyer, Andreas, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B24B 41/06 → (51) ***B24B 37/04***

B24B 49/00 → (51) ***B24B 19/04***

B24B 49/14 → (51) ***B24B 37/04***

B24B 55/00 → (51) ***B24B 9/14***

B24B 55/02 → (51) ***B24B 9/14***

B24B 55/02 → (51) ***B24B 37/04***

B24B 57/02 → (51) ***B24B 37/04***

(51) ***B24D 5/12*** ***B24D 18/00*** (11) **1 050 375 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 99944819.4 (22) 24.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.11.2000
(86) JP 1999/005229 24.09.1999
(87) WO 2000/030810 2000/22 02.06.2000
(30) 20.11.1998 JP 34664898
20.11.1998 JP 34664998
(54) • *DIAMANTTRENNSCHEIBE UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *DIAMOND BLADE AND METHOD OF PRODUCING SAME*
• *DISQUE DIAMANTE ET PROCEDE DE PRODUCTION*
(73) SANKYO DIAMOND INDUSTRIAL CO., LTD., 1770 Hongo, Ebina-shi, Kanagawa 243-0417, JP
(72) SUZUKI, Koichi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0015, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B24D 18/00 → (51) ***B24D 5/12***

(51) ***B25B 1/24*** (11) **1 622 746 B1**
(25) De (26) De
(21) 03815368.0 (22) 06.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.02.2006
(86) EP 2003/013854 06.12.2003
(87) WO 2004/065065 2004/32 05.08.2004
(30) 22.01.2003 DE 10302255
(54) • *MEHRFACHSPANNER*
• *MULTIPLE CLAMPING DEVICE*
• *ETAU MULTIPLE*
(73) Gressel AG, Schützenstrasse 25, 8355 Aadorf, CH
(72) WÜRTHELE, Adolf, CH-8357 Guntershausen, CH
(74) Schwarz, Thomas, et al, Charrier Rapp & Liebau, Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

(51) ***B25B 23/142*** (11) **1 687 122 B1**
(25) En (26) En
(21) 04799308.4 (22) 01.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.08.2006
(86) IL 2004/000999 01.11.2004
(87) WO 2005/049279 2005/22 02.06.2005
(30) 24.11.2003 IL 15902703
(54) • *DREHMOMENTANZEIGESCHLÜSSEL*

- *TORQUE INDICATING WRENCH*
- *CLEF DYNAMOMETRIQUE A INDICATEUR*

(73) Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL
(72) WEINSTEIN, Yehoshua, 34554 Haifa, IL
GUY, Hanoch, 49340 Petach Tikva, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***B25F 1/04*** (11) **1 604 786 B1**
(25) En (26) En
(21) 04013639.2 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.12.2005
(54) • *Werkzeugsatz*
• *Tool kit*
• *Kit d'outils*
(73) Kang, Hsin Fa, No. 44, Alley 50, Lane 143, Tainan City, TW
(72) Kang, Hsin Fa, Tainan City, TW
(74) Volpert, Marcus, et al, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

---

(51) ***B25F 5/02*** (11) **1 099 517 B1**
(25) En (26) En
(21) 00309919.9 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.05.2001
(30) 11.11.1999 US 164899 P
31.07.2000 US 628827
(54) • *Befestigung von dem Gehäuse mit Motor und Griff an dem Getriebegehäuse für ein tragbares kraftgetriebenes Werkzeug*
• *Motor/handle housing and gear case mounting for portable power tool*
• *Assemblage poignée/carter moteur et carter de transmission pour outil à main motorisé*
(73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark, DE 19711, US
(72) Williams, Robert B., Perry Hall,Maryland 21236, US
Bodine, Thomas J., Jessup, Maryland 20794, US
Hagan, Todd A., Windsor, Pennsylvania 17366, US
(74) Dlugosz, Anthony Charles, et al, Black & Decker Europe European Group Headquarters 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

B25J 9/16 → (51) ***G01B 11/03***

---

(51) ***B26B 19/04*** (11) **1 614 510 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04714434.0 (22) 25.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(86) JP 2004/002188 25.02.2004
(87) WO 2004/076135 2004/37 10.09.2004
(30) 25.02.2003 JP 2003048301
(54) • *ELEKTRISCHER RASIERAPPARAT*
• *ELECTRIC SHAVER*
• *RASOIR ELECTRIQUE*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP
(72) SATO, Masaaki c/o Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP
KAMEOKA,Hiroyuki c/o Matsushita Electric Works,Ltd, Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP
SHIBA, Takeshi c/o Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP
(74) Dallmeyer, Georg, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

---

(51) ***B26D 1/38*** (11) **1 520 664 B1**
B26D 7/26
(25) De (26) De
(21) 03405709.1 (22) 02.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2005
(54) • *Einrichtung zum Beschneiden eines Druckproduktes*
• *Device for trimming printed products*
• *Dispositif pour rogner des signatures*
(73) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH
(72) Boss, Heinz, 4802 Strengelbach, CH

B26D 3/16 → (51) ***B23D 21/08***

B26D 7/20 → (51) ***B26F 1/38***

B26D 7/26 → (51) ***B26D 1/38***

---

(51) ***B26F 1/38*** (11) **1 584 431 B1**
B26D 7/20
(25) Es (26) En
(21) 03811784.2 (22) 27.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.10.2005
(86) ES 2003/000603 27.11.2003
(87) WO 2004/048051 2004/24 10.06.2004
(30) 28.11.2002 ES 200202736
(54) • *ROTATIONSSTANZMASCHINE*
• *ROTARY DIE CUTTER*
• *POIN ONNEUSE ROTATIVE*
(73) CIMCO, S.L., Avenida Conde Llobregat, 48, 08760 Martorell, ES
(72) SERRA OBIOL, Ramón, E-08760 Martorell (Barcelona), ES
(74) Isern-Jara, Nuria, et al, Avda. Diagonal, 463 Bis 2°, 08036 Barcelona, ES

---

(51) ***B27B 21/08*** (11) **1 577 068 B1**
B23D 59/00 ***B23Q 17/24***
(25) En (26) En
(21) 04006471.9 (22) 18.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(54) • *Handsäge mit Führungsfunktion*
• *Handsaw having sawing guide function*
• *Scie à main avec fonction de guidage*
(73) Hsu, Hung-Chi, No. 95, You Ai St., Fu An LI, Tainan, TW
Hsu, Hung-Lung, No. 95, You Ai St., Fu An LI, Tainan, TW
(72) Hsu, Hung-Chi, Tainan, TW
Hsu, Hung-Lung, Tainan, TW
(74) Panten, Kirsten, et al, Reichel & Reichel, Patentanwälte, Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***B27C 5/02*** (11) **1 038 644 B1**
B23Q 35/128 ***B27D 5/00***
(25) De (26) De
(21) 00104733.1 (22) 04.03.2000
(84) DE ES IT
(43) 27.09.2000
(30) 25.03.1999 DE 19913696
(54) • *Durchlaufmaschine mit einer nachgeführten Fräsvorrichtung*
• *Milling device with tracking means in a pass-through machine*
• *Dispositif de fraisage avec dispositif de suivi dans une machine pour le traitement en continu*
(73) IMA Klessmann GmbH Holzbearbeitungssysteme, Industriestrasse 3-5, 32312 Lübbecke, DE
(72) Heidemann, Hans-Dieter, 32545 Bad Oeynhausen, DE
Nope, Thomas, 31737 Rinteln, DE
Hielscher, Ulrich, 36720 Dohnsen, DE
(74) Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen, Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

B27D 5/00 → (51) ***B27C 5/02***

---

(51) ***B27L 5/06*** (11) **1 620 237 B1**
(25) De (26) De
(21) 04718193.8 (22) 06.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
LT LV MK
(43) 01.02.2006
(86) EP 2004/002315 06.03.2004
(87) WO 2004/096509 2004/46 11.11.2004
(30) 29.04.2003 DE 10319208
(54) • *FURNIERMESSERMASCHINE*
• *VENEER CUTTING MACHINE*
• *TRANCHEUSE*
(73) Grenzebach BSH GmbH, August-Gottlieb-Strasse 5, 36251 Bad Hersfeld, DE
(72) HEINER, Armin, 36284 Hohenroda, DE
MEYER, Jean, 36289 Friedewald, DE
WEPPLER, Heinrich, 36251 Ludwigsau, DE
(74) Frese-Göddeke, Beate, Patentanwältin Hüttenallee 237b, 47800 Krefeld, DE

---

(51) ***B28D 1/04*** (11) **1 579 969 B1**
B23D 47/02
(25) De (26) De
(21) 05101953.7 (22) 14.03.2005
(84) CH DE FR IT LI SE
(43) 28.09.2005
(30) 25.03.2004 DE 102004015075
(54) • *Werkzeugvorrichtung, insbesondere Säge*
• *Tool mechanism, in particular saw*
• *Dispositif d'outillage, notamment scie*
(73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Schittl, Josef, 6712 Thüringen, AT
(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

B29B 17/02 → (51) ***B03B 9/06***

B29C 31/00 → (51) ***B29C 45/00***

---

(51) ***B29C 31/06*** (11) **1 352 726 B1**
C11D 13/14 ***C11D 17/02***
(25) Ja (26) En
(21) 01970163.0 (22) 20.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 15.10.2003
(86) JP 2001/008174 20.09.2001
(87) WO 2002/024427 2002/12 28.03.2002
(30) 22.09.2000 JP 2000289623
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PRODUKTEN MIT KONSTANTEM GEWICHT*
• *METHOD FOR MANUFACTURING PRODUCTS OF A CONSTANT WEIGHT*

- *PROCEDE DE FABRICATION DE PRODUITS DE POIDS CONSTANT*

(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) Miyamoto, Yasunori c/o Kao Corporation, Tokyo 131-0044, JP
Abe, Tadao c/o Kao Corporation, Tokyo 131-0044, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B29C 33/00 → (51) ***B29D 30/06***

B29C 33/02 → (51) ***B29C 43/46***

B29C 33/38 → (51) ***H01J 9/24***

B29C 33/42 → (51) ***B29D 30/06***

B29C 33/42 → (51) ***H01J 9/24***

B29C 35/02 → (51) ***B29D 30/06***

B29C 43/22 → (51) ***B29C 43/46***

B29C 43/22 → (51) ***H01J 9/24***

(51) ***B29C 43/46*** ***B29C 33/02*** (11) **1 708 864 B1** ***B29C 43/22***
(25) De (26) De
(21) 04728164.7 (22) 19.04.2004
(84) AT CH DE ES FR GB LI
(43) 11.10.2006
(86) EP 2004/004145 19.04.2004
(87) WO 2005/072929 2005/32 11.08.2005
(30) 30.01.2004 EP 04002152
(54) • *VORRICHTUNG ZUM FORMEN EINES FOLIENBANDES*
• *DEVICE FOR SHAPING A FOIL STRIP*
• *DISPOSITIF DE FACONNAGE D'UNE BANDE DE FEUILLE DECOUPEE*
(73) Kark AG, Cuxhavener Strasse 60b, 21149 Hamburg, DE
(72) KARK, Uwe, 21149 Hamburg, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) ***B29C 45/00*** ***B29C 45/17*** (11) **1 603 727 B1** ***B29C 31/00***
(25) En (26) En
(21) 04705085.1 (22) 26.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.12.2005
(86) EP 2004/000617 26.01.2004
(87) WO 2004/067252 2004/33 12.08.2004
(30) 28.01.2003 SE 0300218
(54) • *ANLAGE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PRODUKTEN AUS SPRITZGUSS-KUNSTSTOFFKOMPONENTEN*
• *PLANT AND METHOD FOR PRODUCING PRODUCTS ASSEMBLED OF INJECTION-MOULDED PLASTIC COMPONENTS*
• *ATELIER ET PROCEDE DE PRODUCTION DE PRODUITS ASSEMBLES A PARTIR DE COMPOSANTS EN PLASTIQUE MOULE PAR INJECTION*
(73) Hotswap, Kompanigatan 1-2, 553 05 Jönköping, SE
(72) RINMAN, Johan, 578 92 Aneby, SE
AXELSSON, Robert, 563 91 Gränna, SE
(74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V, DK

(51) ***B29C 45/12*** (11) **1 494 842 B1**
(25) De (26) De
(21) 02747285.1 (22) 17.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.01.2005
(86) EP 2002/004227 17.04.2002
(87) WO 2003/086729 2003/43 23.10.2003
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SPRITZGIESSEN VON FORMKÖRPERN AUS KUNSTSTOFF*
• *DEVICE FOR THE INJECTION MOULDING OF MOULDED BODIES MADE FROM PLASTIC*
• *DISPOSITIF POUR MOULER PAR INJECTION DES CORPS MOULES EN MATIERE PLASTIQUE*
(73) Werner, Monika, Im Wellenbügel 3, 32108 Bad Salzuflen, DE
(72) JAROSCHEK, Christoph, 33619 Bielefeld, DE
(74) Döring, Roger, Patentanwalt, Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

(51) ***B29C 45/16*** ***B29C 45/67*** (11) **1 512 512 B1**
(25) De (26) De
(21) 04103325.9 (22) 13.07.2004
(84) AT DE FR IT
(43) 09.03.2005
(30) 14.08.2003 DE 10337797
19.05.2004 DE 102004024731
(54) • *Spritzgiessvorrichtung*
• *Injection Moulding Device*
• *Appareil de moulage par injection*
(73) Adcuram Maschinenbauholding GmbH, Residenzstrasse 3, 80333 München, DE
(72) Fueller, Klaus, 19061, Schwerin, DE
Bielich, Norbert, 57223, Kreuztal, DE
(74) Gosdin, Michael, et al, Graf-Berthold-Strasse 1, 97422 Schweinfurt, DE

B29C 45/17 → (51) ***B29C 45/00***

B29C 45/26 → (51) ***B29D 30/06***

B29C 45/50 → (51) ***B29C 45/53***

(51) ***B29C 45/53*** ***B29C 45/50*** (11) **0 962 297 B1**
(25) De (26) De
(21) 99107712.4 (22) 17.04.1999
(84) AT CH DE FR GB IE IT LI
(43) 08.12.1999
(30) 04.05.1998 DE 19819759
(54) • *Vorrichtung zur Betätigung eines Einspritzelementes*
• *Apparatus for actuating an injection moulding element*
• *Dispositif pour actionner un élément de moulage par injection*
(73) Adcuram Maschinenbauholding GmbH, Residenzstrasse 3, 80333 München, DE
(72) Gruber, Reinhard Dipl.-Wirt.-Ing., 7101 Neudörfl, AT
Bleier, Harald Ing., 2700 Wiener Neustadt, AT
Ganz, Martin, 2801 Katzelsdorf, AT
(74) Gosdin, Michael, et al, Graf-Berthold-Strasse 1, 97422 Schweinfurt, DE

B29C 45/67 → (51) ***B29C 45/16***

B29C 47/02 → (51) ***B60J 10/00***

(51) ***B29C 47/52*** ***F04C 2/08*** (11) **1 550 542 B1**
(25) En (26) En
(21) 04106769.5 (22) 21.12.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 06.07.2005
(30) 30.12.2003 US 750435
(54) • *Gekrümmte Zähne für Zahnradpumpe*
• *Curved teeth for gear pump*
• *Dents courbes pour pompe à engrenages*
(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Nicolas, Bernard, 6700 Arlon, BE
Burg, Gary Robert, Massillon, OH Ohio 44646, US
Marshall, Malcolm George, Wadsworth, OH Ohio 44281, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) ***B29C 47/90*** (11) **1 558 438 B1**
(25) De (26) De
(21) 03769020.3 (22) 30.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2005
(86) AT 2003/000323 30.10.2003
(87) WO 2004/041512 2004/21 21.05.2004
(30) 08.11.2002 AT 16882002
(54) • *VORRICHTUNG ZUM KÜHLEN UND KALIBRIEREN VON KUNSTSTOFFPROFILEN*
• *DEVICE FOR COOLING AND CALIBRATING PLASTIC PROFILED PIECES*
• *APPAREIL DE REFROIDISSEMENT ET DE CALIBRAGE DE PROFILES EN PLASTIQUE*
(73) Technoplast Kunststofftechnik Gesellschaft m.b.H., Am Kreuzfeld 13, 4563 Micheldorf, AT
(72) SCHWAIGER, Meinhard, A-4040 Linz, AT
(74) Babeluk, Michael, et al, Patentanwalt, Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

(51) ***B29C 47/90*** (11) **1 620 248 B1**
(25) De (26) De
(21) 04727551.6 (22) 15.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(86) EP 2004/003966 15.04.2004
(87) WO 2004/091891 2004/44 28.10.2004
(30) 17.04.2003 DE 10318137
(54) • *STUFENLOS EINSTELLBARE KALIBRIERHÜLSE FÜR EXTRUDIERTE KUNSTSTOFFSTRÄNGE, INSBESONDERE KUNSTSTOFFROHRE*
• *INFINITELY ADJUSTABLE CALIBRATING SHELL FOR CONTINUOUS EXTRUDED PLASTIC PARTS, ESPECIALLY PLASTIC PIPES*
• *MANCHON DE CALIBRAGE REGLABLE EN CONTINU DESTINE A DES BARRES PLASTIQUES EXTRUDEES, NOTAMMENT A DES TUBES PLASTIQUES*
(73) INOEX GmbH, Borweg 27, 32547 Bad Oeynhausen, DE
Schulze, Torsten, Witthopstr. 16, 32549 Bad Oeynhausen, DE
(72) SCHMUHL, Jörg, 15711 Königs Wusterhausen, DE
(74) Seewald, Jürgen, Brümmerstedt Oelfke Seewald & König, Theaterstrasse 6, 30159 Hannover, DE

(51) ***B29C 47/92*** (11) **1 599 329 B1**
(25) En (26) En
(21) 04714685.7 (22) 25.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.11.2005
(86) US 2004/006239 25.02.2004

(87) WO 2004/078456 2004/38 16.09.2004
(30) 04.03.2003 US 377692
(54) • *EIN REGLER ZUR UMGEHUNG VON EINEM DRUCKREDUZIERVENTIL IN EINER BLASFORMMASCHINE UND VERFAHREN DAFÜR*
• *A CONTROLLER FOR BYPASSING A PRESSURE REDUCING VALVE IN A BLOW-MOLDING MACHINE AND METHOD THEREOF*
• *DETENDEUR ET CONTROLEUR POUR MACHINE DE SOUFFLAGE ET SON PROCEDE*
(73) Davis-Standard, LLC, One Extrusion Drive, Pawcatuck CT 06379, US
(72) D'ANGELO, Russell, P., Rock Creek, OH 44084-9663, US
(74) Spott, Gottfried, Spott, Weinmiller & Böhm Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336 München, DE

B29C 53/58 → (51) ***F16L 9/18***

B29C 59/04 → (51) ***H01J 9/24***

(51) ***B29C 67/00*** (11) **1 432 566 B1**
(25) En (26) En
(21) 02763659.6 (22) 19.09.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 30.06.2004
(86) US 2002/029706 19.09.2002
(87) WO 2003/028984 2003/15 10.04.2003
(30) 03.10.2001 US 970956
(54) • *QUANTISIERTES FÖRDERUNGSSYSTEM FÜR 'SOLID FREE FORM FABRICATION'*
• *QUANTIZED FEED SYSTEM FOR SOLID FREEFORM FABRICATION*
• *SYSTEME D'ALIMENTATION QUANTIFIE DESTINE A LA FABRICATION DE FORMES LIBRES SOLIDES*
(73) 3D SYSTEMS, INC., 26081 Avenue Hall, Valencia, California 91355, US
(72) VARNON, David, Montgomery, Canyon Country, CA 91351, US
FONG, Jon, Jody, Calabasas, CA 91302, US
BISHOP, Raymond, J., Santa Clarita, CA 91380-0401, US
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

B29C 70/10 → (51) ***B29C 70/46***

B29C 70/18 → (51) ***B29C 70/46***

B29C 70/20 → (51) ***B29C 70/46***

(51) ***B29C 70/46*** ***C08J 5/24*** ***B29C 70/18*** (11) **1 242 231 B1** ***B29C 70/10*** ***B29C 70/20***
(25) De (26) De
(21) 00954667.2 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.09.2002
(86) EP 2000/008427 30.08.2000
(87) WO 2001/019599 2001/12 22.03.2001
(30) 11.09.1999 DE 19943442
13.10.1999 DE 19949318
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MULTIAXIAL VERSTÄRKTEN BAUTEILEN AUS UD-FASERVERSTÄRKTEM SMC*
• *METHOD OF FABRICATION OF MULTI-AXIALLY REINFORCED COMPONENTS MADE OF UD FIBRE REINFORCED SMC*
• *MÉTHODE DE FABRICATION DE COMPOSANTS RENFORCÉS MULTI-AXIAUX COMPOSÉS DE PREIMPREGNES RENFORCES PAR DES FIBRES UNIDIRECTIONNELLES*
(73) Menzolit-Fibron GmbH, Hermann-Beuttenmüller-Str. 11-13, 75015 Bretten, DE
(72) EHNERT, Gerd, D-76694 Forst, DE
BIENIEK, Klaus, D-75438 Knittlingen-Hohenklingen, DE
ILZHOEFER, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., 73230 Kirchheim/Teck, DE
STIEG, Jürgen, 38553 Wasbüttel, DE
(74) Scherzberg, Andreas Hans, c/o Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE

B29D 11/00 → (51) ***H01J 9/24***

B29D 23/20 → (51) ***F16L 9/18***

(51) ***B29D 30/06*** ***B29C 33/00*** ***B29C 35/02*** ***B29L 30/00*** (11) **1 447 197 B1** ***B29C 33/42*** ***B29C 45/26***
(25) En (26) En
(21) 04002544.7 (22) 05.02.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 18.08.2004
(30) 11.02.2003 US 365375
(54) • *Laufflächenformwerkzeug zum Formen einer ringförmigen Lauffläche*
• *A mold for molding annular tread*
• *Moule pour moulage d'une bande de roulement annulaire*
(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) McBride, Michael Liam, Ohio 44312, US
Hogan, Michael James, Ohio 44278, US
Buckley, Michael James, Ohio 44240, US
Niessen, William Frederick, Ohio 44224, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) ***B29D 31/518*** ***A43B 7/14*** ***A43B 13/12*** (11) **1 238 790 B1** ***A43B 7/22***
(25) En (26) En
(21) 02005455.7 (22) 08.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.09.2002
(30) 08.03.2001 DE 10111229
(54) • *Mittelsohle mit Stützelemente*
• *Midsole with support element*
• *Semelle intermédiaire avec élément de support*
(73) adidas International Marketing B.V., Koningin Wilhelminaplein 30, 1062 KR Amsterdam, NL
(72) Knoerr, Klaus, 91315 Höchstadt, DE
(74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

B29L 30/00 → (51) ***B29D 30/06***

(51) ***B32B 1/08*** ***B32B 15/08*** (11) **1 251 000 B1** ***F16L 11/04***
(25) En (26) En
(21) 02008739.1 (22) 18.04.2002
(84) FR
(43) 23.10.2002
(30) 19.04.2001 JP 2001120528
(54) • *Metallverbundschlauch und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Metal-composite hose and a process for manufacturing the same*
• *Tuyau composite en métal et procédé de fabrication*
(73) TOKAI RUBBER INDUSTRIES, LTD., 1, Higashi 3-chome, Komaki-shi, Aichi-ken, 485-8550, JP
(72) Katayama, Kazutaka, Komaki-shi, Aichi-ken, 485-0082, JP
Hibino, Motoshige, Komaki-shi, Aichi-ken, 485-0831, JP
Miyajima, Atsuo, Inuyama-shi, Aichi-ken, 484-0894, JP
Ito, Hiroaki, Kasugai-shi, Aichi-ken, 487-0035, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

B32B 3/00 → (51) ***H01J 9/24***

B32B 7/12 → (51) ***B32B 27/28***

(51) ***B32B 7/14*** ***G10K 11/168*** (11) **1 263 575 B1**
(25) De (26) De
(21) 01909643.7 (22) 17.01.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 11.12.2002
(86) EP 2001/000499 17.01.2001
(87) WO 2001/054897 2001/31 02.08.2001
(30) 28.01.2000 DE 10003810
(54) • *MEHRSCHICHTIGE DÄMPFUNGSFOLIE SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *DAMPING FOIL CONSISTING OF SEVERAL LAYERS AND A METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *FILM D'AMORTISSEMENT SONORE MULTICOUCHE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(73) Stankiewicz GmbH, Hannoversche Strasse 120, 29352 Adelheidsdorf, DE
(72) RUST, Torsten, 30826 Garbsen, DE
BLÜMEL, Ehrenfried, 29352 Adelheidsdorf, DE
(74) Melzer, Wolfgang, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

B32B 15/08 → (51) ***B32B 1/08***

B32B 15/08 → (51) ***C08J 5/18***

B32B 25/08 → (51) ***B32B 27/08***

B32B 27/00 → (51) ***H01J 9/24***

(51) ***B32B 27/08*** ***B32B 25/08*** (11) **1 093 911 B1**
(25) En (26) En
(21) 00308987.7 (22) 12.10.2000
(84) BE DE FR GB IT
(43) 25.04.2001
(30) 19.10.1999 US 419760
(54) • *Schlagfeste mehrschichtige Schutzfolie*
• *Impact resistant protective multilayer film*
• *Film multicouche protecteur résistant aux chocs*
(73) Saint-Gobain Performance Plastics Corporation, 1199 Chillicothe Road, Aurora, OH 44202, US
(72) Friedman, Michael, Wayne, New Jersey 07470, US
Zhou, Xixian, Hardyston, New Jersey 17419, US

(74) Bowman, Paul Alan, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

---

(51) ***B32B 27/18*** (11) **0 894 620 B1**
C08G 63/66 ***C08G 63/688***
C08L 67/02 ***C08L 101/00***
G02B 5/22 ***F21V 9/04***
C08K 5/45 ***C08K 5/29***
B32B 27/36 ***C07D 487/22***
C08G 63/18 ***C08G 63/672***
C08G 63/16
(25) Ja (26) En
(21) 97917429.9 (22) 16.04.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 03.02.1999
(86) JP 1997/001341 16.04.1997
(87) WO 1997/038855 1997/45 23.10.1997
(30) 18.04.1996 JP 12270596
09.09.1996 JP 26135496
09.09.1996 JP 26135596
09.09.1996 JP 26135696
06.02.1997 JP 3978897
(54) • *IM NAHEN INFRAROT ABSORBIERENDER FILM UND DAMIT AUSGERÜSTETE MEHRSCHICHTIGE VERBUNDPLATTE*
• *NEAR INFRARED RAY ABSORPTION FILM AND MULTI-LAYERED PANEL INCLUDING SAME*
• *FILM ABSORBANT LES RAYONS PROCHES DE L'INFRAROUGE ET PANNEAU MULTICOUCHES COMPRENANT CE FILM*
(73) Kanebo Trinity Holdings, Ltd., 20-20, Kaigan 3-chome, Minato-ku Tokyo 108-8080, JP
(72) YAO, Kenji 6-7-305, Tomobuchi-cho 1 chome, Osaka 534-0016, JP
KOIKE, Masahiro 12-21-204, Tomobuchi-cho 2-chome, Osaka 534-0016, JP
SUZUKI, Yasuko, Osaka 573-0076, JP
SAKURAI, Kazuo, Hyogo 670-0033, JP
INDO, Takashi 6-2-401, Tomobuchi-cho 1-chome, Osaka 534-0016, JP
IGARASHI, Kouei 6-4-101, Tomobuchi-cho 1 chome, Osaka 534-0016, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

B32B 27/18 → (51) ***C09D 175/14***

---

(51) ***B32B 27/28*** (11) **1 313 615 B1**
B32B 27/30 ***B32B 7/12***
(25) En (26) En
(21) 01964456.6 (22) 28.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
RO
(43) 28.05.2003
(86) US 2001/026688 28.08.2001
(87) WO 2002/018139 2002/10 07.03.2002
(30) 29.08.2000 US 650385
(54) • *EINGEKAPSELTE BARRIERE FÜR FLEXIBLE FILME UND HERSTELLUNGSMETHODE*
• *ENCAPSULATED BARRIER FOR FLEXIBLE FILMS AND A METHOD OF MAKING THE SAME*
• *BARRIERE ENCAPSULEE POUR FILMS FLEXIBLES ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(73) PECHINEY EMBALLAGE FLEXIBLE EUROPE, 1, rue de l'Union, 92843 Rueil Malmaison, FR
(72) BLEMBERG, Robert, J., Appleton, WI 54914, US
PETKOVSEK, Gregory, L., Waupaca, WI 54981, US
PERRE, Chad, M., Oshkosh, WI 54901, US
HODSON, Jay, D., Oshkosh, WI 54901, US
BUELOW, Duane, H., Neenah, WI 54956, US
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

B32B 27/30 → (51) ***B32B 27/28***

B32B 27/32 → (51) ***C08J 5/18***

B32B 27/36 → (51) ***B32B 27/18***

B32B 27/40 → (51) ***C09D 175/14***

B32B 29/00 → (51) ***B44C 1/00***

B32B 37/00 → (51) ***B60J 10/00***

---

(51) ***B41C 1/10*** (11) **1 577 090 B1**
(25) En (26) En
(21) 05005970.8 (22) 18.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(30) 19.03.2004 JP 2004079960
19.03.2004 JP 2004080587
19.04.2004 JP 2004122854
(54) • *Lithographisches Druckplattenvorläufer*
• *Lithographic printing plate precursor*
• *Précurseur de plaque lithographique*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Mitsumoto, Tomoyoshi, Fuji Photo Film Co., Ltd, Haibara-gun Shizuoka, JP
Aoshima, Norio, Fuji Photo Film Co., Ltd, Haibara-gun Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B41F 13/30*** (11) **1 075 945 B1**
B41F 13/44
(25) De (26) De
(21) 00116839.2 (22) 04.08.2000
(84) CH DE FR GB LI
(43) 14.02.2001
(30) 10.08.1999 DE 19937795
23.02.2000 DE 10008225
(54) • *Druckwerk*
• *Printing machine*
• *Machine d'impression*
(73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach, DE
(72) Dauer, Horst, 86296 Rohrbach, DE
Göttling, Josef, 86316 Friedberg, DE
Petersen, Godber, 86159 Augsburg, DE
(74) Ulrich, Thomas, et al, MAN Roland Druckmaschinen AG Intellectual Property (IP), 86219 Augsburg, DE

B41F 13/44 → (51) ***B41F 13/30***

---

(51) ***B41J 2/045*** (11) **1 518 678 B1**
(25) En (26) En
(21) 04022534.4 (22) 22.09.2004
(84) DE FR GB
(43) 30.03.2005
(30) 24.09.2003 JP 2003332464
(54) • *Bilderzeugungsgerät und Tröpfchenausstosssteuerungsverfahren*
• *Image forming apparatus and droplet ejection control method*
• *Dispositif de formation d'image et méthode de contrôle d'éjection de gouttelettes*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kusunoki, Naoki, Ashigara-Kami-Gun Kanagawa, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

---

(51) ***B41J 2/05*** (11) **1 312 476 B1**
(25) En (26) En
(21) 03075282.8 (22) 05.06.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.05.2003
(30) 07.06.1996 JP 14597596
31.07.1996 JP 20086696
(54) • *Aufzeichnungskopf und Aufzeichnungsgerät*
• *Recording head and recording apparatus*
• *Tête et appareil d'enregistrement*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Tamura, Yasuyuki., c/o Camon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
(62) 97303870.6 / 0 811 488

B41J 2/05 → (51) ***B41J 2/14***

---

(51) ***B41J 2/055*** (11) **1 285 761 B1**
(25) En (26) En
(21) 02018708.4 (22) 21.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.02.2003
(30) 21.08.2001 JP 2001250655
(54) • *Kopfeinheit für Tintenstrahldrucker*
• *Head unit in ink jet printer*
• *Tête pour imprimante jet d'encre*
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Arai, Kenichiro, Suwa-shi, Nagano-ken, 392-8502, JP
Otsuki, Noboru, Suwa-shi, Nagano-ken, 392-8502, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

---

(51) ***B41J 2/14*** (11) **1 215 048 B1**
B41J 2/16
(25) En (26) En
(21) 01310427.8 (22) 13.12.2001
(84) DE FR GB
(43) 19.06.2002
(30) 15.12.2000 KR 2000077167
19.01.2001 KR 2001003161
(54) • *Mit Bläschen angetriebener Tintenstrahldruckkopf und dazugehöriges Hertsellungsverfahren*
• *Bubble-jet type ink-jet printhead and manufacturing method thereof*
• *Imprimante à projection d'encre par bulles et sa méthode de fabrication*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Maeng, Doo-jin, Mapo-gu, Seoul, KR
Kuk, Keon, Yongin-City, Kyungki-do, KR
Oh, Yong-soo, Seongnam-city, Kyungki-do, KR
Kim, Hyeon-cheol, Seochu-gu, KR
(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

---

(51) ***B41J 2/14*** (11) **1 310 365 B1**
B41J 2/05
(25) En (26) En
(21) 02257040.2 (22) 10.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 14.05.2003

(30) 29.10.2001 US 2751
(54) • *Vorrichtung zur Temperaturmessung*
• *Temperature measurement device*
• *Dispositif de mesure de température*
(73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Giere, Matthew D., San Diego, CA 92129, US
Prakash, Satya, Poway, CA 92064, US
Barbour, Michael J., Corvallis, OR 97330, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(60) 05075127.0 / 1 547 779

---

(51) ***B41J 2/155*** (11) **1 379 388 B1**
(25) En (26) En
(21) 02706539.0 (22) 27.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.01.2004
(86) AU 2002/000371 27.03.2002
(87) WO 2002/076748 2002/40 03.10.2002
(30) 27.03.2001 AU PR399101
(54) • *DRUCKKOPFANORDNUNG MIT FLEXIBLER LEITERPLATTE UND SAMMELSCHIENEN*
• *PRINTHEAD ASSEMBLY HAVING FLEXIBLE PRINTED CIRCUIT BOARD AND BUSBARS*
• *ENSEMBLE TETE D'IMPRESSION A CARTE IMPRIMEE FLEXIBLE ET BARRES OMNIBUS*
(73) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) SILVERBROOK, Kia, Balmain, New South Wales 2041, AU
KING, Tobin Allen, Balmain, New South Wales 2041, AU
(74) McKeown, Yvonne Mary, et al, C/o MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

B41J 2/16 → (51) ***B41J 2/14***

---

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 080 911 B1**
(25) En (26) En
(21) 00118209.6 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.03.2001
(30) 31.08.1999 JP 24427699
15.10.1999 JP 29361699
(54) • *Drucksystem, Tintenstrahldrucker und Verfahren zur Verwaltung von der Lebensdauer einer Tintenpatrone*
• *Print system, ink jet printer and method for managing an effectively usable period of an ink cartridge*
• *Systéme d'impression, imprimante à jet d'encre et procédé de gestion de la durée de vie d'une cartouche d'encre*
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Shinada, Satoshi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Nakamura, Kazuhiro, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 366 914 B1**
(25) En (26) En
(21) 03011925.9 (22) 27.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 03.12.2003
(30) 30.05.2002 US 159877
(54) • *Vorrichtung zum Laden und Zuführen für feste Tinte*
• *Load and feed apparatus for solid ink*
• *Appareil de chargement et d'alimentation en encre solide*
(73) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Jones, Brent R., Tualatin, Oregon 97062, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 663 657 B1**
(25) NI (26) En
(21) 03818134.3 (22) 18.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) NL 2003/000588 18.08.2003
(87) WO 2005/016650 2005/08 24.02.2005
(54) • *ZUR VERWENDUNG MIT EINEM MIT EINER KANALPLATTE AUS KOHLENSTOFF VERSEHENEN TINTENSTRAHLDRUCKER GEEIGNETE SCHMELZBARE TINTE*
• *A MELTABLE INK SUITABLE FOR USE IN AN INKJET PRINTER PROVIDED WITH A CARBON DUCT PLATE*
• *ENCRE FUSIBLE CONVENANT POUR UNE IMPRIMANTE A JET D'ENCRE AVEC PLAQUE CANNELEE AU CARBONE*
(73) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 143, 5914 CC Venlo, NL
(72) HUINCK, Marcus, Petrus, Leonardus, NL-6049 HW HERTEN, NL
(74) Janssen, Paulus J. P., Océ-Technologies B.V. Corporate Patents, P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

---

(51) ***B41J 2/21*** ***B41J 19/14*** (11) **1 228 881 B1**
(25) En (26) En
(21) 02002702.5 (22) 06.02.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 07.08.2002
(30) 06.02.2001 JP 2001030187
06.02.2001 JP 2001030189
04.02.2002 JP 2002027473
(54) • *Gerät und Verfahren zum Tintenstrahldrucken*
• *Ink jet printing apparatus and ink jet printing method*
• *Appareil et méthode d'impression à jet d'encre*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Takahashi, Kiichiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Otsuka, Naoji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sugimoto, Hitoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nishikori, Hitoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Iwasaki, Osamu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Teshigawara, Minoru, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yazawa, Takeshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Chikuma, Toshiyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

---

(51) ***B41J 2/47*** ***B41J 2/475*** ***G03B 27/30*** (11) **1 325 813 B1** ***G03D 13/00***
(25) En (26) En
(21) 02258704.2 (22) 18.12.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 09.07.2003
(30) 26.12.2001 JP 2001393503
27.12.2001 JP 2001397284
27.03.2002 JP 2002089038
(54) • *Bildaufzeichnungsvorrichtung und -Verfahren*
• *Image forming apparatus and method*
• *Appapreil et méthode d'enregistrement d'image*
(73) KONICA CORPORATION, 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512, JP
(72) Sumi, Makoto, c/o KONICA CORPORATION, Tokyo 192-8505, JP
Taguchi, Akira, c/o KONICA CORPORATION, Tokyo 192-8505, JP
Shiraishi, Takehiro, c/o KONICA CORPORATION, Tokyo 192-8505, JP
Shimoji, Masaya, c/o KONICA CORPORATION, Tokyo 192-8505, JP
Umeki, Mamoru, c/o KONICA CORPORATION, Tokyo 192-8505, JP
Horiuchi, Makoto, c/o KONICA CORPORATION, Tokyo 192-8505, JP
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
(60) 05003991.6 / 1 566 276

B41J 2/475 → (51) ***B41J 2/47***

B41J 11/42 → (51) ***B41J 13/00***

---

(51) ***B41J 13/00*** ***B41J 11/42*** (11) **1 184 189 B1**
(25) En (26) En
(21) 01307113.9 (22) 21.08.2001
(84) DE FR GB
(43) 06.03.2002
(30) 30.08.2000 US 651698
(54) • *Druckträgertransportvorrichtung*
• *Print media movement apparatus*
• *Appareil de transport des supports d'impression*
(73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304-1185, US
(72) Tung, Victor, Vancouver, WA 98683, US
Kaiser, Pierre Joseph, Portland, OR 97210, US
Shepherd, Matthew A., Vancouver, WA 98682, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B41J 19/14 → (51) ***B41J 2/21***

---

(51) ***B41L 13/06*** (11) **1 186 434 B1**
(25) En (26) En
(21) 01120728.9 (22) 05.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 13.03.2002
(30) 12.09.2000 JP 2000277076
(54) • *Drucksteuereinrichtung für eine Druckmaschine mit einer Vielzahl von Drucktrommeln*
• *Printing control device for printing machine having plural printing drums*
• *Dispositif de contrôle d'impression pour une machine d'impression ayant une pluralité des tambours d'impression*
(73) Riso Kagaku Corporation, 2-20-15, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Nagao, Noriaki, Riso Kagaku Corporation, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
Ishitoya, Mitsuaki, Riso Kagaku Corporation, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
Xiong, Jianmin, Riso Kagaku Corporation, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
Mehigan, Michael, Riso Kagaku Corporation, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
Higashio, Nami, Riso Kagaku Corporation, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41M 5/00 → (51) ***G03G 7/00***

(51) ***B41M 5/035*** ***B41M 5/52*** (11) **1 591 264 B1** ***D06P 5/00***
(25) Ja (26) En
(21) 04707315.0 (22) 02.02.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.11.2005
(86) JP 2004/001019 02.02.2004
(87) WO 2004/069549 2004/34 19.08.2004
(30) 05.02.2003 JP 2003028369
10.02.2003 JP 2003032497
07.05.2003 JP 2003128737
(54) • *BILDAUFZEICHNUNGSBLATT UND BILD-AUFZEICHNUNGSVERFAHREN*
• *IMAGE RECORDING SHEET AND METHOD OF IMAGE RECORDING*
• *FEUILLE D'ENREGISTREMENT D'IMAGE ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT D'IMAGE*
(73) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1 Teppo-cho, Sakai-ku, Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP
(72) NAKANISHI, Hideki, Takaishi-shi, Osaka 592-0014, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***B41M 5/52*** (11) **1 393 922 B1**
(25) En (26) En
(21) 02102221.5 (22) 27.08.2002
(84) DE FR GB
(43) 03.03.2004
(54) • *Tintenstrahlaufzeichnungsmaterial*
• *Ink jet recording material*
• *Matériau pour l'enregistrement par jet d'encre*
(73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Van Aert, Huub c/o AGFA-FEVAERT, 2640 Mortsel, BE
Lingier, Stefaan c/o AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

B41M 5/52 → (51) ***B41M 5/035***

(51) ***B42C 9/00*** (11) **1 208 998 B1**
(25) De (26) De
(21) 00811089.2 (22) 17.11.2000
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 29.05.2002
(54) • *Leimwerk zum Auftragen eines Klebstoffes*
• *Device for applying an adhesive*
• *Dispositif pour appliquer un adhésif*
(73) GRAPHA-HOLDING AG, Seestrasse 41, 6052 Hergiswil, CH
(72) Fischer, Peter, 8404 Winterthur, CH
Ammann, Fritz, 8500 Frauenfeld, CH

(51) ***B44C 1/00*** ***B32B 29/00*** (11) **1 358 077 B1**
(25) En (26) En
(21) 02723165.3 (22) 31.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.11.2003
(86) US 2002/004613 31.01.2002
(87) WO 2002/064382 2002/34 22.08.2002
(30) 31.01.2001 US 265477 P
(54) • *SCHMUTZABWEISENDE HÄRTBARE BESCHICHTUNG FÜR EIN LAMINAT*
• *SOIL RESISTANT CURABLE LAMINATE COATING*
• *REVETEMENT ANTI-SALISSURE DURCISSABLE POUR LAMINES*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) CHANG, John, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
DUNSMORE, Irvin, F., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***B44C 1/22*** (11) **1 395 444 B1**
(25) De (26) De
(21) 01271288.1 (22) 14.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.03.2004
(86) EP 2001/014741 14.12.2001
(87) WO 2002/049859 2002/26 27.06.2002
(30) 21.12.2000 DE 10064093
(54) • *OBERFLÄCHENSTRUKTURIERUNG FÜR GEGENSTÄNDE*
• *SURFACE STRUCTURING FOR OBJECTS*
• *STRUCTURATION DE SURFACE POUR DES OBJETS*
(73) Creativ Power Anstalt, Industriestrasse 22, 9487 Bendern, LI
(72) Mayr, Alfred Friedrich, verstorben, AT
(74) Schwarzensteiner, Marie-Luise, et al, Grape & Schwarzensteiner Patentanwälte Sebastiansplatz 7, 80331 München, DE

B60B 5/02 → (51) ***B60B 21/10***

B60B 21/02 → (51) ***B60B 21/10***

(51) ***B60B 21/10*** ***B60B 21/02*** (11) **1 230 099 B1** ***B60B 5/02***
(25) En (26) En
(21) 00971134.2 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.08.2002
(86) AU 2000/001269 19.10.2000
(87) WO 2001/028786 2001/17 26.04.2001
(30) 19.10.1999 AU PQ350599
(54) • *RADFELGE*
• *WHEEL RIM*
• *JANTE DE ROUE*
(73) New Castalloy Pty Ltd, 3700 W Juneau Avenue, Milwaukee WI 53208, US
(72) Drage, Kevin, Linane, Fulham, SA 5024, AU
(74) Aufenanger, Martin, et al, Patentanwälte Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Partner Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***B60C 11/11*** (11) **1 207 058 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01125769.8 (22) 29.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.05.2002
(30) 13.11.2000 FR 0014674
(54) • *Laufflächenprofil für einen Fahrzeugluftreifen*
• *Tread pattern for radial pneumatic tyre*
• *Sculpture de bande de roulement de pneumatique à carcasse radiale*
(73) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) Thiebaud, Philippe, 63110 Beaumont, FR
(74) Diernaz, Christian, Michelin & Cie Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

(51) ***B60C 23/04*** (11) **1 718 481 B1**
(25) De (26) De
(21) 05701225.4 (22) 28.01.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 08.11.2006
(86) EP 2005/000820 28.01.2005
(87) WO 2005/080098 2005/35 01.09.2005
(30) 24.02.2004 DE 102004008929
(54) • *FAHRZEUGREIFEN MIT STAHLGÜRTELDRÄHTEN SOWIE MIT EINER IM BEREICH DER LAUFFLÄCHE ANGEORDNETEN DIPOL-ANTENNE*
• *VEHICLES TYRES PROVIDED WITH STEEL BELT WIRES AND COMPRISING A DIPOLE ANTENNA ARRANGED IN THE REGION OF THE RUNNING SURFACE*
• *PNEUMATIQUE POUR VEHICULE POURVU DE CABLES DE CARCASSE EN ACIER AINSI QUE D'UNE ANTENNE DIPOLE DISPOSEE DANS LA ZONE DE LA BANDE DE ROULEMENT*
(73) Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) ELLMANN, Manfred, 84172 Buch am Erlbach, DE
LASKE, Lothar, 82205 Gilching, DE

(51) ***B60G 17/015*** (11) **0 900 676 B1**
(25) De (26) De
(21) 98113769.8 (22) 23.07.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 10.03.1999
(30) 04.09.1997 DE 19738608
(54) • *Fahrwerkregelung*
• *Chassis control*
• *Régulation du chassis*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Pöchmüller, Werner, Dipl.-Ing., 31139 Hildesheim, DE

(51) ***B60H 1/00*** ***B60H 3/00*** (11) **1 632 371 B1** ***A61B 5/00***
(25) En (26) En
(21) 05002800.0 (22) 10.02.2005
(84) DE
(43) 08.03.2006
(30) 06.09.2004 JP 2004257835
(54) • *Klimaanlage für Kraftfahrzeuginnenraum*
• *Air conditioner for vehicle cabin*
• *Climatisation pour habitale*
(73) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Kono, Miyuki c/o Hitachi, Ltd. Int. Prop. Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kashimura, Yuichi c/o Hitachi Ltd Int. Prop. Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Matsumura, Takafumi c/o Hitachi Ltd I. Prop. Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Miyatake, Takafumi c/o Hitachi Ltd In. Prop. Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Nagasaka, Akio c/o Hitachi, Ltd Int. Prop. Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Masuzawa, Hiroshi c/o Hitachi Ltd Int. Prop. Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Miura, Naoto c/o Hitachi, Ltd. Int. Prop. Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

B60H 1/03 → (51) ***B60H 1/22***

(51) ***B60H 1/22*** ***B60H 1/03*** (11) **1 584 507 B1**
(25) De (26) De
(21) 05006158.9 (22) 21.03.2005
(84) AT CZ DE FR PL SE
(43) 12.10.2005
(30) 08.04.2004 DE 102004017515
(54) • *Brennerheizsystem für ein Fahrzeug*

- *Combustion heater system for a vehicle*
- *Brûleur en tant que chauffage additionel pour véhicule*

(73) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
(72) Alber, Andreas, 70619 Stuttgart, DE
Burner, Erwin, 73099 Adelberg, DE
(74) Ruttensperger, Bernhard, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***B60H 1/32*** (11) **1 112 873 B1**
(25) It (26) En
(21) 00127661.7 (22) 18.12.2000
(84) DE ES FR GB SE
(43) 04.07.2001
(30) 21.12.1999 IT TO991120
(54)
- *Vorrichtung zur Klimatisierung des Innenraums von Kraftfahrzeugen*
- *A system for airconditioning the passenger compartment of a vehicle*
- *Dispositif de climatisation de l'habitacle d'un véhicule*

(73) FIAT AUTO S.p.A., Corso Giovanni Agnelli 200, 10135 Torino, IT
(72) Mingrino, Fabio, 10128 Torino, IT
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

B60H 3/00 → (51) ***B60H 1/00***

---

(51) ***B60J 1/00*** ***B60J 1/17*** (11) **1 327 544 B1**
(25) It (26) En
(21) 03000317.2 (22) 09.01.2003
(84) DE ES FR GB
(43) 16.07.2003
(30) 14.01.2002 IT TO20020039
(54)
- *Vorrichtung und Verfahren zur Einstellung und Fixierung der Neigung der Laufführung eines Seitenfensters in einem Motorfahrzeug*
- *A system and method for adjusting and fixing the inclination of the sliding guides of a side door window in a motor vehicle*
- *Système et methode pour régler et fixer l'inclination des rails de guidage d'une vitre de porte latérale d'un véhicule à moteur*

(73) COMAU S.p.A., Via Rivalta 30, 10095 Grugliasco (Torino), IT
(72) Molina, Guiseppe, 10029 Villastellone (Torino), IT
Bigando, Mauro, 10136 Torino, IT
(74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

B60J 1/17 → (51) ***B60J 1/00***

---

(51) ***B60J 5/04*** (11) **1 326 757 B1**
(25) De (26) De
(21) 01986646.6 (22) 09.10.2001
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 16.07.2003
(86) DE 2001/003872 09.10.2001
(87) WO 2002/030695 2002/16 18.04.2002
(30) 10.10.2000 DE 10050322
(54)
- *TÜRMODULTRÄGER*
- *DOOR MODULE SUPPORT*
- *SUPPORT POUR LA REALISATION D'UN MODULE DE PORTIERE*

(73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US
(72) REUL, Dennis, 96274 Schottenstein, DE
FLORENTIN, Thierry, 96450 Coburg, DE
STELANDRE, Bertrand, F-59242 Capelle-en-Pevele, FR
LECONTE, Herve, F-59554 Bantigny, FR
(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE
(60) 07090015.4 / 1 790 514

B60J 7/00 → (51) ***B62D 25/06***

---

(51) ***B60J 10/00*** ***B60R 13/06*** ***B29C 47/02*** (11) **1 535 782 B1** ***B32B 37/00***
(25) En (26) En
(21) 04257341.0 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2005
(30) 03.09.2004 GB 0419638
26.11.2003 GB 0327536
(54)
- *Flexible Profilleiste und Verfahren zu ihrer Herstellung*
- *A flexible strip and a method of manufacturing same*
- *Profilé flexible et méthode de son production*

(73) Coba Plastics Limited, Marlborough Drive, Fleckney, Leicester LE8 8UR, GB
(72) Hammersley, Mark c/o Coba Plastics Ltd., Leicester LE8 8UR, GB
Jesson, Peter c/o Coba Plastics Ltd., Leicester LE8 8UR, GB
(74) Setna, Rohan P., et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(60) 06014186.8 / 1 710 111

---

(51) ***B60K 23/08*** (11) **1 188 597 B1**
(25) En (26) En
(21) 01122007.6 (22) 13.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 20.03.2002
(30) 19.09.2000 JP 2000282895
(54)
- *Front/ Heck- Drehmomentverteilungs-Steuerungssystem und -verfahren für vierradgetriebenes Fahrzeug*
- *Front/rear wheel torque distribution control apparatus for four wheel drive vehicle*
- *Système et méthode de commande de répartition avant/ arrière de couple pour véhicule à quatre roues motrices*

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
(72) Iida, Norio, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, JP
Fukuda, Yoshiyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Kusukawa, Hirotaka, Machida-shi, Tokyo, JP
Gotou, Atsuhiko, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP
Mizuya, Satoshi, Zama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

B60L 9/00 → (51) ***H02M 1/12***

---

(51) ***B60L 11/12*** (11) **1 581 407 B1**
(25) En (26) En
(21) 03774161.8 (22) 21.11.2003
(84) DE FR GB
(43) 05.10.2005
(86) JP 2003/014949 21.11.2003
(87) WO 2004/064235 2004/31 29.07.2004
(30) 10.01.2003 JP 2003004220

(54)
- *SPANNUNGSWANDLER-GERÄT, COMPUTERLESBARES AUFNAHMEMEDIUM MIT DARAUF AUFGENOMMENEN PROGRAMM ZUR VERANLASSUNG DES COMPUTERS FEHLERVERARBEITUNG AUSZUFÜHREN, UND FEHLERVERARBEITUNGSVERFAHREN*
- *VOLTAGE CONVERTING DEVICE, COMPUTER READABLE RECORDING MEDIUM WITH PROGRAM RECORDED THEREON FOR CAUSING COMPUTER TO EXECUTE FAILURE PROCESSING, AND FAILURE PROCESSING METHOD*
- *DISPOSITIF DE CONVERSION DE TENSION, SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR ORDINATEUR AVEC PROGRAMME ENREGISTRE POUR QUE L'ORDINATEUR EXECUTE LE PROCESSUS CORRECTEUR D'UN DERANGEMENT, ET PROCEDE CORRESPONDANT*

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) SATO, Eiji c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***B60N 2/235*** (11) **1 355 799 B1**
(25) En (26) En
(21) 02707638.9 (22) 01.02.2002
(84) DE FR GB
(43) 29.10.2003
(86) US 2002/002830 01.02.2002
(87) WO 2002/060718 2002/32 08.08.2002
(30) 01.02.2001 US 265943 P
(54)
- *NEIGUNGSVERSTELLVORRICHTUNG FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ MIT EINER GLEITSPERRKLINKE*
- *VEHICLE SEAT RECLINER HAVING A SLIDING PAWL*
- *MECANISME D'INCLINAISON DE SIEGE DE VEHICULE COMPORTANT UN CLIQUET COULISSANT*

(73) Intier Automotive Seating of America, Inc., 337 Magna Drive, Aurora, Ontario L4G 7K1, CA
(72) TAME, Omar, West Bloomfield, MI 48324, US
(74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

B60N 2/66 → (51) ***A47C 7/46***

B60P 1/16 → (51) ***F15B 11/20***

---

(51) ***B60R 5/04*** (11) **1 595 746 B1**
(25) De (26) De
(21) 05010117.9 (22) 10.05.2005
(84) DE FR IT SE
(43) 16.11.2005
(30) 11.05.2004 DE 202004007744 U
(54)
- *Flächengebilde für eine Laderaumabdeckung eines Kraftfahrzeuges*
- *Vehicle luggage compartment cover*
- *Ecran de recouvrement de compartiment à bagages*

(73) REUM GmbH & Co. Betriebs KG, Industriestrasse 9, 74736 Hardheim, DE
(72) Kreile, Holger, 63820 Elsenfeld, DE
(74) Maser, Jochen, et al, Patentanwälte Mammel & Maser, Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE

---

(51) ***B60R 7/04*** (11) **1 663 714 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04787328.6 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006

(86) FR 2004/002275 08.09.2004
(87) WO 2005/025926 2005/12 24.03.2005
(30) 09.09.2003 FR 0310589
(54) • *LAGERUNGSVORRICHTUNG UNTER EINEM SITZ FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *STORAGE DEVICE UNDER A SEAT FOR A MOTOR VEHICLE*
• *AGENCEMENT D' UN RANGEMENT SOUS UN SIEGE DE VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) HISCHKE, Udo, F-78113 Grand Champ, FR

B60R 13/06 → (51) ***B60J 10/00***

(51) ***B60R 19/48*** ***G01S 7/03*** (11) **1 444 114 B1**
(25) De (26) De
(21) 02776680.7 (22) 18.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 11.08.2004
(86) DE 2002/003490 18.09.2002
(87) WO 2003/039917 2003/20 15.05.2003
(30) 02.11.2001 DE 10154080
(54) • *HALTERUNG FÜR EIN JUSTIERBARES GEHÄUSE*
• *POSITIONING DEVICE FOR ADJUSTABLE HOUSING*
• *DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT POUR BOITIER REGLABLE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ZEIHER, Juergen, 70499 Stuttgart, DE
KLAAS, Thomas, 71679 Asperg, DE
KOERBER, Sabine, 71638 Ludwigsburg, DE
REICHERT, Andreas, 71720 Oberstenfeld, DE

(51) ***B60R 21/01*** (11) **1 658 202 B1**
(25) De (26) De
(21) 04738898.8 (22) 08.07.2004
(84) DE ES FR GB
(43) 24.05.2006
(86) DE 2004/001482 08.07.2004
(87) WO 2005/012046 2005/06 10.02.2005
(30) 25.07.2003 DE 10333989
(54) • *VERFAHREN ZUR DIGITALEN DATEN-ÜBERTRAGUNG VON EINEM SENSOR ZU EINEM STEUERGERÄT*
• *METHOD FOR DIGITAL DATA TRANSMISSION FROM A SENSOR TO A CONTROL APPLIANCE*
• *PROCEDE POUR LA TRANSMISSION DE DONNEES NUMERIQUES ENTRE UN DETECTEUR ET UN APPAREIL DE COMMANDE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) RECKNAGEL, Rolf-Juergen, 07747 Jena, DE
WELLHOEFER, Matthias, 71701 Schwieberdingen, DE

(51) ***B60R 21/01*** ***B60R 21/34*** (11) **1 687 182 B1**
(25) De (26) De
(21) 04762736.9 (22) 03.09.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.08.2006
(86) DE 2004/001949 03.09.2004
(87) WO 2005/051726 2005/23 09.06.2005
(30) 25.11.2003 DE 10355344
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EINEN AUFPRALLSCHUTZ BEI EINEM KRAFTFAHRZEUG*
• *IMPACT PROTECTION DEVICE AND METHOD FOR A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR UNE PROTECTION EN CAS D'IMPACT POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
(72) BEUSCHEL, Michael, 85134 Stammham, DE
BURGMEIER, Raimund, 85049 Ingolstadt, DE
GÖRNIG, Thomas, 85229 Markt Indersdorf, DE
STEINER, Werner, 86529 Schrobenhausen, DE

(51) ***B60R 21/01*** (11) **1 694 535 B1**
(25) En (26) En
(21) 04804858.1 (22) 15.12.2004
(84) DE FR
(43) 30.08.2006
(86) EP 2004/053509 15.12.2004
(87) WO 2005/058653 2005/26 30.06.2005
(30) 17.12.2003 EP 03104744
(54) • *VORRICHTUNG ZUR KLASSIFIZIERUNG VON SITZBELEGUNG*
• *DEVICE FOR THE CLASSIFICATION OF SEAT OCCUPANCY*
• *CLASSIFICATEUR D'EMPREINTES DE SIEGE*
(73) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A., Zone Industrielle, 6468 Echternach, LU
(72) DECOSTER, Yves, B-6760 Ethe, BE
(74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., B.P. 48, 8001 Strassen, LU

B60R 21/01 → (51) ***B60R 21/16***

(51) ***B60R 21/09*** ***B60T 7/06*** (11) **1 475 275 B1**
(25) En (26) En
(21) 04076322.9 (22) 03.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2004
(30) 08.05.2003 GB 0310510
(54) • *Anordnung, die das Zurückziehen eines Kraftfahrzeug- Fusspedals gestattet und Kraftfahrzeug mit einer derartigen Anordnung*
• *Arrangement for permitting motor vehicle foot pedal release, and motor vehicle incorporating same*
• *Montage permettant la rétraction d'une pédale à pied de véhicule, et véhicule incorporant ce montage*
(73) KSR Automotive Limited, Moats Road, Lysaghts Way, Lysaghts Enterprise Park, Scunthorpe DN15 1ZZ, GB
(72) Jagger, Christopher Andrew, Wakefield WF2 6NY, GB
Sharp, Michael John KSR Automotive Ltd., Scunthorpe DN15 1ZZ, GB
(74) Long, Edward Anthony, et al, Hulse & Co, St. James House, 8th Floor, Vicar Lane, Sheffield S1 2EX, GB

(51) ***B60R 21/16*** ***B60R 21/01*** (11) **1 603 777 B1**
(25) En (26) En
(21) 03797031.6 (22) 17.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.12.2005
(86) US 2003/040009 17.12.2003
(87) WO 2004/094202 2004/45 04.11.2004
(30) 20.03.2003 US 391577
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG VON AIRBAGENTFALTUNG*
• *DEVICE FOR MONITORING AIRBAG DEPLOYMENT*
• *DISPOSITIF POUR SURVEILLER LE DEPLOIEMENT D'UN COUSSIN GONFLABLE*
(73) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, MI 48314, US
(72) HUSBY, Harald, S., Lakeland, FL 33813, US
(74) Gislon, Gabriele, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

(51) ***B60R 21/20*** (11) **1 695 879 B1**
(25) De (26) De
(21) 05004068.2 (22) 24.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines Luftsackmoduls und ein solches Luftsackmodul*
• *Method of assembling an airbag module and such an airbag module*
• *Procédé d'assemblage d'un module d'airbag et tel module d'airbag*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Burczyk, Christian, 10115 Berlin, DE
Hannemann, Jens, 13127 Berlin, DE
Crohn, Detlef, 13158 Berlin, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B60R 21/34 → (51) ***B60R 21/01***

(51) ***B60R 25/00*** ***G07C 9/00*** (11) **1 542 888 B1**
(25) En (26) En
(21) 03752243.0 (22) 10.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2005
(86) US 2003/028501 10.09.2003
(87) WO 2004/024501 2004/13 25.03.2004
(30) 13.09.2002 US 243615
(54) • *KRAFTFAHRZEUGWEGFAHRSPERRE MIT AUF ZÜNDZUSTAND REAGIERENDER SCHLÜSSEL-STECKT-WARNUNG*
• *MOTOR VEHICLE IMMOBILIZER WITH KEY-IN WARNING RESPONSIVE TO IGNITION STATE*
• *SYSTEME ANTIDEMARRAGE DE VEHICULE A MOTEUR AVEC ALARME DE CLE DE CONTACT ET DETECTION DE L'ETAT D'ALLUMAGE*
(73) Delphi Technologies, Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, MI 48098-2815, US
(72) TURNER, Douglas, D., Lake Orion, MI 48362, US
BERG, Frederick, J., Auburn, MI 48611, US
MATOLA, Laurence, F., Lake orion, MI 48359, US
CHILDS, Timothy, M., Vassar, MI 48768, US
(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, B.P. 65059 Tremblay en France, 95972 Roissy, FR

(51) ***B60T 1/087*** (11) **1 382 501 B1**
(25) De (26) De
(21) 03016114.5 (22) 16.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 21.01.2004
(30) 18.07.2002 DE 10232404
(54) • *Strömungsbremse*
• *Hydrodynamic retarder*
• *Frein hydro-dynamique*
(73) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE
(72) Schieck, Rudi, 55232 Alzey, DE

(51) ***B60T 7/06*** ***G05G 1/14*** (11) **1 604 876 B1**

(25) It (26) En
(21) 05007272.7 (22) 04.04.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 14.12.2005
(30) 09.06.2004 IT TO20040078
(54) • *Fahrzeugbremsservokupplungsanordnung*
• *Clip coupling device for the cap of the servo brake of a motor-vehicle*
• *Dispositif d'accouplement pour un dispositif de freinage assisté d'un véhicule.*
(73) I.M.A.M. S.p.A., Strada Vecchia di Orbassano, 92, 10040 Volvera (TO), IT
(72) La Rosa, Giacomo, 90144 Palermo, IT
Cavaglia' Renato, 10040 Volvera (TO), IT
Ballari, Marco, 10040 Gerbole Di Volvera (TO), IT
(74) Di Francesco, Gianni, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

B60T 7/06 → (51) ***B60R 21/09***

B60T 8/32 → (51) ***B60T 8/40***

(51) ***B60T 8/40*** (11) **1 674 364 B1**
B60T 8/32
(25) En (26) En
(21) 05027509.8 (22) 15.12.2005
(84) DE FR GB
(43) 28.06.2006
(30) 22.12.2004 JP 2004370827
31.05.2005 JP 2005160474
(54) • *Fahrzeugbremssteuervorrichtung und Steuerungsverfahren dafür*
• *Braking force control method for automotive vehicle and braking force control apparatus therefore*
• *Dispositif de commande de la force de freinage d'un véhicule et méthode de commande pour cela*
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Tsunehara, Hiroshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0031, JP
Suzuki, Hidetoshi, Ebina-shi Kanagawa 243-0405, JP
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) ***B60V 1/11*** (11) **1 547 893 B1**
B66F 3/35
(25) En (26) En
(21) 04029567.7 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(30) 22.12.2003 JP 2003425710
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der Hubhöhe eines Objekts*
• *Method and apparatus for controlling lift of a structural object*
• *Procédé et dispositif de réglage de la hauteur de levage d'un objet*
(73) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) Takasaki, Hiroshi c/o Nippon Steel Corp., Tobata-ku Kitakyushu-shi Fukuoka, JP
Takeda, Yuuichi c/o Nippon Steel Corp., Tobata-ku Kitakyushu-shi Fukuoka, JP
Watanabe, Kazuyoshi c/o Nippon Steel Corp., Tobata-ku Kitakyushu-shi Fukuoka, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***B61D 15/06*** (11) **1 306 281 B1**
B61G 11/16
(25) De (26) De
(21) 02023528.9 (22) 22.10.2002
(84) AT DE GB NL
(43) 02.05.2003
(30) 26.10.2001 DE 10152986
(54) • *Kletterschutzvorrichtung für Schienenfahrzeuge mit Seitenpuffern*
• *Anti climbing device for railway vehicles with side buffers*
• *Dispositif d'anti-chevauchement pour véhicules ferroviaires avec tampons latéraux*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Schmidt, Gerhard, 81476 München, DE
Waldeck, Harald, 42551 Velbert, DE

B61F 3/16 → (51) ***B61F 7/00***

B61F 5/32 → (51) ***B61F 7/00***

(51) ***B61F 7/00*** (11) **1 340 664 B1**
B61F 3/16 ***B61F 5/32***
(25) De (26) De
(21) 03001888.1 (22) 29.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 03.09.2003
(30) 27.02.2002 DE 10208542
(54) • *Spurwechselfahrwerk für Schienenfahrzeuge (Stichwort: Schwingenführung)*
• *Running gear with adjustable gauge for railway vehicles (keyword: swing arm guidance)*
• *Train de roulement à écartement variable pour véhicules ferroviaires (mot clef : guidage à bras oscillant)*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Böhm, Artur, 81547 München, DE
Ebert, Frank, 80634 München, DE
Elsner, Karl-Heinz, 41748 Viersen, DE
Gau, Harald, 18528 Parchtitz, DE
Moy, Norbert, 82362 Weilheim, DE
Schraut, Rolf, Prof., 41063 Mönchengladbach, DE

B61G 11/16 → (51) ***B61D 15/06***

(51) ***B62B 7/08*** (11) **1 190 931 B1**
(25) En (26) En
(21) 01203513.5 (22) 17.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.03.2002
(30) 22.09.2000 IT MI000535 U
(54) • *Kinderwagen mit faltbarem Rahmen und zurückziehbarem Schiebebügel*
• *Stroller with folding frame and retractable handlebar*
• *Poussette avec chassis pliant et anse à pousser rétractile*
(73) PEG PEREGO S.p.A., Via De Gasperi, 50, 20043 Arcore (Milano), IT
(72) Perego, Gianluca, 20043 Arcore (Milano), IT
(74) Faraggiana, Vittorio, Ingg. Guzzi & Ravizza S. r.l. Via Vincenzo Monti 8, 20123 Milano, IT

B62D 1/18 → (51) ***B62D 1/19***

(51) ***B62D 1/19*** (11) **1 078 843 B1**
B62D 1/18 ***F16D 3/06***
F16C 3/03
(25) Es (26) En
(21) 00900514.1 (22) 18.01.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 28.02.2001
(86) ES 2000/000015 18.01.2000
(87) WO 2000/055028 2000/38 21.09.2000
(30) 16.03.1999 ES 9900543
(54) • *TELESKOPISCHE WELLE FÜR KRAFTFAHRZEUGLENKSÄULEN MIT EINEM GLEITLASTSTEUERSYSTEM*
• *TELESCOPIC SHAFT FOR STEERING COLUMNS IN AUTOMOBILES WITH A SLIDING LOAD CONTROL SYSTEM*
• *ARBRE TELESCOPIQUE POUR COLONNES DE DIRECTION DANS DES VEHICULES AUTOMOBILES DOTES D'UN SYSTEME DE GLISSEMENT A REGULATION DE CHARGE*
(73) Daumal Castellon, Melchor, Diputacion, 455-457, 08013 Barcelona, ES
(72) Daumal Castellon, Melchor, 08013 Barcelona, ES
(74) Morgades y Manonelles, Juan Antonio, Morgades & Del Rio, S.L. C/Rector Ubach, 37-39, bj. 2.o, 08021 Barcelona, ES

(51) ***B62D 5/04*** (11) **1 529 716 B1**
(25) De (26) De
(21) 04023467.6 (22) 01.10.2004
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 11.05.2005
(30) 04.11.2003 DE 10351485
(54) • *Fahrzeug-Hilfskraftlenkung mit Elektromotor*
• *Vehicle power steering with electric motor*
• *Direction assistée pour véhicule à moteur électrique*
(73) ZF Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
(72) Heilig, Arnulf, 73529 Schwäbisch Gmünd, DE
Bischofberger, Michael, 73529 Schwäbisch Gmünd, DE
Hiegler, Stephan, 73525 Schwäbisch Gmünd, DE

B62D 5/04 → (51) ***G01L 3/10***

B62D 6/02 → (51) ***F04C 14/24***

(51) ***B62D 7/15*** (11) **1 357 013 B1**
(25) En (26) En
(21) 03075859.3 (22) 24.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 29.10.2003
(30) 11.04.2002 US 122604
(54) • *System und Verfahren für die Anwendung der Absicht einer Fahrzeugbedienungsperson zum Abstimmen des Fahrzeugsteuerungssystems*
• *System and method for using vehicle operator intent to adjust vehicle control system response*
• *Système et méthode pour utiliser l'intention de l'operateur d'un véhicule pour régler la réponse du système de contrôle du véhicule*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Martens, John D., New Hudson, OH 48165, US
(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

(51) ***B62D 15/02*** (11) **1 473 212 B1**
(25) En (26) En
(21) 04010018.2 (22) 27.04.2004
(84) DE FR GB
(43) 03.11.2004
(30) 28.04.2003 JP 2003123202
(54) • *Parkhilfe und Parkhilfsmethode für ein Fahrzeug*

- *Parking assist apparatus and parking assist method for vehicle*
- *Procédé et dispositif d'assistance au stationnement*

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(84) DE FR
(72) Kubota, Yuichi c/o Toyota Jidosha K.K., Aichi-ken, 471-8571, JP
Satonaka, Hisashi c/o Toyota Jidosha K.K., Aichi-ken, 471-8571, JP
Endo, Tomohiko c/o Toyota Jidosha K.K., Aichi-ken, 471-8571, JP
Matsui, Akira c/o Toyota Jidosha K.K., Aichi-ken, 471-8571, JP
Iwakiri, Hideyuki c/o Toyota Jidosha K. K., Aichi-ken, 471-8571, JP
Sugiyama, Toru c/o Toyota Jidosha K.K., Aichi-ken, 471-8571, JP
Kawakami, Seiji c/o Toyota Jidosha K.K., Aichi-ken, 471-8571, JP
Iwazaki, Katsuhiko c/o Toyota Jidosha K.K., Aichi-ken, 471-8571, JP
Kataoka, Hiroaki c/o Toyota Jidosha K.K., Aichi-ken, 471-8571, JP
Tanaka, Yuu, Aichi-ken, JP
Iwata, Yoshifumi, Aichi-ken, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B62D 15/02 → (51) ***G01D 5/14***

(51) ***B62D 25/06*** ***B60J 7/00*** (11) **1 637 439 B1** ***B62D 29/00***
(25) De (26) De
(21) 05018999.2 (22) 01.09.2005
(84) DE FR IT NL
(43) 22.03.2006
(30) 15.09.2004 DE 102004044670
(54) • *Fahrzeugkarosserieanbauteil, insbesondere Fahrzeugdachpaneel*
- *Bodywork component, especially vehicle roof panel*
- *Elément de carrosserie, en particulier panneau de toit de véhicule*

(73) ArvinMeritor GmbH, Albert-Einstein-Strasse 14-20, 63128 Dietzenbach, DE
(72) Schönebeck, Horst, 63571 Gelnhausen, DE
(74) Kitzhofer, Thomas, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

B62D 29/00 → (51) ***B62D 25/06***

(51) ***B62D 31/02*** ***B62D 47/02*** (11) **1 035 005 B1**
(25) De (26) De
(21) 00102894.3 (22) 12.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.09.2000
(30) 05.03.1999 DE 19909735
(54) • *Omnibusaufbau im seitlichen Dacheckbereich, in der Heckdachkuppel und im Heckeckstollen*
- *Omnibus structure at the side roof area , the rear roof dome and the roof rear quarter*
- *Structure d'un omnibus dans la zone du côté du toit, de la coupole et du côté arrière*

(73) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Postfach 50 06 20, 80976 München, DE
(72) Bartha, Ernö, Dipl.-Ing., 38640 Goslar, DE
Krimmling, Harald, Dipl.-Ing., 85259 Altomünster, DE
Sager, Johann, 85235 Odelzhausen, DE
Gabler, Julius, 85221 Dachau, DE

B62D 47/02 → (51) ***B62D 31/02***

(51) ***B62D 55/08*** ***B62D 55/10*** ***B66C 23/62*** (11) **1 426 320 B1** ***B62D 55/32***
(25) En (26) En
(21) 03257420.4 (22) 25.11.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 09.06.2004
(30) 06.12.2002 US 313266
(54) • *Raupenfahrzeug*
- *Crawler vehicle*
- *Véhicule à chenilles*

(73) Manitowoc Crane Companies, Inc., 50 West Liberty Street, Suite 1060, Reno, Nevada 89501, US
(72) Smith, Harley, Sheboygan, Wisconsin 53081, US
Zick, Joel, Manitowoc, Wisconsin 54220, US
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B62D 55/10 → (51) ***B62D 55/08***

(51) ***B62D 55/12*** (11) **1 558 484 B1**
(25) En (26) En
(21) 03714238.7 (22) 19.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2005
(86) US 2003/008357 19.03.2003
(87) WO 2004/113154 2004/53 29.12.2004
(30) 19.03.2002 US 102463
(54) • *ANTRIEBSRAD FÜR GLEISKETTENVORRICHTUNG*
- *DRIVE WHEEL FOR TRACK APPARATUS*
- *ROUE D'ENTRAINEMENT POUR SYSTEME DE CHENILLE*

(73) ATI Inc., 204A Main Street, Mt. Vernon, IN 47620, US
(72) JUNCKER, David, L., Mt. Vernon, IN 47620, US
KAHLE, Glenn, W., Franklin, MO 15044, US
RESHAD, Jamsheed, Newburgh, IN 47630, US
(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B62D 55/32 → (51) ***B62D 55/08***

B62J 3/00 → (51) ***B62J 39/00***

B62J 6/00 → (51) ***B62J 39/00***

(51) ***B62J 39/00*** ***B62J 6/00*** (11) **1 568 584 B1** ***B62J 3/00***
(25) Es (26) En
(21) 05380005.8 (22) 11.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2005
(30) 27.02.2004 ES 200400463
(54) • *Bordcomputer für Fahrräder mit integrierter Beleuchtungs-, Signal- und Lokalisierungsvorrichtung*
- *Onboard computer-integrated lighting, signalling and position locating device for bicycles*
- *Dispositif d'éclairage, de signalisation et de localisation intégré à un ordinateur de bord pour bicyclettes*

(73) Eusko Xauen, S.L., Cordeleria, 1 A, Planta 1B, 48013 Zorroza - Bilbao, ES
(72) Ochoa Monje, Ricardo, Zorroza Bilbao (Vizcaya), ES
(74) Riera Blanco, Juan Carlos, et al, Avenida Concha Espina 8, 6° D, 28036 Madrid, ES

(51) ***B62K 25/28*** (11) **1 188 657 B1**
(25) En (26) En
(21) 01117391.1 (22) 18.07.2001
(84) DE GB IT
(43) 20.03.2002
(30) 05.09.2000 JP 2000268514
(54) • *Schwingende Hinterradfederung*
- *Swing arm type suspension for vehicles*
- *Suspension oscillante de la roue arrière*

(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Gogo, Kazuhiko, 4-1 Chuo 1-chome, Wakoshi, Saitama, JP
(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B63B 35/79 → (51) ***A43C 11/14***

B63B 35/85 → (51) ***A43C 11/14***

(51) ***B64D 1/16*** ***B64D 1/18*** (11) **1 307 383 B1**
(25) En (26) En
(21) 01986286.1 (22) 07.08.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.05.2003
(86) IB 2001/002788 07.08.2001
(87) WO 2002/028708 2002/15 11.04.2002
(30) 08.08.2000 US 223754 P
(54) • *LUFTBEFÖRDERTER WASSERVERTEILER*
- *AIRBORNE WATER DIFFUSER*
- *DIFFUSEUR D'EAU AEROPORTE*

(73) UNIVERSITY OF HONG KONG, Pokfulam Road, Hong Kong, CN
(72) CHEUNG, Kwok, Pun, Hong Kong, CN
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE
(60) 06027112.9 / 1 775 215

B64D 1/18 → (51) ***B64D 1/16***

B65B 1/32 → (51) ***G06Q 10/00***

(51) ***B65B 3/02*** (11) **1 626 903 B1**
(25) De (26) De
(21) 04729613.2 (22) 27.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.02.2006
(86) EP 2004/004419 27.04.2004
(87) WO 2004/103817 2004/49 02.12.2004
(30) 23.05.2003 DE 10323335
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BLASFORMEN, FÜLLEN UND VERSCHLIESSEN VON KUNSTSTOFFBEHÄLTERN*
- *DEVICE FOR BLOW MOULDING, FILLING AND CLOSING PLASTIC CONTAINERS*
- *DISPOSITIF DE SOUFFLAGE, DE REMPLISSAGE ET DE FERMETURE DE CONTENANTS EN PLASTIQUE*

(73) Hansen, Bernd, Talstrasse 22-30, 74429 Sulzbach-Laufen, DE
(72) Hansen, Bernd, 74429 Sulzbach-Laufen, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, et al, Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

(51) ***B65B 5/10*** ***B65B 9/04*** (11) **1 713 693 B1** ***B65B 35/08***

(25) De (26) De
(21) 05706697.9 (22) 25.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(86) DE 2005/000101 25.01.2005
(87) WO 2005/075293 2005/33 18.08.2005
(30) 09.02.2004 DE 102004006375
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERFÜHREN VON PRODUKTEN AUS EINEM VORRATSGEFÄSS IN DIE NÄPFE EINER FOLIE*
• *METHOD AND DEVICE FOR TRANSFERRING PRODUCTS FROM A SUPPLY VESSEL INTO THE RECESSES OF A FOIL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRANSFERER DES PRODUITS DEPUIS UN RESERVOIR DE STOCKAGE VERS LES EVIDEMENTS D'UNE FEUILLE*
(73) UHLMANN PAC-SYSTEME GmbH & Co. KG, Uhlmannstrasse 14-18, 88471 Laupheim, DE
(72) GERTITSCHKE, Detlev, 88471 Laupheim, DE
LITKE, Harald, 88480 Achstetten, DE
(74) Hentrich, Swen, et al, Postfach 17 67, Ensingerstrasse 21, 89073 Ulm, DE

---

(51) ***B65B 5/10*** ***B65B 35/06*** (11) **1 714 873 B1** ***B65G 47/14***
(25) De (26) De
(21) 05026544.6 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(30) 21.04.2005 DE 102005018651
(54) • *Vorrichtung zum Orientieren und Weitertransport von Schüttgut*
• *Device for orientating and transporting bulk articles*
• *Dispositif pour orienter et transporter des pièces en vrac*
(73) UHLMANN PAC-SYSTEME GmbH & Co. KG, Uhlmannstrasse 14-18, 88471 Laupheim, DE
(72) Gertitschke, Detlev, Dipl.-Ing., 88471 Laupheim, DE
Litke, Harald, 88480 Achstetten, DE
(74) Hentrich, Swen, et al, Patentanwälte Dres. Fay Dziewior & Hentrich Postfach 17 67, 89007 Ulm, DE

B65B 9/04 → (51) ***B65B 5/10***

---

(51) ***B65B 11/00*** ***B65B 25/24*** (11) **1 253 083 B1**
(25) En (26) En
(21) 02252251.0 (22) 27.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.10.2002
(30) 19.04.2001 GB 0109646
(54) • *Bahnspannungsvorrichtung*
• *Web tensioning device*
• *Dispositif pour régler la tension d' une bande*
(73) ITW Limited, P.O. Box 87, Queensway, Fforestfach, Swansea SA5 4YE, GB
(72) Cook, Peter William, Peterborough, Cambridgeshire PE2 7WE, GB
Brunning, Christopher, Spalding, Lincolnshire PE11 2TN, GB
(74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***B65B 11/58*** (11) **1 492 709 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 03714993.7 (22) 01.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2005
(86) FI 2003/000250 01.04.2003
(87) WO 2003/084814 2003/42 16.10.2003
(30) 05.04.2002 FI 20020658
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM UMHÜLLEN EINER MATERIALROLLE UND UMHÜLLUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR WRAPPING A ROLL OF MATERIAL AND A WRAPPING*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ENVELOPPEMENT D'UN ROULEAU DE MATIERE ET ENVELOPPE*
(73) Raumaster Paper Oy, Sahankatu 2, 26100 Rauma, FI
(72) PAASIKIVI, Harri, FIN-32210 Loimaa, FI
(74) Suominen, Kaisa Liisa, et al, Turun Patenttitoimisto Oy, P.O.Box 99, 20521 Turku, FI

B65B 25/24 → (51) ***B65B 11/00***

B65B 35/06 → (51) ***B65B 5/10***

B65B 35/08 → (51) ***B65B 5/10***

---

(51) ***B65B 35/24*** (11) **1 326 776 B1**
(25) En (26) En
(21) 01975108.0 (22) 05.10.2001
(84) DE DK ES FR IT
(43) 16.07.2003
(86) SE 2001/002181 05.10.2001
(87) WO 2002/030752 2002/16 18.04.2002
(30) 13.10.2000 SE 0003709
(54) • *VERFAHREN ZUR HANDHABUNG EINER ZEITWEILIGEN STÖRUNG IN EINER VERPACKUNGSMASCHINE*
• *A METHOD OF HANDLING A TEMPORARY DISTURBANCE IN A PACKAGING MACHINE*
• *PROCEDE DE GESTION D'UNE PERTURBATION TEMPORAIRE DANS UNE MACHINE DE CONDITIONNEMENT*
(73) Tetra Laval Holding & Finance, Avenue Général-Guisan 70, P.O. Box 430, 1009 Pully, CH
(72) LAGERSTEDT, Jan, S-216 21 Malmö, SE
(74) Forsberg, Lars-Ake, AB Tetra Pak, Patent Department, Ruben Rausings gata, 221 86 Lund, SE

---

(51) ***B65B 69/00*** ***B21C 47/26*** (11) **1 640 273 B1**
(25) De (26) De
(21) 05015940.9 (22) 22.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

MK YU

(43) 29.03.2006
(30) 23.09.2004 DE 102004046117
(54) • *Wickelvorrichtung zur Entfernung von aufgeschnittenem Bindematerial*
• *Coiling device for removing cut binding material*
• *Dispositif d'enroulement pour enlever des matériaux de cerclage coupés*
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Gabanski, Eduard, 53879 Euskirchen, DE
Peters, Erich, 53879 Euskirchen, DE

B65D 5/50 → (51) ***B65D 81/07***

---

(51) ***B65D 5/74*** (11) **1 436 209 B1**
(25) En (26) En
(21) 02777317.5 (22) 18.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.07.2004
(86) EP 2002/011678 18.10.2002
(87) WO 2003/035491 2003/18 01.05.2003
(30) 20.10.2001 GB 0125296
(54) • *AUSGIESSTÜLLE*
• *POURING SPOUT*
• *EMBOUT VERSEUR*
(73) SIG Combibloc International AG, Industrieplatz, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) MOULTON, Alan, Bosham, West Sussex, Sussex PO 18 8LQ, GB
(74) Thielmann, Andreas, et al, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

---

(51) ***B65D 19/34*** (11) **1 227 986 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 00971924.6 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.08.2002
(86) SE 2000/001936 06.10.2000
(87) WO 2001/026983 2001/16 19.04.2001
(30) 15.10.1999 SE 9903733
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer Palette*
• *Process and apparatus for production of a pallet*
• *Procédé et appareil de production de palette*
(73) Olv Pallen Aktiebolag, Oppboga Företagsby, Gula Villan, 710 41 Fellingsbro, SE
(72) JOHANSSON, Sixten, S-635 05 Eskilstuna, SE
(74) Hynell, Magnus, Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

---

(51) ***B65D 47/20*** (11) **1 663 805 B1**
(25) No (26) En
(21) 04775058.3 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) NO 2004/000274 16.09.2004
(87) WO 2005/026012 2005/12 24.03.2005
(30) 16.09.2003 NO 20034132
(54) • *VENTIL FÜR EIN TRINKGEFÄSS*
• *A VALVE FOR A DRINKING RECEPTACLE*
• *SOUPAPE POUR RECIPIENT A BOIRE*
(73) Smartseal AS, Jakob Askelandsvei 21, 4314 Sandnes, NO
(72) N SJE, Kjetil, N-4314 Sandnes, NO
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***B65D 51/16*** ***A47J 36/02*** (11) **1 330 397 B1**
(25) En (26) En
(21) 01975326.8 (22) 25.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.07.2003
(86) US 2001/029811 25.09.2001
(87) WO 2002/026087 2002/12 04.04.2002
(30) 25.09.2000 US 235072 P
(54) • *GESCHIRR ZUM FÜTTERN VON KINDERN*
• *FEEDING DISHES FOR CHILDREN*
• *VAISSELLE POUR ENFANTS*
(73) Hakim, Nouri E., 3030 Aurora Avenue, Monroe 71201, Louisiana, US
(72) Hakim, Nouri E., Monroe 71201, Louisiana, US

(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***B65D 51/28*** (11) **1 225 132 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290109.4 (22) 16.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.07.2002
(30) 17.01.2001 FR 0100586
(54) • *Behältersammelpackung für unmittelbar vor Gebrauch zu vermischende Nahrungsmittel*
• *Set of containers for foodstuffs to be mixed just prior to use*
• *Ensemble de récipients pour denrées alimentaires à mélanger*
(73) Cofresco S.A.S., 60, rue d'Hauteville, 75010 Paris, FR
(72) Delpech, Cécile, 75014 Paris, FR
(74) Bloch, Gérard, et al, Bloch & Associés Conseils en Propriété Industrielle 2 Square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

---

(51) ***B65D 75/38*** (11) **1 424 293 B1**
B65D 81/26
(25) De (26) De
(21) 03027250.4 (22) 28.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2004
(30) 28.11.2002 DE 10255521
(54) • *Verpackungsbehälter aus Kunststoff*
• *Plastic packaging container*
• *Récipient d' emballage en plastique*
(73) Polymer-Synthese-Werk, Landrat-von-Laer-Strasse, 47495 Rheinberg, DE
(72) Klaus, Axel Uwe, 47495 Rheinberg, DE
(74) Demski, Siegfried, Ackmann, Menges & Demski Patentanwälte Tonhallenstrasse 16, 47051 Duisburg, DE

B65D 77/04 → (51) ***A61B 19/02***

---

(51) ***B65D 81/07*** (11) **1 590 262 B1**
B65D 5/50
(25) En (26) En
(21) 03800325.7 (22) 29.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 02.11.2005
(86) US 2003/041565 29.12.2003
(87) WO 2004/063052 2004/31 29.07.2004
(30) 03.01.2003 US 336624
(54) • *VERPACKUNG, VERPACKUNGSSYSTEM UND VERPACKUNGSPLATTE MIT SCHWEBENDER AUFHÄNGUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DERSELBEN*
• *SUSPENSION PACKAGES AND SYSTEMS, CUSHIONING PANELS, AND METHODS OF USING SAME*
• *SYSTEMES ET EMBALLAGES PAR SUSPENSION, PANNEAUX DE REMBOURRAGE, ET PROCEDES D'UTILISATION CORRESPONDANTS*
(73) Ade, Inc., 1430 East 130th Street, Chicago, Illinois 60633, US
(72) LOFGREN, Lewis, C., Chicago, IL 60611, US
ADAMS-KRAUS, Carmen, Leigh, Schererville, IN 46375, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(60) 06076463.6 / 1 717 154

B65D 81/26 → (51) ***B65D 75/38***

B65D 81/32 → (51) ***A23L 1/18***

B65D 81/34 → (51) ***A23L 1/18***

---

(51) ***B65D 83/08*** (11) **1 708 935 B1**
B65H 35/00
(25) En (26) En
(21) 05711920.8 (22) 25.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(86) US 2005/002200 25.01.2005
(87) WO 2005/073107 2005/32 11.08.2005
(30) 26.01.2004 US 539174 P
01.03.2004 US 549431 P
(54) • *ABGABEVORRICHTUNG FÜR BAHNMATERIAL*
• *DISPENSER FOR WEB MATERIAL*
• *DISTRIBUTEUR POUR MATERIAU EN BANDE*
(73) Sonoco Development, Inc., North Second Street, Hartsville, South Carolina 29550, US
(72) LANIER, Ronald, A., Jr., Savannah, GA 31410, US
TUCKER, Michael, Valatie, NY 12184, US
PAVLIK, Rudy, Lincolnshire, IL 60069, US
DESROSIERS, Victor, J., Kinderhook, NY 12106, US
(74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, GB-Glasgow G1 3AE, GB

B65D 83/14 → (51) ***A61Q 1/00***

---

(51) ***B65D 85/16*** (11) **1 539 613 B1**
(25) En (26) En
(21) 03733791.2 (22) 24.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(86) SE 2003/001083 24.06.2003
(87) WO 2004/007316 2004/04 22.01.2004
(30) 11.07.2002 SE 0202171
(54) • *ÖFFNUNGSANORDNUNG FÜR EINZELN EINGEPACKTE ABSORPTIONSARTIKEL*
• *OPENING ARRANGEMENT FOR SINGLE-WRAPPED ABSORBENT ARTICLES*
• *SYSTEME D'OUVERTURE POUR ARTICLES ABSORBANTS EMBALLES INDIVIDUELLEMENT*
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) HANSSON, Roy, S-431 50 Mölndal, SE
(74) Romare, Laila Anette, et al, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

B65G 1/04 → (51) ***B66F 9/14***

---

(51) ***B65G 17/00*** (11) **1 512 645 B1**
B65G 35/06 ***B65G 21/20***
(25) De (26) De
(21) 04090305.6 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2005
(30) 04.09.2003 DE 10340867
(54) • *Fördersystem, insbesondere eine Flughafen-Gepackförderanlage*
• *Conveying system, in particular for baggage in airports*
• *Système de transport, en particulier pour baggage dans des aéroports*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Brixius, Wolfgang, 91077 Neunkirchen A. Br, DE
Gräfer, Dominik, 44265 Dortmund-Wellinghofen, DE
Hoene, Albrecht, Dr., 93138 Lappersdorf, DE

B65G 17/14 → (51) ***B65G 17/34***

B65G 17/18 → (51) ***B65G 17/34***

---

(51) ***B65G 17/34*** (11) **1 461 276 B1**
B65G 17/18 ***B65G 17/14***
B66B 9/10 ***B66B 21/08***
E04H 6/14
(25) En (26) En
(21) 02769778.8 (22) 22.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 29.09.2004
(86) AU 2002/001431 22.10.2002
(87) WO 2003/037757 2003/19 08.05.2003
(30) 29.10.2001 AU PR108543
(54) • *FÖRDEREINRICHTUNG*
• *CONVEYING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT*
(73) MARTIN GESSNER PTY LTD, Daoron, Mullaley, New South Wales 2379, AU
(72) MARTIN, Kevin, Joseph, Mullaley, New South Wales 2379, AU
(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

B65G 21/20 → (51) ***B65G 17/00***

B65G 35/06 → (51) ***B65G 17/00***

B65G 47/14 → (51) ***B65B 5/10***

---

(51) ***B65G 47/90*** (11) **1 657 190 B1**
(25) De (26) De
(21) 05024532.3 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.05.2006
(30) 12.11.2004 DE 102004054713
(54) • *Vorrichtung zum Aufnehmen und Abgeben von Stückgut*
• *Device for engaging and dispensing articles*
• *Dispositif de saisie et délivrance d'objets*
(73) HOLMATEC Maschinenbau GmbH, Holsterfeld 11, 48499 Salzbergen, DE
(72) Grosse-Rechtien, Heribert, 48431 Rheine, DE
(74) Engelmann, Kristiana, et al, Busse & Busse, Patentanwälte, Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

---

(51) ***B65H 3/08*** (11) **1 020 385 B1**
B65H 3/42 ***B65H 5/12***
B65H 5/22 ***B65H 5/30***
(25) De (26) De
(21) 98811271.0 (22) 28.12.1998
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 19.07.2000
(54) • *Vorrichtung zum Beschicken einer Verarbeitungsstrecke mit Druckprodukten*
• *Device for charging a processing line with printed products*
• *Dispositif pour charger une ligne de transformation avec des produits imprimés*
(73) GRAPHA-HOLDING AG, Seestrasse 41, Postfach 170, 6052 Hergiswil, CH
(72) Müller, Hans, 4800 Zofingen, CH

B65H 3/42 → (51) ***B65H 3/08***

B65H 5/12 → (51) ***B65H 3/08***

B65H 5/22 → (51) ***B65H 3/08***

B65H 5/30 → (51) ***B65H 3/08***

(51) ***B65H 15/00*** (11) **1 295 826 B1**
(25) En (26) En
(21) 02256123.7 (22) 04.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 26.03.2003
(30) 21.09.2001 JP 2001290113
(54) • *Zurückschaltungseinrichtung und Zurückschaltungsverfahren*
• *Switchback device and switchback method*
• *Dispositif et méthode de retour*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ina, Atsushi, c/o Intellectual Prop. Division, Minato-ku, Tokyo, JP
Fukatsu, Kunio, c/o Intellectual Prop. Division, Minato-ku, Tokyo, JP
Kurokawa, Koji, c/o Intellectual Prop. Division, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) ***B65H 23/04*** ***B65H 45/22*** (11) **0 901 976 B1** ***B65H 39/16***
(25) De (26) De
(21) 98112876.2 (22) 10.07.1998
(84) DE FR GB
(43) 17.03.1999
(30) 09.09.1997 US 926058
(54) • *Anordnung von Walzen in einem Falzapparat einer Rollenrotationsdruckmaschine*
• *Arrangement of rollers in a folding apparatus of a rotary web printing press*
• *Ensemble de cylindre dans une machine de pliage d'une machine à imprimer rotative pour bandes*
(73) Goss International Americas, Inc., 121 Broadway Street, Dover, NH 03820, US
(72) Bredenberg, Paul Emmet, Porthmouth, NII 03801, US
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***B65H 29/06*** (11) **1 479 629 B1**
(25) En (26) En
(21) 04010135.4 (22) 29.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.11.2004
(30) 19.05.2003 US 440880
(54) • *Übergabevorrichtung*
• *Transfer device*
• *Dispositif de transfert*
(73) GRAPHIC MANAGEMENT ASSOCIATES, INC., 2180 Avenue B, Bethlehem, Pennsylvania 18017, US
(72) Noll, Harry C. Jr., Whitehall PA 18052, US
(74) Wasmeier, Alfons, Patentanwälte Graf Wasmeier Glück Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

B65H 35/00 → (51) ***B65D 83/08***

B65H 39/16 → (51) ***B65H 23/04***

B65H 45/22 → (51) ***B65H 23/04***

B65H 55/00 → (51) ***D02H 13/28***

(51) ***B66B 1/46*** (11) **1 295 838 B1**
(25) De (26) De
(21) 02020262.8 (22) 11.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.03.2003
(30) 20.09.2001 EP 01810910
(54) • *Steuereinrichtung und Computerprogrammprodukt zur Beförderung von Personen/Gütern mit Hilfe von Benutzerprofilen*
• *Control unit for the transport of persons and goods using user-profiles*
• *Contrôleur pour les transport de personnes et marchandises utilisant des profils-utilisateur*
(73) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach 175, 6052 Hergiswil, CH
(72) Friedli, Paul, Dr.,sc., tech., 5453 Remetschwil, CH

(51) ***B66B 5/00*** (11) **1 592 634 B1**
(25) De (26) De
(21) 04710776.8 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2005
(86) DE 2004/000261 13.02.2004
(87) WO 2004/071924 2004/35 26.08.2004
(30) 15.02.2003 DE 10306375
(54) • *VERFAHREN ZUR BERPR FUNG VON FANGVORRICHTUNGEN*
• *METHOD FOR INSPECTING SAFETY CATCHES*
• *PROCEDE POUR VERIFIER DES PARACHUTES*
(73) Henning Testing Systems GmbH, Loher Strasse 26a - 30a, 58332 Schwelm, DE
(72) PINI, Peter, 38122 Braunschweig, DE
(74) Gerstein, Hans Joachim, et al, Gramm, Lins & Partner Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

B66B 9/10 → (51) ***B65G 17/34***

B66B 21/08 → (51) ***B65G 17/34***

B66C 23/62 → (51) ***B62D 55/08***

B66F 3/35 → (51) ***B60V 1/11***

(51) ***B66F 9/075*** (11) **1 466 860 B1**
(25) De (26) De
(21) 04008359.4 (22) 06.04.2004
(84) DE FR GB SE
(43) 13.10.2004
(30) 08.04.2003 DE 10316049
(54) • *Baukastensystem zur Herstellung von Flurförderzeugen*
• *Construction kit for the building of load-handling trucks*
• *Kit de construction pour la fabrication de véhicules de manutention*
(73) STILL WAGNER GmbH & Co KG, Ernst-Wagner-Weg 1-5, 72766 Reutlingen, DE
(72) Meinhardt, Michael, 72760 Reutlingen, DE
(74) Lang, Michael, Linde AG Zentrale Patentabteilung, 82049 Höllriegelskreuth, DE

(51) ***B66F 9/14*** ***B65G 1/04*** (11) **1 714 937 B1**
(25) De (26) De
(21) 05008375.7 (22) 18.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(54) • *Teleskopierbares Lastaufnahmemittel*
• *Telescopic load pick-up means*
• *Moyen de prise de charge télescopique*
(73) "AFB" Anlagen- und Filterbau GmbH & Co. KG, Am Tennisplatz, D-35708 Haiger-Sechshelden, DE
(72) Langer, Heinz Hebert, 35745 Herborn, DE
(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, et al, Valentin, Gihske, Grosse Patentanwälte Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

(51) ***B67D 5/365*** (11) **1 243 549 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 02445039.7 (22) 22.03.2002
(84) DE FR GB IT SE
(43) 25.09.2002
(30) 22.03.2001 SE 0100993
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Handhabung eines Zapfschlauches*
• *Device and method for handling a hose*
• *Méthode et dispositif pour la manipulation d'un tuyau*
(73) DRESSER WAYNE AB, Box 30049, 200 61 Malmö, SE
(72) Larsson, Bengt I., 274 53 Skivarp, SE
Svensson-Olsson, Viveka, 231 92 Trelleborg, SE
Hägerklint, Lars, 235 37 Vellinge, SE
Hansson, Ken-Inge, 217 57 Malmö, SE
Petersen, Kenneth, 215 74 Malmö, SE
Lindborg, Lars-Göran, 231 38 Trelleborg, SE
(74) Jörgensson, Leif Sixten, et al, Awapatent AB Box 5117, 200 71 Malmö, SE

B67D 5/60 → (51) ***C12C 13/00***

B68G 7/06 → (51) ***D04H 1/02***

(51) ***C01G 41/00*** ***B01J 8/18*** (11) **1 263 682 B1** ***B01J 8/00***
(25) En (26) En
(21) 01910123.7 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 11.12.2002
(86) IL 2001/000211 06.03.2001
(87) WO 2001/066462 2001/37 13.09.2001
(30) 06.03.2000 IL 13489100
(54) • *REAKTOR ZUR HERSTELLUNG ANORGANISCHER, FULLERENARTIGER, HOHLER WOLFRAMDISULFIDNANOPARTIKEL UND -NANORÖHREN*
• *REACTORS FOR PRODUCING INORGANIC FULLERENE-LIKE TUNGSTEN DISULFIDE HOLLOW NANOPARTICLES AND NANOTUBES*
• *REACTEURS POUR LA PRODUCTION DE NANOPARTICULES ET NANOTUBES CREUX A BASE DE DISULFURE DE TUNGSTENE DE TYPE FULLERENE INORGANIQUE*
(73) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD., Weizmann Institute of Science, P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
(72) TENNE, Reshef, 76231 Rehovot, IL
FELDMAN, Yishay, 77391 Ashdod, IL
ZAK, Alla, 76287 Rehovot, IL
ROSENTSVEIG, Rita, 76273 Rehovot, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C02F 1/00*** ***C02F 1/42*** (11) **0 941 968 B1** ***F16K 31/48***
(25) En (26) En
(21) 99104114.6 (22) 02.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL SE
(43) 15.09.1999
(30) 06.03.1998 US 77034 P
(54) • *Kontrollvorrichtung in Modulbauweise für ein Wasserbehandlungssystem*

- *Modular control apparatus for a water treatment system*
- *Dispositif de commande modulaire pour un système de traitement de l'eau*

(73) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) Channell, Alan B., Columbia City, IN 46725, US
Wilfong, Rudy B., Fort Wayne, IN 46845, US
Wilfong, Robert W., Fort Wayne, IN 46845, US
Painter, Danny J., New Haven, IN 46774, US
(74) Charig, Raymond Julian, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C02F 1/42 → (51) ***C02F 1/00***

(51) ***C02F 1/461*** (11) **1 314 699 B1**
(25) En (26) En
(21) 01127942.9 (22) 23.11.2001
(84) DE FR GB IT NL
(43) 28.05.2003
(54) • *Verfahren zum Reinigen einer Vorrichtung zur Erzeugung von elektrolysiertem Wasser*
- *Method for cleaning an electrolyzed water production apparatus*
- *Procédé de nettoyage d' un appareil pour la production d'eau electrolysée*

(73) HOSHIZAKI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 3-16, Minamiyakata, Sakae-machi, Toyoake-shi, Aichi-ken, JP
(72) Yamaguchi, Hiroki, Peachtree City, Georgia 30269, US
Kamitani, Yoshinori, Toyoake-shi, Aichi-ken, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

C02F 5/02 → (51) ***C11D 3/37***

(51) ***C03B 37/14*** ***C03B 37/16*** (11) **1 506 139 B1** ***C03C 1/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03752847.8 (22) 21.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2005
(86) FR 2003/001538 21.05.2003
(87) WO 2003/097543 2003/48 27.11.2003
(30) 22.05.2002 FR 0206201
(54) • *GLASFASERGRANULAT MIT HOHER DICHTE*
- *HIGH-DENSITY GLASS FIBRE GRANULES*
- *GRANULES DE FILS DE VERRE DE FORTE DENSITE*

(73) Saint-Gobain Vetrotex France S.A., 130, avenue des Follaz, 73000 Chambéry, FR
(72) BLANCHARD, Jean-François, F-73800 Les Marches, FR
VIANA, Jean-Louis, F-73800 Cruet, FR
BASTARD, Michel, F-73100 Gresy sur Aix, FR
FONT, Dominique, F-73190 Saint Baldoph, FR
(74) Jamet, Vincent, et al, Saint-Gobain Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

C03B 37/16 → (51) ***C03B 37/14***

C03C 1/02 → (51) ***C03B 37/14***

C03C 8/00 → (51) ***H01C 17/065***

C03C 17/00 → (51) ***H01J 9/24***

C03C 17/22 → (51) ***H01J 9/24***

(51) ***C07C 37/20*** ***C07C 39/20*** (11) **1 575 889 B1**
(25) En (26) En
(21) 02788387.5 (22) 19.12.2002
(84) CH DE GB LI
(43) 21.09.2005
(86) IB 2002/005513 19.12.2002
(87) WO 2004/056733 2004/28 08.07.2004
(54) • *MIKROWELLENINDUZIERTER PROZESS ZUR HERSTELLUNG VON SUBSTITUIERTEN 4-VINYLPHENOLEN*
- *A MICROWAVE INDUCED PROCESS FOR THE PREPARATION OF SUBSTITUTED 4-VINYLPHENOLS*
- *PROCEDE CONSISTANT A UTILISER LES HYPERFREQUENCES POUR PREPARER DES 4-VINYLPHENOLS SUBSTITUES*

(73) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
(72) SINHA, Arun, Kumar, Palampur 176 061 Himachal Pradesh, IN
JOSHI, Bhupendra, Prasad, Palampur 176 061 Himachal Pradesh, IN
SHARMA, Anuj, Palampur 176 061 Himachal Pradesh, IN
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, Groth & Co.KB P. O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

C07C 39/20 → (51) ***C07C 37/20***

C07C 51/00 → (51) ***C08G 63/183***

(51) ***C07C 51/09*** ***C07C 51/56*** ***C07C 53/02*** ***C07C 69/14*** (11) **1 421 052 B1** ***C07C 67/02*** ***C07C 53/12***
(25) De (26) De
(21) 02764771.8 (22) 24.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.05.2004
(86) EP 2002/008232 24.07.2002
(87) WO 2003/014053 2003/08 20.02.2003
(30) 07.08.2001 DE 10138778
(54) • *FLEXIBLES VERFAHREN ZUR GEMEINSAMEN HERSTELLUNG VON AMEISENSÄURE SOWIE EINER CARBONSÄURE MIT MINDESTENS ZWEI KOHLENSTOFFATOMEN UND/ODER DEREN DERIVATEN*
- *FLEXIBLE METHOD FOR THE COMMON PRODUCTION OF FORMIC ACID, A CARBOXYLIC ACID HAVING AT LEAST TWO CARBON ATOMS, AND/OR THE DERIVATIVES OF THE SAME*
- *PROCEDE FLEXIBLE DE PRODUCTION SIMULTANEE D'ACIDE FORMIQUE ET D'UN ACIDE CARBOXYLIQUE AYANT AU MOINS DEUX ATOMES DE CARBONE ET/OU LEURS DERIVES*

(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) ZEHNER, Peter, 67071 Ludwigshafen, DE
PASTRE, Jörg, 64625 Bensheim, DE
STÜER, Wolfram, 68165 Mannheim, DE

(51) ***C07C 51/09*** (11) **1 682 476 B1**
(25) De (26) De
(21) 04797653.5 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.07.2006
(86) EP 2004/012543 05.11.2004
(87) WO 2005/044771 2005/20 19.05.2005
(30) 06.11.2003 DE 10351733
05.05.2004 DE 102004022135
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMEISENSAUREN FORMIATEN*
- *METHOD FOR THE PRODUCTION OF FORMIC ACID FORMATES*
- *PROCEDE DE PREPARATION DE FORMIATES D'ACIDE FORMIQUE*

(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HAUK, Alexander, 67071 Ludwigshafen, DE
KARL, Jörn, 67063 Ludwigshafen, DE
PASCHOLD, Jürgen, 67691 Hochspeyer, DE
GROPP, Stefan, 67346 Speyer, DE
LOHMANN, Anna, Valeska, 67117 Limburgerhof, DE
LENZ, Robert, 67126 Hochdorf-Assenheim, DE
LETZELTER, Thomas, 76855 Annweiler, DE
HEINZ, Robert, 67067 Ludwigshafen, DE
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) ***C07C 51/43*** ***C07C 57/04*** (11) **1 387 824 B1** ***C07D 207/26***
(25) De (26) De
(21) 02735324.2 (22) 02.05.2002
(84) BE DE FR
(43) 11.02.2004
(86) EP 2002/004783 02.05.2002
(87) WO 2002/090310 2002/46 14.11.2002
(30) 10.05.2001 DE 10122788
(54) • *VERFAHREN DER KRISTALLISATIVEN REINIGUNG EINER ROH-SCHMELZE WENIGSTENS EINES MONOMEREN*
- *METHOD FOR PURIFYING A RAW MELT OF AT LEAST ONE MONOMER BY CRYSTALLIZATION*
- *PROCEDE DE PURIFICATION PAR CRISTALLISATION D'UNE MASSE FONDUE BRUTE D'AU MOINS UN MONOMERE*

(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HAMMON, Ulrich, 68163 Mannheim, DE
ECK, Bernd, 68519 Viernheim, DE
BAUMANN, Dieter, 67227 Frankenthal, DE
HEILEK, Jörg, 69245 Bammental, DE
MÜLLER-ENGEL, Klaus, Joachim, 76297 Stutensee, DE

C07C 51/56 → (51) ***C07C 51/09***

C07C 53/02 → (51) ***C07C 51/09***

C07C 53/12 → (51) ***C07C 51/09***

C07C 57/04 → (51) ***C07C 51/43***

C07C 67/02 → (51) ***C07C 51/09***

(51) ***C07C 67/283*** ***C07C 69/14*** (11) **1 174 414 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00904073.4 (22) 21.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 23.01.2002
(86) JP 2000/000977 21.02.2000
(87) WO 2000/064852 2000/44 02.11.2000
(30) 27.04.1999 JP 11887499
30.06.1999 US 141247 P
07.07.1999 JP 19335299
10.08.1999 US 147812 P
05.10.1999 JP 28452099
01.11.1999 US 162896 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG HYDROGENIERTER ESTER*

- *PROCESS FOR PRODUCING HYDROGENATED ESTER*
- *PROCEDE DE PRODUCTION D'ESTER HYDROGENE*

(73) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) OHGA, Kazuhiko, Oita Works, Showa Denko K. K., Oita-shi, Oita 870-0111, JP
FUJIMOTO, Masayuki, Oita Works, Showa Denko K. K., Oita-shi, Oita 870-0111, JP
UCHIDA, Hiroshi, Oita Works, Showa Denko K. K., Oita-shi, Oita 870-0111, JP
TAJIMA, Tsuneo, Oita Works, Showa Denko K. K., Oita-shi, Oita 870-0111, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C07C 69/14 → (51) ***C07C 51/09***

C07C 69/14 → (51) ***C07C 67/283***

(51) ***C07C 209/20*** ***C07C 211/63*** (11) **1 254 889 B1**
(25) En (26) En
(21) 02008898.5 (22) 20.04.2002
(84) DE FR GB
(43) 06.11.2002
(30) 02.05.2001 JP 2001135339
02.05.2001 JP 2001135340
19.07.2001 JP 2001219740
19.07.2001 JP 2001219741
(54)
- *Verfahren zur Herstellung quaternärer Ammoniumsalze von Hydroxycarbonsäuren und quaternärer Ammoniumsalze anorganischer Säuren*
- *Process for the preparation of quaternary ammonium salts of hydroxycarboxylic acids and quaternary ammonium salts of inorganic acids*
- *Procédé de production de sels d'ammonium quaternaires d'acides hydroxycarboxylique et de sels d'ammonium quaternaires d'acides inorganiques*

(73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Kanbara, Yutaka, Mitsubishi Gas Chem. Comp., Inc., Niigata-shi, Niigata, JP
Higuchi, Yasushi, Mitsubishi Gas Chem. Comp., Inc., Niigata-shi, Niigata, JP
Tsujimoto, Tomoo, Mitsubishi Gas Chem. Comp., Inc., Niigata-shi, Niigata, JP
Nogami, Genki, Mitsubishi Gas Chem. Comp., Inc., Niigata-shi, Niigata, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C07C 211/63 → (51) ***C07C 209/20***

(51) ***C07C 229/00*** (11) **1 278 717 B1**
(25) En (26) En
(21) 01908049.8 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 29.01.2003
(86) IB 2001/000316 07.03.2001
(87) WO 2001/066512 2001/37 13.09.2001
(30) 07.03.2000 IN DE200000
(54)
- *EINTOPFSYNTHESE VON 3-CYCLOPROPYLAMINO-2- 2,4-DIBROMO-3-(DIFLUOROMETHOXY)BENZOYL|-2-PROPENSÄURE ALKYLESTER ALS NÜTZLICHES ZWISCHENPRODUKT FÜR ANTIBAKTERIELLE QUINOLON-ARZNEISTOFFE*
- *ONE-POT SYNTHESIS OF ALKYL 3-CYCLOPROPYLAMINO-2- 2,4-DIBROMO-3-(DIFLUOROMETHOXY)BENZOYL|-2-PROPENOATE AS A USEFUL INTERMEDIATE FOR ANTIBACTERIAL QUINOLONE MEDICAMENTS*
- *SYNTHESE EN RECIPIENT UNIQUE D'ALKYL 3-CYCLOPROPYLAMINO-2- 2,4-DIBROMO-3-(DIFLUOROMETHOXY) BENZOYL|-2-PROPENOATE COMME INTERMEDIAIRE UTILE POUR DES MEDICAMENTS ANTIBACTERIENS A BASE DE QUINOLONE*

(73) Ranbaxy Laboratories Limited, 19, Nehru Place, New Delhi 110 019, IN
TOYAMA CHEMICAL CO., LTD., Shimookui 2-chome, Toyama, Toyama 930-8508, JP
(72) Bose, Prosenjit, Gurgaon Haryana 122 001, IN
Kumar, Naresh, Gurgaon Haryana 122 001, IN
Kiyoto, Taro, Toyama Toyama 930-8508, JP
(74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intellectual Property Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

C07C 257/22 → (51) ***C07D 417/06***

C07C 261/00 → (51) ***C07D 417/06***

(51) ***C07C 271/20*** ***A61K 31/192*** ***A61P 11/00*** (11) **1 363 874 B1** ***A61K 31/194*** ***C07D 213/30***
(25) En (26) En
(21) 02722086.2 (22) 16.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 26.11.2003
(86) EP 2002/001663 16.02.2002
(87) WO 2002/066420 2002/35 29.08.2002
(30) 21.02.2001 EP 01104092
(54)
- *TRYPTASEHEMMER*
- *TRYPTASE INHIBITORS*
- *INHIBITEURS DE LA TRYPTASE*

(73) ALTANA Pharma AG, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
(72) MARTIN, Thomas, 78462 Konstanz, DE
BÄR, Thomas, 78479 Reichenau, DE
STADLWIESER, Josef, 78465 Konstanz, DE
ULRICH, Wolf-Rüdiger, 78464 Konstanz, DE
DOMINIK, Andreas, 78333 Stockach, DE
BUNDSCHUH, Daniela, 8272 Ermatingen, CH
ZECH, Karl, 78465 Konstanz, DE
SOMMERHOFF, Christian, P., 81929 München, DE
(74) Wild, Robert, et al, c/o ALTANA Pharma AG, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE

C07C 277/08 → (51) ***C07D 417/06***

(51) ***C07D 207/09*** (11) **1 680 400 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04791555.8 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 19.07.2006
(86) FR 2004/002644 15.10.2004
(87) WO 2005/037785 2005/17 28.04.2005
(30) 17.10.2003 FR 0312143
(54)
- *DERIVATE VON N-[PHENYL(PYRROLIDIN-2-YL)METHYL]BENZAMID UND N-[(AZEPAN-2-YL)PHENYLMETHYL]BENZAMID, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN ANWENDUNG IN THERAPEUTIKA*
- *DERIVATIVES OF N-[PHENYL(PYRROLIDINE-2-YL)METHYL]BENZAMIDE AND N-[(AZEPAN-2-YL)PHENYLMETHYL]BENZAMIDE, PREPARATION METHOD THEREOF AND APPLICATION OF SAME IN THERAPEUTICS*
- *DERIVES DE N-[PHENYL(PYRROLIDIN-2-YL)METHYL]BENZAMIDE, ET N-[(AZEPAN-2-YL) PHENYLMETHYL]BENZAMIDE, LEUR PREPARATION ET LEUR APPLICATION EN THERAPEUTIQUE*

(73) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) DARGAZANLI, Gihad, F-94230 Cachan, FR
ESTENNE-BOUHTOU, Geneviève, F-94550 Chevilly-Larue, FR
MEDAISKO, Florence, F-94100 Saint-Maur-Des-Fosses, FR
RAKOTOARISOA, Nathalie, F-91160 Longjumeau, FR
(74) Monain, Patrice, et al, Sanofi-Aventis Departement Brevets 174, avenue de France, 75013 Paris, FR

C07D 207/26 → (51) ***C07C 51/43***

C07D 213/30 → (51) ***C07C 271/20***

C07D 213/61 → (51) ***C07D 417/06***

(51) ***C07D 223/16*** (11) **1 699 764 B1**
(25) En (26) En
(21) 04804148.7 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(86) EP 2004/014552 21.12.2004
(87) WO 2005/066134 2005/29 21.07.2005
(30) 22.12.2003 US 531746 P
(54)
- *BIS-DICARBONSÄURESALZE VON BENAZEPRIL UND HERSTELLUNG VON BENAZEPRIL ÜBER DIESE SALZE*
- *BIS-DICARBOXYLIC ACID SALTS OF BENAZEPRIL AND PREPARATION OF BENAZEPRIL VIA THESE SALTS*
- *SELS D'ACIDE BIS-DICARBOXYLIQUE DE BENAZEPRIL ET PREPARATION DE BENAZEPRIL A PARTIR DE CES SELS*

(73) Meda AB, Pipers väg 2, 170 09 Solna, SE
(72) GRIMLER, Dominique, F-68560 Hirsingue, FR
SEDELMEIER, Gottfried, 79227 Schallstadt, DE
(74) Endler, Gabriele, et al, MEDA Pharma GmbH & Co. KG Patents & Trademarks Benzstraße 1, 61352 Bad Homburg, DE

C07D 235/18 → (51) ***A61K 31/4184***

C07D 261/20 → (51) ***C07D 413/10***

C07D 277/10 → (51) ***G03F 7/004***

C07D 277/36 → (51) ***C07D 417/06***

C07D 305/14 → (51) ***A61K 31/337***

C07D 307/14 → (51) ***C07D 417/06***

(51) ***C07D 311/94*** (11) **1 490 351 B1**
(25) En (26) En
(21) 03719543.5 (22) 02.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2004
(86) US 2003/010072 02.04.2003
(87) WO 2003/084946 2003/42 16.10.2003

(30) 03.04.2002 US 369470 P
(54) • *HERSTELLUNG VON DIHYDRONEPETALACTON DURCH HYDRIERUNG VON NEPETALACTON*
• *PRODUCTION OF DIHYDRONEPETALACTONE BY HYDROGENATION OF NEPETALACTONE*
• *PRODUCTION DE DIHYDRONEPETALACTONE PAR HYDROGENATION DE NEPETALACTONE*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) MANZER, Leo, E., Wilmington, DE 19803, US
(74) Towler, Philip Dean, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07D 339/06 → (51) ***G03F 7/004***

C07D 401/06 → (51) ***C07D 417/06***

C07D 401/10 → (51) ***A61K 31/4184***

C07D 401/12 → (51) ***A61K 31/4184***

C07D 403/12 → (51) ***A61K 31/4184***

C07D 405/10 → (51) ***A61K 31/4184***

C07D 405/12 → (51) ***A61K 31/4184***

C07D 407/12 → (51) ***A61K 31/337***

C07D 409/12 → (51) ***A61K 31/337***

C07D 409/12 → (51) ***A61K 31/4184***

(51) ***C07D 413/10*** ***A01N 43/72*** (11) **1 286 991 B1** ***C07D 261/20***
(25) De (26) De
(21) 00989895.8 (22) 27.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
(43) 05.03.2003
(86) EP 2000/011823 27.11.2000
(87) WO 2001/040221 2001/23 07.06.2001
(30) 02.12.1999 DE 19958031
(54) • *CYCLOPROPYL-ANELLIERTE 3-(4,5-DIHYDROISOXAZOL-3-YL)-SUBSTITUIERTE BENZOYLPYRAZOLE ALS HERBIZIDE*
• *CYCLOPROPYL-ANELLATED 3-(4,5-DIHYDROISOXAZOL-3-YL)-SUBSTITUED BENZOYLPYRAZOLES*
• *BENZOYLPYRAZOLES SUBSTITUES EN 3-(4,5-DIHYDROISOXAZOL-3-YLE) ET A ANELLATION CYCLOPROPYLE*
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KUDIS, Steffen, 68167 Mannheim, DE
BAUMANN, Ernst, 67373 Dudenhofen, DE
VON DEYN, Wolfgang, 67435 Neustadt, DE
LANGEMANN, Klaus, 34270 Schauenburg, DE
MAYER, Guido, 67161 Gönnheim, DE
MISSLITZ, Ulf, 67433 Neustadt, DE
NEIDLEIN, Ulf, 68165 Mannheim, DE
WITSCHEL, Matthias, 67098 Bad Dürkheim, DE
WESTPHALEN, Karl-Otto, 67346 Speyer, DE
WALTER, Helmut, 67283 Obrigheim, DE

(51) ***C07D 417/06*** ***C07D 401/06*** ***C07C 277/08*** ***C07D 213/61*** ***C07D 307/14*** (11) **1 187 833 B1** ***C07C 257/22*** ***C07C 261/00*** ***C07D 277/36***
(25) En (26) En
(21) 00942115.7 (22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.03.2002
(86) EP 2000/005762 21.06.2000
(87) WO 2001/000623 2001/01 04.01.2001
(30) 23.06.1999 CH 117199
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON THIAMETHOXAM*
• *METHOD OF PRODUCING THIAMETHOXAM*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE THIAMETHOXAM*
(73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) SEIFERT, Gottfried, CH-4312 Magden, CH
RAPOLD, Thomas, CH-4323 Wallbach, CH
GISIN, Verena, CH-5028 Ueken, CH
(74) Waterman, John Richard, et al, Syngenty Limited Intellectual Property Department Jealott's Hill International Research Centre P. O. Box 3538, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB

(51) ***C07D 471/04*** ***A61K 31/437*** (11) **1 423 389 B1** ***A61P 31/22***
(25) En (26) En
(21) 02759464.7 (22) 27.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.06.2004
(86) US 2002/027251 27.08.2002
(87) WO 2003/022845 2003/12 20.03.2003
(30) 07.09.2001 US 318203 P
(54) • *PYRAZOLO-PYRIDINE FÜR DIE BEHANDLUNG VON HERPES-ANSTECKUNGEN*
• *PYRAZOLO-PYRIDINES FOR THE TREATMENT OF HERPES INFECTIONS*
• *PYRAZOLO-PYRIDINES SERVANT AU TRAITEMENT D'INFECTIONS HERPETIQUES*
(73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19101, US
(72) JOHNS, Brian A.; c/o GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US
GUDMUNDSSON, Kristjan; c/o GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US
(74) Cooke, Tracey, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property (CN9.25.1), 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) ***C07D 471/14*** (11) **1 641 796 B1**
(25) En (26) En
(21) 04740057.7 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.04.2006
(86) EP 2004/006612 18.06.2004
(87) WO 2005/000849 2005/01 06.01.2005
(30) 26.06.2003 GB 0314967
(54) • *5HT2C REZEPTOR AGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES UND FETTLEIBIGKEIT*
• *5HT2C RECEPTOR AGONISTS FOR THE TREATMENT OF DIABETES AND OBESITY*
• *AGONISTES DU RECEPTEUR 5HT2C POUR LE TRAITEMENT DU DIABETE ET DE L'OBESITE*
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
VERNALIS RESEARCH LIMITED, Oakdene Court, 613 Reading Road, Winnersh, Wokingham, Berkshire RG41 5UA, GB
(72) BLENCH, Toby Jonathan, Winnersh, Wokingham RG41 5UA, GB
HEBEISEN, Paul, CH-4052 Basel, CH
RICHTER, Hans, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
ROEVER, Stephan, 79594 Inzlingen, DE
(74) Waschbüsch, Klaus, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basle, CH

(51) ***C07D 487/04*** ***A61P 17/06*** ***A61K 8/49*** (11) **1 373 270 B1** ***A61Q 17/04***
(25) De (26) De
(21) 02716759.2 (22) 11.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) EP 2002/001402 11.02.2002
(87) WO 2002/072583 2002/38 19.09.2002
(30) 09.03.2001 DE 10111728
(54) • *TRIZYKLISCHE CHINOXALINDERIVATE ALS UV-FILTER*
• *TRICYCLIC QUINOXALINE DERIVATIVES AS A UV FILTER*
• *DERIVES DE QUINOXALINE TRICYCLIQUE UTILISES COMME FILTRE UV*
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) PFLÜCKER, Frank, 64297 Darmstadt, DE
SCHWARZ, Michael, 64331 Weiterstadt, DE
SCHOLZ, Volker, 64295 Darmstadt, DE
NEUNHOEFFER, Hans, 64367 Mühltal, DE

C07D 487/22 → (51) ***B32B 27/18***

(51) ***C07D 498/04*** ***A61K 31/496*** ***A61K 31/553*** ***A61P 1/04*** ***A61P 11/06*** ***A61P 13/00*** ***A61P 19/02*** ***A61P 25/04*** ***A61P 29/00*** ***A61P 13/10*** (11) **1 489 083 B1** ***A61K 31/551*** ***A61P 1/00*** ***A61P 1/08*** ***A61P 11/14*** ***A61P 13/02*** ***A61P 25/02*** ***A61P 25/06*** ***A61P 43/00***
(25) Ja (26) En
(21) 03712827.9 (22) 24.03.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 22.12.2004
(86) JP 2003/003487 24.03.2003
(87) WO 2003/080626 2003/40 02.10.2003
(30) 26.03.2002 JP 2002084758
(54) • *KONDENSIERTE, BICYCLISCHE PYRIDINDERIVATE ALS ANTAGONISTEN DES TACHYKININREZEPTORS*
• *FUSED BICYCLIC PYRIDINE DERIVATIVE AS TACHYKININ RECEPTOR ANTAGONIST*
• *DERIVE DE PYRIMIDINE BICYCLIQUE ET FUSIONNE COMME ANTAGONISTE DES RECEPTEURS DE TACHYKININE*
(73) KYORIN PHARMACEUTICAL CO., LTD., 5, Kanda Surugadai 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8311, JP
(72) SETO, Shigeki, Oyama-shi, Tochigi 323-0029, JP
TANIOKA, Asao, Kuki-shi, Saitama 346-0011, JP
IKEDA, Makoto, Koga-shi, Ibaraki 306-0036, JP
IZAWA, Shigeru, Utsunomiya-shi, Tochigi 321-0164, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 513/04 → (51) ***A01N 43/90***

(51) ***C07F 7/18*** ***C08K 9/06*** (11) **1 247 812 B1** ***C08K 5/548***

C09C 3/12

(25) En (26) En
(21) 02252456.5 (22) 05.04.2002
(84) DE FR GB
(43) 09.10.2002
(30) 06.04.2001 JP 2001107982
(54) • *Organosilizium-Verbindungen und Herstellungsverfahren*
• *Organosilicon compounds and preparation processes*
• *Composés organosiliciques et procedé de préparation*
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Yanagisawa, Hideyoshi, c/o Silicone Electronics, Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
Yamaya, Masaaki, Silicone-Electronics Materials, Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07F 9/40 → (51) ***C08J 9/00***

(51) ***C07F 15/00*** (11) **1 230 248 B1**
C12Q 1/00 ***G01N 27/49***
(25) En (26) En
(21) 00978573.4 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.08.2002
(86) US 2000/031126 14.11.2000
(87) WO 2001/036660 2001/21 25.05.2001
(30) 15.11.1999 US 165565 P
(54) • *ÜBERGANGSMETALLKOMPLEXE, DIE ÜBER EIN BEWEGLICHES ZWISCHENGLIED AN EIN POLYMER GEBUNDEN SIND*
• *TRANSITION METAL COMPLEXES ATTACHED TO A POLYMER VIA A FLEXIBLE CHAIN*
• *COMPLEXES POLYMERES DE METAUX DE TRANSITION ET LEURS UTILISATIONS*
(73) Therasense, Inc., 1360 South Loop Road, Alameda, CA 94502, US
(72) MAO, Fei, Fremont, CA 94555, US
HELLER, Adam, Austin, TX 78759, US
(74) Andrae, Steffen, et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

(51) ***C07F 17/00*** (11) **1 539 774 B1**
C08F 4/60 ***C08F 10/00***
(25) En (26) En
(21) 03792357.0 (22) 18.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(86) EP 2003/009125 18.08.2003
(87) WO 2004/018489 2004/10 04.03.2004
(30) 22.08.2002 DE 10239275
03.10.2002 US 415865 P
(54) • *MONOCYCLOPENTADIENYLKOMPLEXE*
• *MONOCYCLOPENTADIENYL COMPLEXES*
• *COMPLEXES DU TYPE MONOCYCLOPENTADIENYLE*
(73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
(72) MIHAN, Shahram, 65812 Bad Soden, DE

C07H 15/203 → (51) ***C12Q 1/34***

C07H 21/00 → (51) ***A61K 49/00***

C07H 21/04 → (51) ***A61K 39/44***

C07H 21/04 → (51) ***A61K 48/00***

C07K 5/00 → (51) ***C12N 9/10***

C07K 14/00 → (51) ***A61K 48/00***

C07K 14/065 → (51) ***C12N 15/86***

C07K 14/435 → (51) ***C12N 15/12***

C07K 14/47 → (51) ***C12N 15/63***

C07K 14/475 → (51) ***C12N 15/12***

C07K 14/655 → (51) ***A61K 38/04***

(51) ***C07K 14/705*** (11) **1 447 414 B1**
A61K 38/08 ***A61K 39/00***
(25) En (26) En
(21) 04011673.3 (22) 22.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.08.2004
(30) 10.10.1997 US 61589 P
(54) • *Peptide von carcinoembryonischem Antigen (CEA) mit Tachykinin-antagonistischer Aktivität*
• *Antagonist peptides of carcinoembryonic antigen (CEA)*
• *Peptides antagonistes de l'antigène carcinoembryonnaire*
(73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, The National Institute of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852, US
(72) Schlom, Jeffrey, Potomac, MD 20854, US
SALAZAR née BARZAGA, Maria Elena, Frederick, MD 21701, US
Zaremba, Sam, Rockville, MD 20852, US
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
(62) 98948429.0 / 1 017 810

(51) ***C07K 14/705*** (11) **1 481 990 B1**
C12N 15/12 ***C07K 16/28***
C12Q 1/68 ***G01N 33/577***
(25) En (26) En
(21) 04010433.3 (22) 20.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.12.2004
(30) 21.11.1997 US 66364 P
20.03.1998 US 78936 P
17.09.1998 PCT/US98/19437
(54) • *Mit A33 verwandte Antigene und deren pharmazeutische Verwendungen*
• *A-33 related antigens and their pharmacological uses*
• *Antigènes apparentés à A33 et leurs utilisations pharmacologiques*
(73) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
(72) Ashkenazi, Avi, San Mateo, CA 94402, US
Fong, Sherman, Alameda, CA 94502, US
Goddard, Audrey, San Francisco, CA 94131, US
Gurney, Austin L., Belmont, CA 94002, US
Napier, Mary A., Hillsborough, CA 94010, US
Tumas, Daniel, Orinda, CA 94563, US
Wood, William I., Hillsborough, CA 94010, US
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 98959543.4 / 1 032 667

(51) ***C07K 14/705*** (11) **1 648 936 B1**
C12N 15/62 ***C12N 5/10***
(25) En (26) En
(21) 04779112.4 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 26.04.2006
(86) US 2004/023904 23.07.2004
(87) WO 2005/010045 2005/05 03.02.2005
(30) 24.07.2003 US 490036 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN, DIE MULTIMERE UND OLIGOMERE LÖSLICHE FRAGMENTE DES TWEAK-REZEPTORS BETREFFEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS RELATING TO MULTIMERIC AND OLIGOMERIC SOLUBLE FRAGMENTS OF THE TWEAK RECEPTOR*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES AYANT TRAIT AUX FRAGMENTS SOLUBLES MULTIMERIQUES ET OLIGOMERIQUES DANS LE RECEPTEUR TWEAK*
(73) AMGEN INC., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
(72) WILEY, Steven, R., Seattle, WA 98107, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C07K 14/705 → (51) ***C12N 15/00***

C07K 16/00 → (51) ***A61K 48/00***

C07K 16/18 → (51) ***A61K 39/44***

C07K 16/22 → (51) ***C12N 15/12***

C07K 16/28 → (51) ***C07K 14/705***

C07K 16/30 → (51) ***A61K 39/44***

C07K 16/30 → (51) ***C12N 15/63***

C07K 16/40 → (51) ***C12N 15/53***

C07K 19/00 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***C08B 9/00*** (11) **0 975 675 B1**
C08L 1/24
(25) En (26) En
(21) 98905934.0 (22) 25.02.1998
(84) AT BE DE ES FI FR GB GR NL SE
(43) 02.02.2000
(86) SE 1998/000336 25.02.1998
(87) WO 1998/047924 1998/43 29.10.1998
(30) 18.04.1997 SE 9701447
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VISKOSELÖSUNG*
• *METHOD OF PRODUCING A VISCOSE SOLUTION*
• *PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE UNE SOLUTION DE VISCOSE*
(73) Akzo Nobel Surface Chemistry Aktiebolag, 444 85 Stenungsund, SE
(72) BJUR, Kent, S-444 42 Stenungsund, SE
CASSEL, Anders, S-471 60 Myggenäs, SE
UNEBACK, Ingemar, S-444 97 Svenshögen, SE
STAVTSOV, Arkady, Kiev, 253100, UA
(74) Alferink, Petrus J.T., et al, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Dept. P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

C08B 37/02 → (51) ***A61K 31/721***

C08F 2/34 → (51) ***C08F 10/00***

C08F 2/48 → (51) ***C08F 20/26***

C08F 4/28 → (51) ***C08F 20/26***

C08F 4/60 → (51) ***C07F 17/00***

(51) ***C08F 4/654*** ***C08F 10/00*** (11) **0 915 104 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 98911169.5 (22) 02.04.1998
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 12.05.1999
(86) JP 1998/001516 02.04.1998
(87) WO 1998/044010 1998/40 08.10.1998
(30) 03.04.1997 JP 10091697
08.04.1997 JP 10518197
(54) • *KATALYSATOR FÜR DIE POLYMERISATION VON ALPHA-OLEFINEN*
• *CATALYST FOR ALPHA-OLEFIN POLYMERIZATION*
• *CATALYSEUR DE POLYMERISATION DES ALPHA-OLEFINES*
(73) TOSOH AKZO CORPORATION, No. 11-37, Akasaka 8-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(72) SOGA, Kazuo, Nomi-gun Ishikawa 923-1226, JP
UOZUMI, Toshiya, Matto-shi Ishikawa 924-0882, JP
KAJI, Eiichi, Ishikawa 921-8164, JP
(74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
(60) 06001549.2 / 1 659 134

(51) ***C08F 10/00*** ***C08F 2/34*** ***B01J 8/26*** (11) **1 613 669 B1** ***B01J 8/24***

(25) En (26) En
(21) 04727539.1 (22) 15.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(86) EP 2004/003933 15.04.2004
(87) WO 2004/092229 2004/44 28.10.2004
(30) 16.04.2003 DE 10317533
06.06.2003 US 476334 P
(54) • *DISKONTINUIERLICHE ZUGABE EINES KATALYSATORS ODER VON ZUSATZSTOFFEN IN EINEN GASPHASENFLIESSBETTREAKTOR*
• *DISCONTINUOUS METERING OF CATALYSTS AND PROCESS AUXILIARIES INTO A GAS-PHASE FLUIDIZED-BED REACTOR*
• *DOSAGE DISCONTINU DE CATALYSEURS ET D'AUXILIAIRES DE TRAITEMENT DANS UN REACTEUR A LIT FLUIDISE EN PHASE GAZEUSE*
(73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
(72) KARER, Rainer, 67657 Kaiserslautern, DE
EVERTZ, Kaspar, 65843 Sulzbach/Taunus, DE
KOELLE, Peter, 50996 Koeln-Rodenkirchen, DE
FEINDT, Hans-Jacob, Flemington, NJ 08822, US

C08F 10/00 → (51) ***C07F 17/00***

C08F 10/00 → (51) ***C08F 4/654***

C08F 14/26 → (51) ***C08F 214/26***

(51) ***C08F 20/26*** ***C08F 2/48*** ***G02C 7/10*** (11) **1 312 621 B1** ***G02B 5/23*** ***G03C 1/00***

C08F 4/28

(25) Ja (26) En
(21) 00951960.4 (22) 11.08.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.05.2003
(86) JP 2000/005407 11.08.2000
(87) WO 2002/014387 2002/08 21.02.2002
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines photochromen, gehärteten Produkts*
• *Process for producing a photochromic cured product*
• *Procédé pour produire un produit photochrome durci*
(73) TOKUYAMA CORPORATION, 1-1 Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi 745-0053, JP
(72) KOMURO, Yasuko, Tokuyama Corporation, Shunan-shi, Yamaguchi 745-0053, JP
MOMODA, Junji, Tokuyama Corporation, Shunan-shi, Yamaguchi 745-0053, JP
(74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***C08F 214/26*** ***C08F 14/26*** (11) **1 373 341 B1**

(25) En (26) En
(21) 01905296.8 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) US 2001/003195 31.01.2001
(87) WO 2002/060968 2002/32 08.08.2002
(54) • *PERFLUOROELASTOMERE MIT NIEDRIGER GLASÜBERGANGSTEMPERATUR UND DEREN HERSTELUNGSVERFAHREN*
• *PERFLUOROELASTOMERS HAVING A LOW GLASS TRANSITION TEMPERATURE AND METHOD OF MAKING THEM*
• *ELASTOMERES PERFLUORES PRESENTANT UNE TEMPERATURE DE TRANSITION VITREUSE PEU ELEVEE ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) COGGIO, William 3M Europe s.a., 1831 Diegem, BE
GROOTAERT, Werner, M. A., Oakdale, MN 55128, US
HINTZER, Klaus 3M Europe s.a., 1831 Diegem, BE
MARZ, Franz, 84508 Burgkirchen, DE
PALLARINO, Richard 3M Europe s.a., 1831 Diegem, BE
VAN GOOL, Guy, B-9120 Melsele, BE
WORM, Allan 3M Europe s.a., 1831 Diegem, BE
HARE, Erik, D., St. Paul, MN 55102, US
(74) Kurz, Arnd, 3M ESPE AG 3M Office of Intellectual Property Counsel ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE

C08F 220/34 → (51) ***C08F 246/00***

(51) ***C08F 246/00*** ***C08F 220/34*** (11) **0 957 116 B1** ***C09J 4/02***

(25) En (26) En
(21) 99111804.3 (22) 15.06.1994
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 17.11.1999
(30) 16.06.1993 US 78981
(54) • *Energie härtbare ethylenisch ungesättigte Zusammensetzungen*
• *Energy-curable ethylenically unsaturated compositions*
• *Compositions à base de insaturation ethylénique durcissables par énergie*
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) McCormick, Fred B., Maplewood, MN 55119, US
Drath, David, Woodbury, MN 55119, US
Gorodisher, Ilya, Stillwater, MN 55082, US
Palazzotto, Michael C., St.Paul, MN 55116, US
Sahyun, Melville R.V., Maplewood, MN 55119, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 94920217.0 / 0 726 921

(51) ***C08G 2/18*** ***C08G 2/24*** ***C08K 3/22*** ***C08L 59/04*** (11) **1 275 671 B1** ***C08J 5/18*** ***C08K 5/3492***

(25) Ja (26) En
(21) 02713195.2 (22) 26.03.2002
(84) DE
(43) 15.01.2003
(86) JP 2002/002920 26.03.2002
(87) WO 2002/077049 2002/40 03.10.2002
(30) 27.03.2001 JP 2001090106
27.03.2001 JP 2001090107
(54) • *POLOXYMETHYLENCOPOLYMER UND DARAUS HERGESTELLTES FORMTEIL*
• *POLYOXYMETHYLENE COPOLYMER AND MOLDED ARTICLE THEREOF*
• *COPOLYMERE POLYOXYMETHYLENE ET ARTICLE MOULE CORRESPONDANT*
(73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) NAKAMURA, Takahiro, Yokkaichi-shi, Mie 510-0886, JP
FURUKAWA, Masanori, Yokkaichi-shi, Mie 510-0886, JP
OKAMURA, Akira, Yokkaichi-shi, Mie 510-0886, JP
NAKAYA, Daigo, Yokkaichi-shi, Mie 510-0886, JP
MASUMOTO, Isamu, Yokkaichi-shi, Mie 510-0886, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08G 2/24 → (51) ***C08G 2/18***

C08G 18/60 → (51) ***F16B 39/02***

(51) ***C08G 18/80*** ***C09D 175/04*** (11) **1 388 551 B1**

(25) En (26) En
(21) 03254923.0 (22) 07.08.2003
(84) DE FR GB
(43) 11.02.2004
(30) 08.08.2002 JP 2002231297
(54) • *Wässrige hellfarbige Zwischenschichtzusammensetzung und Merhrschichtbeschichtung*
• *Light-colored water based intercoat composition and multi-layer coating film formed by use of the same*
• *Composition de revêtement aqueuse pour une couche intermédiaire de couleur claire et revêtement multicouche*
(73) Kansai Paint Co., Ltd, 33-1, Kanzaki-cho, Amagasaki-shi, Hyogo-ken 661-0964, JP
(72) Katsuta, Hideaki, Hiratsuka-shi Kanagawa-ken, 254-0016, JP
Sugai, Hideo, Hiratsuka-shi Kanagawa-ken, 254-0016, JP
Sato, Shingo, Hiratsuka-shi Kanagawa-ken, 254-0016, JP
Yamashita, Fumio, Hiratsuka-shi Kanagawa-ken, 254-0016, JP

(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***C08G 18/80*** ***C09J 175/12*** (11) **1 634 904 B1**
(25) De (26) De
(21) 05018744.2 (22) 30.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.03.2006
(30) 08.09.2004 DE 102004043342
(54) • *Blockierte Polyurethan-Prepolymere als Klebstoffe*
• *Blocked polyurethane prepolymers as adhesives*
• *Polyurethanes bloquees comme adhesifs*
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Wintermantel, Matthias, Dr., 51061 Köln, DE
Gürtler, Christoph, Dr., 50676 Köln, DE
Schelhaas, Michael, Dr., 50733 Köln, DE
Trinks, Rainer, Dr., 41539 Dormagen, DE
Meckel, Walter, Dr., 40627 Düsseldorf, DE

C08G 18/80 → (51) ***F16B 39/02***

C08G 59/38 → (51) ***C08G 59/42***

---

(51) ***C08G 59/42*** ***C08G 59/38*** ***H01L 33/00*** (11) **1 216 266 B1** ***C08L 63/04***
(25) De (26) De
(21) 00963869.3 (22) 04.08.2000
(84) DE FR GB
(43) 26.06.2002
(86) DE 2000/002614 04.08.2000
(87) WO 2001/010926 2001/07 15.02.2001
(30) 04.08.1999 DE 19936605
(54) • *TRANSPARENTE GIESSHARZMASSE FÜR SMT-FÄHIGE LED-ANWENDUNGEN MIT HOHER TEMPERATUR UND HOHEN HELLIGKEITEN ODER LEUCHTSTÄRKEN*
• *TRANSPARENT LIQUID RESIN MATERIAL FOR SMT-ENABLED LED-APPLICATIONS AT HIGHER TEMPERATURES AND HIGHER LUMINOSITIES*
• *MATIERE RESINE DE COULEE TRANSPARENTE DESTINEE A DES APPLICATIONS DEL APTES SMT A TEMPERATURE ELEVEE ET FORTES LUMINANCES ET LUMINOSITES*
(73) Osram Opto Semiconductors GmbH & Co. OHG, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
(72) HÖHN, Klaus, 82024 Taufkirchen, DE
WAITL, Günter, 93049 Regensburg, DE
ARNDT, Karlheinz, 93059 Regensburg, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

---

(51) ***C08G 59/62*** ***H01L 23/29*** ***C08K 3/36*** (11) **1 420 035 B1** ***C08L 63/00***
(25) En (26) En
(21) 03025681.2 (22) 07.11.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 19.05.2004
(30) 12.11.2002 JP 2002328726
22.11.2002 JP 2002339797
22.11.2002 JP 2002339798
(54) • *Gefüllte Epoxidharz-Zusammensetzung zur Einkapselung von Halbleitern sowie ein damit eingekapselter Halbleiterbauteil*
• *Filled epoxy resin composition for semiconductor encapsulation and semiconductor using same*
• *Composition à base de résine époxy chargée pour l'encapsulage de semiconducteurs et dispositifs semi-conducteurs capsulés avec ceux-la*
(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
(72) Akizuki, Shinya, Nitto Denko Corp., Ibaraki-shi Osaka, JP
Ikemura, Kazuhiro, Nitto Denko Corp., Ibaraki-shi Osaka, JP
Ito, Hisataka, Nitto Denko Corp., Ibaraki-shi Osaka, JP
Uchida, Takahiro, Nitto Denko Corp., Ibaraki-shi Osaka, JP
Eto, Takuya, Nitto Denko Corp., Ibaraki-shi Osaka, JP
Nishioka, Tsutomu, Nitto Denko Corp., Ibaraki-shi Osaka, JP
Shimada, Katsumi, Nitto Denko Corp., Ibaraki-shi Osaka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***C08G 63/02*** ***C08G 63/78*** ***C08G 63/60*** (11) **1 489 122 B1** ***C08L 67/00*** ***C08L 67/04***
(25) Ja (26) En
(21) 03792712.6 (22) 19.08.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 22.12.2004
(86) JP 2003/010451 19.08.2003
(87) WO 2004/018540 2004/10 04.03.2004
(30) 21.08.2002 JP 2002240514
(54) • *PRESSHARZ UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MOLDING RESIN AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
• *RESINE DE MOULAGE ET PROCEDE DE REALISATION*
(73) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
(72) MIHARA, Takashi, Izumiotsu-shi, Osaka 595-0023, JP
IMAMURA, Shouji, Sakura-shi, Chiba 285-0817, JP
KAMIKURA, Masao, Sakura-shi, Chiba 285-0043, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08G 63/16 → (51) ***B32B 27/18***

C08G 63/18 → (51) ***B32B 27/18***

---

(51) ***C08G 63/183*** ***C08G 63/78*** ***C07C 51/00*** (11) **1 599 528 B1** ***C08G 63/81***
(25) En (26) En
(21) 04716921.4 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.11.2005
(86) US 2004/006434 03.03.2004
(87) WO 2004/081080 2004/39 23.09.2004
(30) 06.03.2003 US 383126
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER CARBONSÄURE/DIOL MISCHUNG GEEIGNET ZUR POLYESTERHERSTELLUNG*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF A CARBOXYLIC ACID/DIOL MIXTURE SUITABLE FOR USE IN POLYESTER PRODUCTION*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN MELANGE DE DIOL ET D'ACIDE CARBOXYLIQUE APPROPRIE A UNE UTILISATION DANS LA FABRICATION DE POLYESTERS*
(73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) LIN, Robert, Kingsport, TN 37664, US
UPSHAW, Timothy, Alan, Kingsport, TN 37664, US
HALL, Duane, Alan, Kingsport, TN 37664, US
PARKER, Kenny, Randolph, Afton, TN 37616, US
(74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C08G 63/60 → (51) ***C08G 63/02***

C08G 63/66 → (51) ***B32B 27/18***

C08G 63/672 → (51) ***B32B 27/18***

C08G 63/688 → (51) ***B32B 27/18***

C08G 63/78 → (51) ***C08G 63/02***

C08G 63/78 → (51) ***C08G 63/183***

C08G 63/81 → (51) ***C08G 63/183***

C08G 69/26 → (51) ***F16L 37/08***

---

(51) ***C08G 69/44*** ***C08G 83/00*** (11) **1 440 107 B1**
(25) En (26) En
(21) 02770320.6 (22) 28.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.07.2004
(86) NL 2002/000684 28.10.2002
(87) WO 2003/037959 2003/19 08.05.2003
(30) 29.10.2001 EP 01204104
(54) • *ÖLLÖSLICHE HYPERVERZWEIGTE POLYESTERAMIDE*
• *OIL SOLUBLE HYPERBRANCHED POLYESTERAMIDES*
• *POLYESTERAMIDES HYPER-RAMIFIES SOLUBLES DANS L'HUILE*
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) MUSCAT, Dirk, NL-6171 TN Stein, NL
(74) Dorrestijn, Antoon, et al, DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C08G 69/48 → (51) ***F16B 39/02***

---

(51) ***C08G 73/02*** (11) **1 682 606 B1**
(25) En (26) En
(21) 04810316.2 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.07.2006
(86) US 2004/036745 03.11.2004
(87) WO 2005/041902 2005/19 12.05.2005
(30) 03.11.2003 US 701385
22.03.2004 US 806495
13.10.2004 US 965044
(54) • *ANIONENBINDENDE POLYMERE UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *ANION-BINDING POLYMERS AND USES THEREOF*
• *POLYMERES LIANT LES ANIONS ET LEUR UTILISATION*
(73) Ilypsa, Inc., 5301 Patrick Henry Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) CONNOR, Eric, Los Gatos, CA 95032, US
CHARMOT, Dominique, Campbell, CA 95008, US
CHANG, Han, Ting, Livermore, CA 94550, US
ROGER, Florence, Mountain View, CA94041, US

KLAERNER, Gerrit, San Jose, CA 95124, US
NGUYEN, Son, Hoai, San Jose, CA 95136, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

C08G 77/46 → (51) ***C08L 101/00***

C08G 83/00 → (51) ***C08G 69/44***

C08J 3/20 → (51) ***C08J 9/00***

(51) ***C08J 5/06*** (11) **1 304 348 B1**
(25) De (26) De
(21) 02022829.2 (22) 12.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 23.04.2003
(30) 22.10.2001 DE 10151357
(54) • *Faserverbundformteil und Verfahren zur Herstellung eines Faserverbundformteils*
• *Molded article comprising fibres and method for manufacturing same*
• *Article moulé contenant des fibres et procédé pour sa préparation*
(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) Riedel, Ulrich, Dr., 38104 Braunschweig, DE
Mosch, Jürgen, 38518 Gifhorn, DE
Hagedorn, Wolfgang, 38159 Vechelde, DE
(74) Lins, Edgar, et al, Gramm, Lins & Partner GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) ***C08J 5/18*** ***C08L 23/10*** (11) **0 645 417 B1** ***B32B 27/32***
(25) De (26) De
(21) 94114858.7 (22) 21.09.1994
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 29.03.1995
(30) 27.09.1993 DE 4332834
02.11.1993 DE 4337251
(54) • *Biaxial orientierte Polypropylenfolie mit verbesserten Eigenschaften hinsichtlich Mechanik und Barriere*
• *Biaxially oriented film of polypropylene with improved mechanical and barrier properties*
• *Feuille en polypropylène étirée biaxialement ayant des propriétés de barrière et méchanique améliorées*
(73) Treofan Germany GmbH & Co.KG, Bergstrasse, 66539 Neunkirchen, DE
(72) Peiffer, Herbert, Dr., D-55126 Mainz, DE
Murschall, Ursula, Dr., D-55283 Nierstein, DE
Dries, Thomas, Dr., D-55270 Schwabenheim, DE
Schlögl, Gunter, Dr., D-65779 Kelkheim, DE

(51) ***C08J 5/18*** ***B32B 27/32*** (11) **0 854 890 B1**
(25) En (26) En
(21) 96931634.8 (22) 18.09.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 29.07.1998
(86) US 1996/014945 18.09.1996
(87) WO 1997/011115 1997/14 27.03.1997
(30) 18.09.1995 US 3861 P
(54) • *SCHRUMPFFOLIEN AUS PROPYLEN-POLYMERISATEN*
• *SHRINK FILMS FROM PROPYLENE POLYMERS*
• *FILMS THERMORETRACTABLES A BASE DE POLYMERES DE PROPYLENE*
(73) ExxonMobil Chemical Patents, Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
(72) CHEN, Michael, C., Houston, TX 77056, US
MEHTA, Aspy, K., Humble, TX 77346, US
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) ***C08J 5/18*** ***B32B 15/08*** (11) **0 952 175 B1**
C08L 67/02
(25) De (26) De
(21) 99107254.7 (22) 14.04.1999
(84) DE FR GB LU
(43) 27.10.1999
(30) 22.04.1998 DE 19817842
(54) • *Einschichtige, biaxial orientierte Polyesterfolie, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung*
• *Mono-layered, biaxially oriented polyester film, process for its manufacture and its use*
• *Film de polyester mono-couche orienté biaxialement, son procédé de fabrication et son utilisation*
(73) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
(72) Peiffer, Herbert Dr., 55126 Mainz, DE
Davis, Richard Lee, 65203 Wiesbaden, DE
(74) Schweitzer, Klaus, et al, Zounek Plate Schweitzer Patentanwaltskanzlei Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

C08J 5/18 → (51) ***C08G 2/18***

C08J 5/18 → (51) ***C08J 9/00***

C08J 5/24 → (51) ***B29C 70/46***

(51) ***C08J 7/14*** ***G02B 1/04*** (11) **1 584 646 B1** ***G02B 1/10***
(25) En (26) En
(21) 05102773.8 (22) 08.04.2005
(84) DE FR GB
(43) 12.10.2005
(30) 09.04.2004 JP 2004115017
(54) • *Verfahren zur Herstellung von optischen Materialien mit einer harten Beschichtung*
• *Process for producing hard-coated optical materials*
• *Procédé de fabrication de matériaux optiques ayant un revêtement dur.*
(73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., No. 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Okada, Hiroyuki, Mitsubishi Gas Chemical Co., Inc., Katsushika-ku, Tokyo, JP
Takeuchi, Motoharu, Mitsubishi Gas Chem. Co., Inc., Katsushika-ku, Tokyo, JP
Johno, Masahiro, Mitsubishi Gas Chemical Co., Inc., Katsushika-ku, Tokyo, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) ***C08J 9/00*** ***C08K 5/5333*** C08L 75/04 (11) **1 142 941 B1** ***C07F 9/40***
(25) De (26) De
(21) 01106658.6 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 10.10.2001
(30) 27.03.2000 DE 10014593
(54) • *Halogenfreier, flammwidriger Polyurethanhartschaum und ein Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Halogen-free, flame retardant rigid polyurethane foam and its preparation process*
• *Mousse rigide de polyuréthane, ignifugée, non halogénée et son procédé de préparation*
(73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) Witte, Anne, Dr., 48268 Greven, DE
Krieger, Wilfried, 50321 Brühl, DE

(51) ***C08J 9/00*** ***C08J 9/28*** ***C08J 5/18*** (11) **1 385 901 B1** ***C08J 3/20*** ***B01D 71/26***
(25) En (26) En
(21) 02759846.5 (22) 23.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.02.2004
(86) US 2002/001779 23.01.2002
(87) WO 2002/081557 2002/42 17.10.2002
(30) 04.04.2001 US 825917
(54) • *MIKROPORÖSE MATERIALIEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *MICROPOROUS MATERIALS AND METHODS OF MAKING THE SAME*
• *MATERIAUX MICROPOREUX ET PROCEDES DE FABRICATION DE CES DERNIERS*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) HUGHES, Shannon K., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KODY, Robert S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MROZINSKI, James S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BROSTROM, Myles L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C08J 9/12 → (51) ***C08L 95/00***

C08J 9/28 → (51) ***C08J 9/00***

C08K 3/00 → (51) ***C08L 67/02***

C08K 3/22 → (51) ***C08G 2/18***

C08K 3/22 → (51) ***C08L 67/02***

C08K 3/22 → (51) ***C09J 11/04***

C08K 3/26 → (51) ***C08L 83/04***

C08K 3/36 → (51) ***C08G 59/62***

C08K 3/36 → (51) ***C09D 175/14***

C08K 3/38 → (51) ***C09J 11/04***

C08K 5/02 → (51) ***C09J 11/04***

C08K 5/09 → (51) ***C08L 83/04***

C08K 5/29 → (51) ***B32B 27/18***

C08K 5/3492 → (51) ***C08G 2/18***

C08K 5/45 → (51) ***B32B 27/18***

(51) ***C08K 5/523*** ***C08L 69/00*** (11) **1 592 740 B1**
(25) De (26) De
(21) 04703759.3 (22) 21.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2005
(86) EP 2004/000450 21.01.2004
(87) WO 2004/069914 2004/34 19.08.2004

(30) 03.02.2003 DE 10304159
(54) • *FLAMMWIDRIGE POLYCARBONAT-BLENDS*
• *FLAME-RESISTANT POLYCARBONATE BLENDS*
• *M LANGES BASE DE POLYCARBONATE ET R SISTANTS LA FLAMME*
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) SEIDEL, Andreas, 41542 Dormagen, DE
ECKEL, Thomas, 41540 Dormagen, DE

C08K 5/5333 → (51) ***C08J 9/00***

C08K 5/548 → (51) ***C07F 7/18***

C08K 9/06 → (51) ***C07F 7/18***

C08L 1/24 → (51) ***C08B 9/00***

C08L 9/00 → (51) ***C08L 83/05***

C08L 23/10 → (51) ***C08J 5/18***

C08L 59/04 → (51) ***C08G 2/18***

C08L 63/00 → (51) ***C08G 59/62***

C08L 63/04 → (51) ***C08G 59/42***

C08L 67/00 → (51) ***C08G 63/02***

(51) ***C08L 67/02*** ***C08K 3/00*** ***H01B 3/42*** (11) **1 614 716 B1** ***C08K 3/22*** ***H01B 7/295***
(25) En (26) En
(21) 05014524.2 (22) 05.07.2005
(84) AT DE FR GB
(43) 11.01.2006
(30) 07.07.2004 JP 2004200082
(54) • *Isolationsteile*
• *Insulating parts*
• *Parties isolantes*
(73) MITSUBISHI ENGINEERING-PLASTICS CORPORATION, 1-1-1, Kyobashi, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Watari, Tatsuya, c/o Mitsubishi, -Yawata Hiratsuka-shi Kanagawa-ken, JP
Takise, Osamu, c/o Mitsubishi, -Yawata Hiratsuka-shi Kanagawa-ken, JP
Tajiri, Toshiyuki, c/o Mitsubishi, -Yawata Hiratsuka-shi Kanagawa-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08L 67/02 → (51) ***B32B 27/18***

C08L 67/04 → (51) ***C08G 63/02***

C08L 69/00 → (51) ***C08K 5/523***

(51) ***C08L 71/02*** (11) **1 319 044 B1**
(25) En (26) En
(21) 01928595.6 (22) 17.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.06.2003
(86) US 2001/012475 17.04.2001
(87) WO 2002/022739 2002/12 21.03.2002
(30) 12.09.2000 US 231855 P
(54) • *POLYMERISCHE MISCHUNGEN ENTHALTEND ETHYLENOXID-COPOLYMERE*
• *POLYMER COMPOSITES CONTAINING ETHYLENE OXIDE COPOLYMERS*
• *COMPOSITES POLYMERIQUES CONTENANT DES COPOLYMERES D'OXYDE D'ETHYLENE*
(73) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US
(72) DUAN, Robert, Somerget, NJ 08873, US
BACK, Darlene, Somerville, NJ 08876, US
THEIS, Alan, Bridgewater, NJ 08807, US
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08L 77/00 → (51) ***F16B 39/02***

C08L 77/00 → (51) ***F16L 37/08***

C08L 81/04 → (51) ***F16L 37/08***

(51) ***C08L 83/04*** ***C08K 3/26*** (11) **1 184 420 B1** ***C08K 5/09***
(25) En (26) En
(21) 01307135.2 (22) 22.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.03.2002
(30) 31.08.2000 JP 2000262108
(54) • *Schwingungsdämpfende Silikonzusammensetzung*
• *Vibration damping silicone composition*
• *Composition de silicone amortissant les vibrations*
(73) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-3, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Kobayashi, Hideki, Dow Corning Toray, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
Hayashi, Masayuki, Dow Corning Toray, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) ***C08L 83/05*** ***C08L 83/07*** ***C08L 9/00*** (11) **1 640 417 B1** ***H02G 15/103***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300695.3 (22) 25.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(30) 30.08.2004 FR 0451931
(54) • *Flüssige Silikonelastomerzusammensetzung zur Herstellung eines Materials mit hoher Reissfestigkeit*
• *Liquid silicon elastomer composition for preparing a material with high tear strength*
• *Composition d'élastomere de silicone liquide pour fabriquer un matériau à haute résistance au déchirement*
(73) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
(72) Bayon, Lorrene, 69008, Lyon, FR
Koelblin, Christian, 01800, Meximieux, FR
(74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony, FR

C08L 83/07 → (51) ***C08L 83/05***

(51) ***C08L 95/00*** ***C08J 9/12*** (11) **1 398 351 B1**
(25) En (26) En
(21) 03077924.3 (22) 16.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2004
(30) 16.09.2002 EP 02292257
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Aggregaten aus Schaumbitumen*
• *Process for preparing foamed-asphalt aggregates*
• *Procédé de préparation d'aggrégats à partir d'asphalte expansé*
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) Cerino, Pierre-Jean, 92507 Rueil Malmaison, FR
Koenders, Burgardus Gijsbertus, 76650 Petit Couronne, FR

(51) ***C08L 101/00*** ***C08G 77/46*** (11) **1 640 418 B1**
(25) De (26) De
(21) 04021972.7 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(54) • *Verwendung organomodifizierter Siloxane zur Behandlung von Oberflächen thermoplastischer Elastomere*
• *Use of organo-modified siloxanes for improving the surface-properties of thermoplastic elastomers.*
• *Utilisation d'un polysiloxane modifié pour le traitement de surfaces d'élastomères thermoplastiques.*
(73) Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
(72) Oestreich, Sascha, Dr., 45279 Essen, DE
Scheiba, Manfred, 45138 Essen, DE
Stadtmüller, Stefan, Dr., 45309 Essen, DE
Weimann, Markus, 46240 Bottrop, DE

C08L 101/00 → (51) ***B32B 27/18***

C09C 3/12 → (51) ***C07F 7/18***

(51) ***C09D 11/00*** (11) **1 642 942 B1**
(25) En (26) En
(21) 05021515.1 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.04.2006
(30) 30.09.2004 JP 2004287692
(54) • *Tinte für Tintenstrahldruck*
• *Ink for ink jet recording*
• *Encre pour l'enregistrement par jet d'encre*
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Aoki, Katsuko, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C09D 175/04 → (51) ***C08G 18/80***

(51) ***C09D 175/14*** ***C08K 3/36*** ***B32B 27/18*** (11) **1 388 581 B1** ***B32B 27/40***
(25) En (26) En
(21) 02017750.7 (22) 08.08.2002
(84) DE FR GB
(43) 11.02.2004
(54) • *Acryl-urethan-Beschichtungszusammensetzung*
• *Acrylic urethane paint composition*
• *Composition de peinture à base d'urethane acrylique*
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Namiki, Kouji, Chiba-shi, Chiba 260-0042, JP
Nakajima, Masao, Sakura-shi, Chiba 285-0831, JP

Handa, Kouichi, Miura-shi, Kanagawa 238-0101, JP
Numao, Yasuhiro, Zushi-shi, Kanagawa 249-0003, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***C09F 9/00*** (11) **1 584 668 B1**
(25) De (26) De
(21) 05013650.6 (22) 27.03.1998
(84) AT BE DE ES FI FR GB IT NL
(43) 12.10.2005
(30) 10.04.1997 DE 19714825
(54) • *Verwendung spezieller Vanadiumverbindungen als Sikkative für oxidativ trocknende Lacke*
• *Use of special vanadium compounds as driers for oxidatively drying paints*
• *Utilisation de composés spéciaux du vanadium comme siccatifs pour peintures séchant par oxydation*
(73) Borchers GmbH, Berghausener Strasse 100, 40764 Langenfeld, DE
(72) Link, Günter, 38644 Goslar, DE
Edelmann, Dirk, Dr., 42477 Radevormwald, DE
Stumpp, Eberhard, Prof.-Dr., 38678 Clausthal, DE
(74) Pettrich, Klaus-Günter, et al, LANXESS Deutschland GmbH LIP IPR Q 18, 51369 Leverkusen, DE
(62) 98105598.1 / 0 870 811

---

(51) ***C09G 1/02*** (11) **1 560 890 B1**
(25) En (26) En
(21) 03807926.5 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.08.2005
(86) IB 2003/004296 29.09.2003
(87) WO 2004/033574 2004/17 22.04.2004
(30) 11.10.2002 US 269864
(54) • *CMP VERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON AMPHIPHILEN NICHTIONISCHEN TENSIDEN*
• *CMP METHOD UTILIZING AMPHIPHILIC NON-IONIC SURFACTANTS*
• *PROCEDE CMP FONDE SUR L'UTILISATION D'AGENTS DE SURFACE NON IONIQUES AMPHIPHILES*
(73) Cabot Microelectronics Corporation, 870 N. Commons Drive, Aurora, IL 60504, US
(72) SCHROEDER, David, J., Cabot Mocroelectronics Corp., Aurora, IL 60504, US
MOEGGENBORG, Kevin J., Cabot Microelectronics Corp, Aurora, IL 60504, US
CHOU, Homer, Cabot Microelectronics Corporation, Aurora, IL 60504, US
CHAMBERLAIN, Jeffrey P., Cabot Microelectr. Corp., Aurora, IL 60504, US
HAWKINS, Joseph D, Cabot Microelectronics Corp., Aurora, IL 60504, US
CARTER, Phillip, W., Cabot Microelectronics Corp., Aurora, IL 60504, US
(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

C09J 4/02 → (51) ***C08F 246/00***

---

(51) ***C09J 11/04*** (11) **1 537 185 B1**
C08K 3/22 ***C08K 5/02***
C08K 3/38 ***C09J 123/08***
(25) En (26) En
(21) 03749632.0 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.06.2005
(86) US 2003/028663 12.09.2003
(87) WO 2004/024842 2004/13 25.03.2004
(30) 13.09.2002 US 243110
(54) • *RAUCHGEHEMMTE HEISSSCHMELZKLEBERZUSAMMENSETZUNG*
• *SMOKE SUPPRESSANT HOT MELT ADHESIVE COMPOSITION*
• *PREPARATION ADHESIVE THERMOFUSIBLE SUPPRIMANT LA FUMEE*
(73) H.B. FULLER LICENSING & FINANCING, INC., 1200 Willow Lake Boulevard, Box 64683, Saint Paul, Minnesota 55164-0683, US
(72) CHANAK, Michael, J., Forest Lake, MN 55025, US
YARIAN CHASE, Cheryl, L., White Bear Lake, MN 55110, US
BATDORF, Vernon, H., Minneapolis, MN 55417, US
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C09J 123/08 → (51) ***C09J 11/04***

C09J 175/04 → (51) ***F16B 39/02***

C09J 175/12 → (51) ***C08G 18/80***

---

(51) ***C09K 5/00*** (11) **1 564 277 B1**
C23F 11/10
(25) Ja (26) En
(21) 02779999.8 (22) 05.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 17.08.2005
(86) JP 2002/011542 05.11.2002
(87) WO 2004/041956 2004/21 21.05.2004
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG EINER WüRMETRüGERFL SSIGKEIT*
• *HEAT TRANSFER MEDIUM LIQUID COMPOSITION*
• *COMPOSITION LIQUIDE D'AGENT CALOPORTEUR*
(73) Shishiai-Kabushikigaisha, 12 Shin-hazama, Seki-shi, Gifu 501-3923, JP
(72) TSUJII, Tetsuya, c/o SHISHIAI-KABUSHIKIGAISHA, Seki-shi, Gifu 501-3923, JP
EGAWA, Hiroshi, c/o SHISHIAI-KABUSHIKIGAISHA, Seki-shi, Gifu 501-3923, JP
(74) Sarpi, Maurizio, Studio FERRARIO Via Collina, 36, 00187 Roma, IT

C11D 3/20 → (51) ***C11D 17/04***

---

(51) ***C11D 3/37*** (11) **1 087 009 B1**
C11D 17/00 ***A61K 9/20***
C02F 5/02 ***A01N 25/00***
A61K 9/16
(25) En (26) En
(21) 00307760.9 (22) 08.09.2000
(84) BE DE FR GB IT SE
(43) 28.03.2001
(30) 24.09.1999 US 156080 P
(54) • *Runde Formkörperzusammensetzungen*
• *Pellet compositions*
• *Compositions en forme boulette*
(73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Schwartz, Curtis, Ambler, Pennsylvania 19002, US
Baxter, Steven Michael, Chalfont, Pennsylvania 18914, US
(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

---

(51) ***C11D 3/395*** (11) **1 527 156 B1**
C11D 17/00 ***C11D 17/04***
(25) En (26) En
(21) 03784278.8 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2005
(86) GB 2003/003472 08.08.2003
(87) WO 2004/015049 2004/08 19.02.2004
(30) 09.08.2002 GB 0218538
(54) • *VERBESSERUNGEN BETREFFEND REINIGUNGSVERFAHREN*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO CLEANING*
• *AMELIORATIONS APPORTEES OU ASSOCIEES AU NETTOYAGE*
(73) Reckitt Benckiser (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
(72) LANG, Angus, Reckistt Benckiser Corp. Serv. Ltd., Hull HU8 7DS, GB
BLAGG, Adrian, Hessle, East Yorkshire HU13 9JQ, GB
(74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser plc Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

C11D 7/26 → (51) ***C11D 17/04***

C11D 13/14 → (51) ***B29C 31/06***

C11D 17/00 → (51) ***C11D 3/37***

C11D 17/00 → (51) ***C11D 3/395***

C11D 17/02 → (51) ***B29C 31/06***

---

(51) ***C11D 17/04*** (11) **1 299 518 B1**
C11D 3/20 ***C11D 7/26***
(25) En (26) En
(21) 01950972.8 (22) 09.07.2001
(84) DE FR GB IT NL
(43) 09.04.2003
(86) US 2001/021548 09.07.2001
(87) WO 2002/004590 2002/03 17.01.2002
(30) 10.07.2000 US 613507
(54) • *REINIGUNGSVERFAHREN VERWENDEND REINRAUMWISCHTÜCHER ZUR NEUTRALISIERUNG KAUSTISCHER CHEMIKALIEN*
• *METHOD OF CLEANING USING CLEAN ROOM WIPES FOR NEUTRALIZING CAUSTIC CHEMICALS*
• *METHODE POUR NETTOYER UTILISANT DES LINGETTES NETTOYANTES POUR SALLES BLANCHES POUR NEUTRALISER DES SUBSTANCES CHIMIQUES CAUSTIQUES*
(73) EKC TECHNOLOGY, INC., 2520 Barrington Court, Hayward California 94545, US
(72) WALLIS, Danny, L., Morgan Hill, CA 95037, US
SMALL, Robert, J., Dublin , CA 94568, US
(74) Setna, Rohan P., et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C11D 17/04 → (51) ***C11D 3/395***

C12C 5/02 → (51) ***A23C 9/152***

C12C 5/04 → (51) ***A23C 9/152***

---

(51) ***C12C 13/00*** (11) **1 363 990 B1**
B67D 5/60 ***F16L 41/02***

(25) De (26) De
(21) 02702276.3 (22) 17.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.11.2003
(86) EP 2002/000432 17.01.2002
(87) WO 2002/066593 2002/35 29.08.2002
(30) 21.02.2001 DE 10108259
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETRIEB VON TANKLAGERSYSTEMEN IM FESTVERROHRTEN VERBUND MIT ROHRSYSTEMEN FÜR FLÜSSIGKEITEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR OPERATING TANK FARM SYSTEMS WHICH ARE INTERCONNECTED WITH PIPES IN A FIXED MANNER AND WHICH HAVE PIPE SYSTEMS FOR LIQUIDS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ACTIONNER DES SYSTEMES DE RESERVOIRS DE STOCKAGE DANS UN SYSTEME COMBINE TUBE FIXE COMPORTANT DES SYSTEMES TUBULAIRES POUR LIQUIDES*
(73) TUCHENHAGEN GmbH, Am Industriepark 2-10, 21514 Büchen, DE
(72) WORCZINSKI, Günter, 21514 Büchen, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

C12N 1/00 → (51) ***C12Q 1/04***

C12N 1/19 → (51) ***C12N 15/31***

C12N 1/20 → (51) ***C12N 15/53***

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/53***

C12N 5/00 → (51) ***C12Q 1/04***

C12N 5/06 → (51) ***A61K 38/18***

C12N 5/08 → (51) ***A61K 38/18***

C12N 5/10 → (51) ***C07K 14/705***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/12***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/51***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/53***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/63***

C12N 5/20 → (51) ***C12N 15/12***

C12N 5/22 → (51) ***C12N 15/02***

C12N 7/01 → (51) ***C12N 15/86***

C12N 7/04 → (51) ***C12N 15/51***

C12N 9/00 → (51) ***C12N 15/10***

C12N 9/04 → (51) ***C12N 15/53***

C12N 9/06 → (51) ***C12N 15/53***

(51) ***C12N 9/10*** ***C07K 5/00*** (11) **1 602 719 B1**
(25) De (26) De
(21) 05009832.6 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.12.2005
(30) 28.05.2004 EP 04012758
(54) • *Steuerung der Transglutaminase-katalysierten Proteinmodifizierung mittels selektiver irreversibler Transglutaminase-Inhibitoren*
• *Control of transglutaminase catalyzed protein modification by selective irreversible transglutaminase inhibitors*
• *Régulation de la modification de protéines catalysées par transglutaminase à travers des inhibiteurs sélectifs irréversibles de transglutaminase*
(73) N-Zyme BioTec GmbH, Riedstrasse 7, 64295 Darmstadt, DE
(72) Pasternack, Ralf, 64347 Griesheim, DE
Oertel, Kai, 55122 Mainz, DE
Otterbach Noä, Jens, 64347 Griesheim, DE
Raile, Renate, 64367 Muhltal, DE
(74) Arth, Hans-Lothar, et al, ABK Patent & Trademark Attorneys Am Klopferspitz 19 (IZB), 82152 München-Martinsried, DE

C12N 9/72 → (51) ***C12N 15/55***

C12N 13/00 → (51) ***C12N 15/02***

(51) ***C12N 15/00*** ***C12N 15/12*** ***A01K 67/027*** ***A61K 48/00*** (11) **0 862 625 B1** ***C07K 14/705*** ***A61K 38/22***
(25) En (26) En
(21) 96940808.7 (22) 15.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.09.1998
(86) US 1996/018502 15.11.1996
(87) WO 1997/018304 1997/22 22.05.1997
(30) 15.11.1995 US 559505
(54) • *METHODEN ZUR MODULATION DES CHOLESTERINTRANSPORTES*
• *METHODS FOR MODULATION OF CHOLESTEROL TRANSPORT*
• *PROCEDE DE MODULATION DU TRANSPORT DE CHOLESTEROL*
(73) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 5 Cambridge Center, Kendall Square, Room NE25-230, Cambridge, MA 02142-1324, US
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, Center for Technology Transfer, 3700 Market Street, Suite 300, Philadelphia, Pennsylvania 19104-3147, US
THE BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, 201 West 7th Street, Austin, Texas 78701, US
(72) KRIEGER, Monty, Needham, MA 02194, US
ACTON, Susan, L., Lexington Massachusetts 02421, US
HOBBS, Helen, H., Dallas, TX 75229, US
RIGOTTI, Attilio, Malden, MA 02174, US
LANDSCHULZ, Katherine, Tallman, Dallas, TX 75248, US
KOZARSKY, Karen, Philadelphia, PA 19130, US
(74) Pilkington, Stephanie Joan, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C12N 15/00 → (51) ***A61K 49/00***

(51) ***C12N 15/02*** ***C12N 13/00*** (11) **1 476 548 B1** ***C12N 5/22***
(25) En (26) En
(21) 03704672.9 (22) 21.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 17.11.2004
(86) EP 2003/001798 21.02.2003
(87) WO 2003/070933 2003/35 28.08.2003
(30) 22.02.2002 EP 02290437
(54) • *VERFAHREN ZUR ELEKTROFUSION VON ZELLEN*
• *PROCESS OF CELL ELECTROFUSION*
• *PROCEDE D'ELECTROFUSION DE CELLULES*
(73) I.D.M. IMMUNO-DESIGNED MOLECULES, 172, rue de Charonne, 75011 Paris, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) TESSIE, Justin, F-31520 Ramonville Saint Agne, FR
BARTHOLENS, Jacques, F-49730 Turquant, FR
(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

C12N 15/04 → (51) ***C12Q 1/34***

(51) ***C12N 15/10*** ***C12N 9/00*** (11) **1 297 123 B1**
(25) En (26) En
(21) 01943191.5 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.04.2003
(86) DK 2001/000437 21.06.2001
(87) WO 2001/098484 2001/52 27.12.2001
(30) 21.06.2000 DK 200000963
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON GENEN VON SEKRETIERTEN PROTEINEN*
• *METHOD FOR GENOME MINING FOR SECRETED PROTEIN GENES*
• *METHODE D'EXPLOITATION DU GENOME POUR DECOUVRIR DES GENES PROTEIQUES SECRETES*
(73) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) NIELSEN, Preben, DK-2970 Hoersholm, DK
JORGENSEN, Birthe, Ravn, DK-2860 Soeborg, DK
(74) Shenker, Paul Dhan, Novozymes A/S, Patents, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

C12N 15/11 → (51) ***C12N 15/86***

(51) ***C12N 15/12*** ***C12P 21/08*** ***G01N 33/577*** (11) **0 637 334 B1** ***A61K 39/395*** ***C12Q 1/68***
(25) Fr (26) Fr
(21) 93911529.1 (22) 19.04.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 08.02.1995
(86) FR 1993/000382 19.04.1993
(87) WO 1993/021314 1993/26 28.10.1993
(30) 21.04.1992 FR 9204827
(54) • *PEPTIDE MIT GDP-AUSTAUSCHFAKTOR-ARTIGER WIRKUNG, DAFÜR KODIERENDE NUKLEINSÄURESEQUENZEN, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *PEPTIDES HAVING A GDP EXCHANGE FACTOR ACTIVITY, NUCLEIC ACID SEQUENCES CODING FOR SAID PEPTIDES, PREPARATION AND UTILIZATION*
• *PEPTIDES AYANT UNE ACTIVITE DE FACTEUR D'ECHANGE DU GDP, SEQUENCES D'ACIDES NUCLEIQUES CODANT POUR CES PEPTIDES, PREPARATION ET UTILISATION*
(73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
(72) SCHWEIGHOFFER, Fabien, F-94300 Vincennes, FR
TOCQUE, Bruno, 92400 COURBEVOIE, FR
(74) Becker, Philippe, Rhône-Poulenc Rorer S.A., Direction Brevets, 20 avenue Raymond Aron, 92165 Antony Cédex, FR

(51) ***C12N 15/12*** ***C12N 15/62*** ***C07K 14/475*** ***C07K 19/00*** ***C12N 5/20*** ***A61K 38/18*** (11) **1 009 826 B1** ***C12N 15/13*** ***C07K 16/22*** ***C12N 5/10*** ***G01N 33/567*** ***A61K 48/00***
(25) En (26) En
(21) 98931677.3 (22) 30.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.06.2000
(86) US 1998/013411 30.06.1998
(87) WO 1999/002681 1999/03 21.01.1999
(30) 09.07.1997 US 52019 P
24.07.1997 US 899437
(54) • *ERBB4 REZEPTOR-SPEZIFISCHES NEUREGULIN, VERWANDTE LIGANDEN UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *ERBB4 RECEPTOR-SPECIFIC NEUREGULIN, RELATED LIGANDS AND USES THEREOF*
• *NEUREGULINE SPECIFIQUE AU RECEPTEUR DE ERBB4, LIGANDS ASSOCIES ET LEURS UTILISATIONS*
(73) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
(72) GODOWSKI, Paul, J., Burlingame, CA 94010, US
MARK, Melanie, R., Burlingame, CA 94010, US
ZHANG, Dong-Xiao, Burlingame, CA 94010, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***C12N 15/12*** ***C07K 14/435*** ***A61K 31/7088*** (11) **1 402 034 B1** ***A01K 67/033***
(25) De (26) De
(21) 02740748.5 (22) 24.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.03.2004
(86) EP 2002/006965 24.06.2002
(87) WO 2003/000889 2003/01 03.01.2003
(30) 22.06.2001 DE 10130166
(54) • *IDENTIFIZIERUNG VON SES-1 AUS C. ELEGANS SOWIE DESSEN VERWENDUNG*
• *IDENTIFICATION OF SES-1 AND THE USES OF THE SAME*
• *IDENTIFICATION DE SES1-1 ET LEURS UTILISATIONS*
(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) BAUMEISTER, Ralf, 82194 Gröbenzell, DE
LAKOWSKI, Bernard, 81375 München, DE

C12N 15/12 → (51) ***C07K 14/705***

C12N 15/12 → (51) ***C12N 15/00***

C12N 15/13 → (51) ***C12N 15/12***

---

(51) ***C12N 15/29*** ***C12N 15/82*** ***A01H 5/00*** (11) **1 276 870 B1** ***C12Q 1/68***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01929693.8 (22) 24.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.01.2003
(86) FR 2001/001252 24.04.2001
(87) WO 2001/083756 2001/45 08.11.2001
(30) 28.04.2000 FR 0005534
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PFLANZEN MIT ERHÖHTER RESISTENZ GEGEN WASSERSTRESS*
• *METHOD FOR OBTAINING PLANTS EXHIBITING ENHANCED RESISTANCE TO WATER STRESS*
• *PROCEDE D'OBTENTION DE PLANTES PRESENTANT UNE RESISTANCE ACCRUE A UN STRESS HYDRIQUE*
(73) Biogemma, 1, rue Edouard Colonne, 75001 Paris, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA), 147, rue de l'Université, 75338 Paris Cédex 07, FR
ARVALIS - INSTITUT DU VEGETAL, 3 rue Joseph et Marie Hackin, 75116 Paris, FR
(72) ZIVY, Michel, F-75010 Paris, FR
PEREZ, Pascual, F-63450 Chanonat, FR
(74) Bernasconi, Jean Raymond, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex, FR

---

(51) ***C12N 15/31*** ***C12Q 1/68*** ***A61K 39/106*** (11) **0 703 981 B1** ***C12P 21/08***
(25) En (26) En
(21) 94917653.1 (22) 19.05.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.04.1996
(86) EP 1994/001625 19.05.1994
(87) WO 1994/026901 1994/26 24.11.1994
(30) 19.05.1993 EP 93401309
19.11.1993 PCT/EP93/03259
(54) • *IMMUNOGENE ZUSAMMENSETZUNGEN GEGEN EINE HELICOBACTERINFEKTION, VERWENDUNG VON POLYPEPTIDEN IN DIESEN ZUSAMMENSETZUNGEN UND NUKLEINSÄURENDIE BESAGTE POLYPEPTIDE KODIEREN*
• *IMMUNOGENIC COMPOSITIONS AGAINST HELICOBACTER INFECTION, POLYPEPTIDES FOR USE IN THE COMPOSITIONS AND NUCLEIC ACID SEQUENCES ENCODING SAID POLYPEPTIDES*
• *COMPOSITIONS IMMUNOGENES DESTINEES A PROTEGER CONTRE LES INFECTIONS A HELICOBACTER, POLYPEPTIDES UTILISES DANS LESDITES COMPOSITIONS ET SEQUENCES D'ACIDES NUCLEIQUES CODANT LESDITS POLYPEPTIDES*
(73) INSTITUT PASTEUR, 25-28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cédex 15, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
(72) LABIGNE, Agnès, F-91440 Bures-sur-Yvette, FR
SUERBAUM, Sébastien, F-75116 Paris, FR
FERRERO, Richard, F-75013 Paris, FR
THIBERGE, Jean-Michel, F-78270 Plaisir, FR
(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

---

(51) ***C12N 15/31*** ***C12N 1/19*** C12R 1/85 (11) **0 783 578 B1** ***C12Q 1/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 95932048.2 (22) 22.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 16.07.1997
(86) FR 1995/001226 22.09.1995
(87) WO 1996/010082 1996/15 04.04.1996
(30) 27.09.1994 FR 9411509
(54) • *HEFE MIT GEANDERTER PERMEABILITÄT*
• *YEAST WITH MODIFIED PERMEABILITY*
• *LEVURE A PERMEABILITE MODIFIEE*
(73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
(72) FLEER, Reinhard, F-91440 Bures-sur-Yvette, FR
MARCIREAU, Christophe, F-75013 Paris, FR
SCHERMAN, Daniel, F-75645 Paris cédex 13, FR
(74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., et al, RHONE-POULENC RORER S.A., Direction Brevets, 20, Avenue Raymond Aron, 92165 Antony Cédex, FR

C12N 15/39 → (51) ***C12N 15/86***

C12N 15/40 → (51) ***C12N 15/51***

---

(51) ***C12N 15/51*** ***C12N 15/40*** ***C12Q 1/70*** ***C12N 7/04*** (11) **1 379 660 B1** ***C12Q 1/68*** ***C12N 5/10*** ***C12N 15/85***
(25) En (26) En
(21) 01271930.8 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.01.2004
(86) CA 2001/001843 20.12.2001
(87) WO 2002/052015 2002/27 04.07.2002
(30) 22.12.2000 US 257857 P
(54) • *SELBSTREPLIZIERENDES RNA-MOLEKÜL AUS HEPATITIS-C-VIRUS*
• *SELF-REPLICATING RNA MOLECULE FROM HEPATITIS C VIRUS*
• *MOLECULE D'ARN D'AUTOREPLICATION ISSUE DU VIRUS DE L'HEPATITE C (VHC)*
(73) BOEHRINGER INGELHEIM (CANADA) LTD., 2100 rue Cunard, Laval, Quebec, H7S 2G5, CA
(72) KUKOLJ, George, Laval, Québec H7S 2G5, CA
PAUSE, Arnim, Laval, Québec H7S 2G5, CA
(74) Mahlbacher, Volker, Boehringer Ingelheim GmbH, CD Patents, 55216 Ingelheim, DE

C12N 15/52 → (51) ***C12Q 1/34***

---

(51) ***C12N 15/53*** ***C12N 9/04*** ***C12N 1/20*** (11) **1 331 272 B1** ***C12N 1/21*** ***C12Q 1/32***
(25) Ja (26) En
(21) 01978979.1 (22) 31.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.07.2003
(86) JP 2001/009556 31.10.2001
(87) WO 2002/036779 2002/19 10.05.2002
(30) 31.10.2000 JP 2000332085
24.11.2000 JP 2000357102
12.09.2001 JP 2001276832
(54) • *NEUE GLUCOSEDEHYDROGENASE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER DEHYDROGENASE*
• *NOVEL GLUCOSE DEHYDROGENASE AND PROCESS FOR PRODUCING THE DEHYDROGENASE*
• *NOUVELLE GLUCOSE DESHYDROGENASE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE LA DESHYDROGENASE*
(73) Sode, Koji, 1-13-16, Minami, Meguro-ku, Tokyo 152-0013, JP
(72) Sode, Koji, Tokyo 152-0013, JP
(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***C12N 15/53*** ***C12N 9/06*** ***G01N 33/573*** ***G01N 33/566*** ***A01K 67/027*** (11) **1 354 046 B1**

C07K 16/40 ***C12Q 1/68***
C12N 5/10 C07K 14/705
(25) En (26) En
(21) 01963850.1 (22) 08.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.10.2003
(86) US 2001/024942 08.08.2001
(87) WO 2002/012470 2002/07 14.02.2002
(30) 08.08.2000 US 223763 P
15.12.2000 US 255838 P
(54) • *REGULIERUNG DER EXPRESSION VON EER-7, EIN MITGLIED DER LYSYL OXIDASE GENFAMILIE, DURCH OESTROGEN-REZEPTOREN*
• *REGULATION OF EXPRESSION OF EER-7, A MEMBER OF THE LYSYL OXIDASE GENE FAMILY, BY ESTROGEN RECEPTORS*
• *REGULATION DE L'EXPRESION DE EER-7, UN MEMBRE DE LA FAMILLE DES GENES DE LA LYSYL OXYDASE, PAR DES RECEPTEURS D'OESTROGENE*
(73) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940-0874, US
(72) EVANS, Mark, J., Radnor, PA 19087, US
SCICCHITANO, Marshall, S., Douglasville, PA 19518, US
BAPAT, Ashok, R., Blue Bell, PA 19422, US
BEER, Eric, Waltham, MA 02452, US
BHAT, Ramesh, A., King of Prussia, PA 19406, US
FERRIS, Elissa, Saline, MS 48178, US
MASTROENI, Robert, Plymouth Meeting, PA 19462, US
ZHANG, Jianziong, Wayne, PA 19087, US
KARATHANASIS, Sotirios, K., Saline, MS 48176, US
(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***C12N 15/55*** (11) **1 245 681 B1**
C12N 9/72
(25) En (26) En
(21) 02005935.8 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
LT
(43) 02.10.2002
(30) 16.03.2001 US 815533
(54) • *Verfahren zur Herstellung von pharmazeutisch aktiver, rekombinanter Urokinase umfassend die Verwendung von Buttersäure oder deren Salze*
• *A method for the production of pharmaceutically active recombinant urokinase comprising the use of butyric acid or its salts*
• *Méthode permettant de produire de l'urokinase recombinante pharmaceutiquement active comprenant l'utilisation de l'acide butyrique ou ses sels*
(73) Cerbios-Pharma S.A., Via Pian Scairolo 6, CH-6917 Barbengo, CH
(72) Arini, Achille, 6922 Morcote, CH
Coppolecchia, Raffaella, 6922 Morcote, CH
Pagani, Francesca, Paola, 20144 Milan, IT
Herbst, Detlev, 6900 Lugano, CH
Tognini, Antonio, 6605 Locarno, CH
(74) Zink-Wild, Markus Peter, et al, Patentanwaltsbüro Zink Birchlistrasse 11, 8173 Riedt-Neerach (Zürich), CH

C12N 15/62 → (51) ***C07K 14/705***

C12N 15/62 → (51) ***C12N 15/12***

---

(51) ***C12N 15/63*** (11) **0 939 824 B1**
C12N 5/10 ***C12Q 1/68***
C07K 14/47 ***C07K 16/30***
G01N 33/53 ***G01N 33/574***
G01N 33/577
(25) En (26) En
(21) 97913936.7 (22) 31.10.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 08.09.1999
(86) US 1997/019836 31.10.1997
(87) WO 1998/018945 1998/18 07.05.1998
(30) 31.10.1996 US 742067
(54) • *REAGENZIEN UND METHODEN ZUM NACHWEIS VON ERKRANKUNGEN DER BRUST*
• *REAGENTS AND METHODS USEFUL FOR DETECTING DISEASES OF THE BREAST*
• *REACTIFS ET PROCEDES POUR LE DEPISTAGE DE PATHOLOGIES MAMMAIRES*
(73) ABBOTT LABORATORIES, Chad 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
(72) BILLING-MEDEL, Patricia, A., Gurnee, IL 60031, US
COHEN, Maurice, Highland Park, IL 60035, US
COLPITTS, Tracey, L., Round Lake, IL 60073, US
FRIEDMAN, Paula, N., Deerfield, IL 60015, US
GORDON, Julian, Lake Bluff, IL 60044, US
GRANADOS, Edward, N., Vernon Hills, IL 60061, US
HODGES, Steven, C., Buffalo Grove, IL 60089, US
KLASS, Michael, R., Libertyville, IL 60048, US
KRATOCHVIL, Jon, D., Kenosha, WI 53143, US
ROBERTS-RAPP, Lisa, Gurnee, IL 60031, US
RUSSELL, John, C., Kenosha, WI 53142, US
STROUPE, Steven, D., Libertyville, IL 60048, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

C12N 15/63 → (51) ***A61K 48/00***

C12N 15/82 → (51) ***C12N 15/29***

C12N 15/85 → (51) ***A61K 48/00***

C12N 15/85 → (51) ***C12N 15/51***

---

(51) ***C12N 15/86*** (11) **0 886 679 B1**
C12N 15/39 ***C07K 14/065***
C12N 7/01 ***A61K 39/275***
C12N 15/11
(25) De (26) De
(21) 97904453.4 (22) 17.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
SI
(43) 30.12.1998
(86) EP 1997/000729 17.02.1997
(87) WO 1997/032029 1997/38 04.09.1997
(30) 28.02.1996 DE 19607458
26.09.1996 DE 19639601
(54) • *PARAPOCKENVIREN, DIE FREMD-DNA ENTHALTEN, IHRE HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG IN IMPFSTOFFEN*
• *PARAPOXVIRUSES CONTAINING FOREIGN DNA, THEIR PRODUCTION AND THEIR USE IN VACCINES*
• *PARAPOXVIRUS CONTENANT DE L'ADN ETRANGER, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION DANS DES VACCINS*
(73) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) SCHMEER, Norbert, D-42781 Haan, DE
STRUBE, Walter, D-50259 Pulheim, DE
BÜTTNER, Mathias, D-72076 Tübingen, DE
RZIHA, Hans-Joachim, D-50858 Köln, DE

---

(51) ***C12N 15/86*** (11) **1 230 378 B1**
A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 00978753.2 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.08.2002
(86) US 2000/031590 14.11.2000
(87) WO 2001/036650 2001/21 25.05.2001
(30) 15.11.1999 US 165638 P
(54) • *EIN ONCOLYTISCHES ADENOVIRUS*
• *AN ONCOLYTIC ADENOVIRUS*
• *ADENOVIRUS ONCOLYTIQUE*
(73) ONYX PHARMACEUTICALS, INC., Building A, 3031 Research Drive, Richmond, CA 94806, US
(72) JOHNSON, Leisa, Lafayette, CA 94549, US
FATTAEY, Ali, San Francisco, CA 94115, US
HERMISTON, Terry, Corte Madera, CA 94925, US
(74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 15/86 → (51) ***A61K 48/00***

---

(51) ***C12P 7/26*** (11) **1 048 737 B1**
C12P 13/00 ***C12P 17/00***
C12P 17/12 ***C12P 17/04***
C12N 9/88
(25) De (26) De
(21) 00108709.7 (22) 22.04.2000
(84) CH DE FR GB LI
(43) 02.11.2000
(30) 27.04.1999 DE 19918935
(54) • *Stereoselektive Synthese von 2-Hydroxyketonen*
• *Stereoselective synthesis of 2-hydroxycétones*
• *Procédé pour la synthèse stéréosélective de 2-hydroxyketones*
(73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
(72) Dünnwald, Thomas, 53115 Bonn, DE
Greiner, Lasse, 52351 Düren, DE
Iding, Hans, Dr., 79618 Rheinfelden, DE
Liese, Andreas, Dr., 52428 Jülich, DE
Müller, Michael, Dr., 52428 Jülich, DE
Pohl, Martina, Dr., 52066 Aachen, DE

C12P 13/00 → (51) ***C12P 7/26***

---

(51) ***C12P 13/06*** (11) **1 179 597 B1**
C12P 13/08 C12N 9/02
C12R 1/19
(25) En (26) En
(21) 01118456.1 (22) 31.07.2001
(84) DE DK FR GB NL
(43) 13.02.2002
(30) 11.08.2000 JP 2000244921
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Threonin und Isoleucin*
• *Method for producing threonine and isoleucine*
• *Procédé de préparation de L-thréonine ou L-isoleucine*
(73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Miyata, Yuri, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP

Nakai, Yuta, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Nakanishi, Kazuo, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Ito, Hisao, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Kojima, Hiroyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Kurahashi, Osamu, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C12P 13/08 → (51) ***C12P 13/06***

C12P 17/00 → (51) ***C12P 7/26***

C12P 17/04 → (51) ***C12P 7/26***

C12P 17/12 → (51) ***C12P 7/26***

(51) ***C12P 21/02*** (11) **1 581 644 B1**
(25) En (26) En
(21) 04700878.4 (22) 08.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2005
(86) US 2004/000499 08.01.2004
(87) WO 2004/092393 2004/44 28.10.2004
(30) 09.01.2003 US 439418 P
(54) • *REINIGUNG VON POLYPEPTIDEN*
• *PURIFICATION OF POLYPEPTIDES*
• *PURIFICATION DE POLYPEPTIDES*
(73) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
(72) LESTER, Philip, M., San Lorenzo, CA 94580, US
PERSSON, Josefine, S-169 52 Solna, SE
(74) Wichmann, Hendrik, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

C12P 21/08 → (51) ***C12N 15/12***

C12P 21/08 → (51) ***C12N 15/31***

C12Q 1/00 → (51) ***C07F 15/00***

C12Q 1/02 → (51) ***C12N 15/31***

C12Q 1/02 → (51) ***C12Q 1/04***

(51) ***C12Q 1/04*** ***C12Q 1/54*** ***C12Q 1/02*** ***C12N 5/00*** ***C12Q 1/10*** (11) **0 897 428 B1** ***C12Q 1/18*** ***C12Q 1/22*** ***C12N 1/00*** ***C12Q 1/34***
(25) En (26) En
(21) 97915186.7 (22) 21.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 24.02.1999
(86) US 1997/004671 21.03.1997
(87) WO 1997/036001 1997/42 02.10.1997
(30) 26.03.1996 US 622366
(54) • *TESTMEDIUM UND QUANTITATIVE VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS UND DIE UNTERSCHEIDUNG VON BIOLOGISCHEN MATERIALEN IN EINER TESTPROBE*
• *TEST MEDIA AND QUANTITATIVE METHOD FOR IDENTIFICATION AND DIFFERENTIATION OF BIOLOGICAL MATERIALS IN A TEST SAMPLE*
• *MILIEU D'ANALYSE ET PROCEDE QUANTITATIF D'IDENTIFICATION ET DE DIFFERENTIATION DE SUBSTANCES BIOLOGIQUES DANS UN ECHANTILLON ANALYSE*
(73) RCR Scientific, Inc., 206 West Lincoln Avenue, Goshen, IN 46526, US
(72) ROTH, Jonathan, N., Goshen, IN 46526, US
BONTRAGER, Gordon, L., South Bend, IN 46614, US
(74) Setna, Rohan P., et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C12Q 1/04 → (51) ***G01N 33/52***

C12Q 1/10 → (51) ***C12Q 1/04***

C12Q 1/18 → (51) ***C12Q 1/04***

(51) ***C12Q 1/22*** ***A61L 2/20*** (11) **1 173 603 B1**
(25) En (26) En
(21) 00922360.3 (22) 20.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.01.2002
(86) CA 2000/000446 20.04.2000
(87) WO 2000/065344 2000/44 02.11.2000
(30) 26.04.1999 US 130945 P
(54) • *BIOLOGISCHE INDIKATOREN ZUR GÜLTIGKEITSERKLÄRUNG EINES PRIONSTERILISIERUNGSPROZESS*
• *BIOLOGICAL INDICATORS FOR VALIDATING A PRION STERILIZATION-PROCESS*
• *INDICATEURS BIOLOGIQUES DESTINES A VALIDER UNE PROCEDURE DE STERILISATION DIRIGEE CONTRE LES PRIONS*
(73) Valorisation-Recherche, Société en Commandite, 3744 rue Jean-Brillant, Bureau 6320, Montréal, Québec H3T 1P1, CA
POLYVALOR s.e.c., 3744 rue Jean-Brillant, Bureau 6320, Montreal, Quebec H3T 1P1, CA
(72) BELHUMEUR, Pierre, Laval, Québec H7G 3K9, CA
JULIEN, Karine, Montréal, Québec H9J 2M5, CA
TABRIZIAN, Maryam, Longueuil, Québec J4N 1P6, CA
YAHIA, L'Hocine, Pointe-Claire, Québec, H9R 5T5, CA
MARCHAND, Richard, Montréal, Québec H1X 3G6, CA
(74) Gillard, Marie-Louise, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

C12Q 1/22 → (51) ***C12Q 1/04***

C12Q 1/32 → (51) ***C12N 15/53***

C12Q 1/32 → (51) ***C12Q 1/34***

(51) ***C12Q 1/34*** ***G01N 33/573*** (11) **1 499 743 B1** ***C07H 15/203***
(25) En (26) En
(21) 03725875.3 (22) 29.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2005
(86) NL 2003/000316 29.04.2003
(87) WO 2003/093497 2003/46 13.11.2003
(30) 29.04.2002 EP 02076854
29.04.2002 US 376107 P
(54) • *MITTEL UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON ENDOGLYKOSIDASE AKTIVITÄT*
• *MEANS AND METHODS FOR DETECTING ENDOGLYCOSIDASE ACTIVITY*
• *MOYENS ET PROCEDES DE DETECTION D'UNE ACTIVITE ENDOGLYCOSIDASE*
(73) ACADEMISCH ZIEKENHUIS BIJ DE UNIVERSITEIT VAN AMSTERDAM, Meibergdreef 9, 1105 AZ Amsterdam, NL
(72) AERTS, Johannes, Maria, Franciscus, Gerardus, NL-1391 EJ Abcoude, NL
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***C12Q 1/34*** ***C12Q 1/32*** ***C12N 15/04*** (11) **1 537 233 B1** ***C12N 15/52***
(25) En (26) En
(21) 03750433.9 (22) 23.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.06.2005
(86) EP 2003/009369 23.08.2003
(87) WO 2004/022776 2004/12 18.03.2004
(30) 06.09.2002 EP 02020051
(54) • *GTP CYCLOHYDROLASE II ALS ZIEL FÜR FUNGIZIDE*
• *GTP CYCLOHYDROLASE II AS A TARGET FOR FUNGICIDES*
• *GTP CYCLOHYDROLASE II SERVANT DE CIBLE POUR DES FONGICIDES*
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) FREUND, Annette, 67117 Limburgerhof, DE
RÖHL, Franz, 67105 Schifferstadt, DE
ALTHÖFER, Henning, 67157 Wachenheim, DE
KAROS, Marvin, 67433 Neustadt, DE
KAESLER, Bruno, 67071 Ludwigshafen, DE
LACOUR, Thierry, 76297 Stutensee, DE

C12Q 1/34 → (51) ***C12Q 1/04***

C12Q 1/54 → (51) ***C12Q 1/04***

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 487 998 B1**
(25) En (26) En
(21) 03714858.2 (22) 19.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2004
(86) EP 2003/002875 19.03.2003
(87) WO 2003/078658 2003/39 25.09.2003
(30) 20.03.2002 US 366001 P
(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE UND THERAPIE VON SCHIZOPHRENIE*
• *METHODS FOR DIAGNOSING AND TREATING SCHIZOPHRENIA*
• *METHODE POUR DIAGNOSTIQUER ET TRAITER LA SCHIZOPHRENIE*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) BUXTON, Francis, Paul, Morristown, NJ 07960, US
CARPENTER, William, Twitty, Columbia, MD 21044, US
ROBERTS, Rosalinda, Cusido, Columbia, MD 21045, US
TAMMINGA, Carol, Ann, Dallas, TX 75209, US
(74) Crawley, Patrick Edward, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

C12Q 1/68 → (51) ***A61K 49/00***

C12Q 1/68 → (51) ***C07K 14/705***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/12***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/29***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/31***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/51***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/53***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/63***

C12Q 1/70 → (51) ***C12N 15/51***

(51) ***C22B 19/30*** ***C22B 19/32*** (11) **1 721 021 B1** ***C25D 21/18***
(25) En (26) En
(21) 05715245.6 (22) 01.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.11.2006
(86) EP 2005/001054 01.02.2005
(87) WO 2005/083134 2005/36 09.09.2005
(30) 26.02.2004 EP 04075589
01.03.2004 US 548273 P
(54) • *REZYKLIERUNG VON FEUERVERZINKUNGSBÄDERN*
• *RECYCLING OF HOT-DIP ZINC GALVANIZING BATH*
• *RECYCLAGE DE BAIN DE ZINCAGE A CHAUD*
(73) Umicore, Rue du Marais 31, 1000 Bruxelles, BE
(72) GILLES, Michael, B-2440 Geel, BE
PANKERT, Roger, B-4700 Eupen, BE
SOKOLOWSKI, Richard, F-Raches, FR
EERDEKENS, Mathieu, B-3581 Beverlo-Beringen, BE
(74) Pilate, André, et al, Umicore Research Patent Department Kasteelstraat 7, B-2250 Olen, BE

C22B 19/32 → (51) ***C22B 19/30***

C23C 2/02 → (51) ***C23C 28/00***

C23C 2/06 → (51) ***C23C 28/00***

C23C 2/08 → (51) ***C23C 28/00***

C23C 8/22 → (51) ***F02M 61/16***

C23C 10/50 → (51) ***F27B 3/14***

C23C 14/06 → (51) ***G11B 7/24***

(51) ***C23C 14/26*** (11) **1 662 017 B1**
(25) De (26) De
(21) 04027616.4 (22) 20.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(54) • *Vorrichtung zum Verdampfen von Materialien*
• *Apparatus for evaporation of materials*
• *Dispositif pour l'évaporation de materiaux*
(73) Applied Materials GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 100, 63755 Alzenau, DE
(72) Hein, Stefan, D-63825 Blankenbach, DE
Klemm, Günter, D-63667 Nidda, DE
Skuk, Peter, D-61130 Nidderau, DE
(74) Schickedanz, Willi, Langener Strasse 68, 63073 Offenbach, DE

C23C 14/35 → (51) ***G11B 7/24***

(51) ***C23C 16/26*** ***C23C 16/50*** (11) **1 043 419 B1** ***H01J 37/32***
(25) En (26) En
(21) 00107087.9 (22) 05.04.2000
(84) DE FI FR GB SE
(43) 11.10.2000
(30) 06.04.1999 KR 9911854
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugzung von Diamantschichten*
• *A diamond film depositing apparatus and method thereof*
• *Appareillage et procédé de dépôt de films en diamant*
(73) Korea Institute of Science and Technology, 39-1 Hawolgok-dong, Sungbook-ku, Seoul 136-791, KR
(72) Lee, Wook-Seong, Euijeongbu, Kyungki-Do, KR
Baik, Young Joon, Nowon-ku, Seoul, KR
Eun, Kwang Yong, Songpa-Ku, Seoul, KR
(74) Bublak, Wolfgang, et al, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Galileiplatz 1, 81679 München, DE

C23C 16/40 → (51) ***H01J 17/49***

(51) ***C23C 16/44*** ***F16L 59/06*** (11) **0 999 292 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99402603.7 (22) 21.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.05.2000
(30) 02.11.1998 FR 9813727
(54) • *Beförderung von in einer Vakuumpumpe oder in Leitungen gepumpten Gasen*
• *Transport of gases pumped in a vacuum pump or in pipings*
• *Transport de gaz pompés dans une pompe à vide ou des canalisations*
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Houze, Francois, 74350 Cuvat, FR
(74) Lamoureux, Bernard, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

C23C 16/44 → (51) ***H01J 17/49***

C23C 16/50 → (51) ***C23C 16/26***

(51) ***C23C 18/12*** ***C23F 15/00*** (11) **1 381 711 B1** ***C23G 1/08***
(25) De (26) De
(21) 01991656.8 (22) 19.12.2001
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 21.01.2004
(86) DE 2001/004824 19.12.2001
(87) WO 2002/050330 2002/26 27.06.2002
(30) 19.12.2000 DE 10064134
(54) • *VERFAHREN ZUM VEREDELN VON METALLISCHEN OBERFLÄCHEN ZUR VERMEIDUNG VON THERMISCHEN ANLAUF-FARBEN*
• *METHOD FOR IMPROVING METAL SURFACES TO PREVENT THERMAL TARNISHING*
• *PROCEDE D'AMELIORATION DES SURFACES METALLIQUES PERMETTANT D'EVITER LE TERNISSEMENT THERMIQUE*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) WALTER, Bernhard, 89278 Nersingen, DE
SCHMIDMAYER, Gerhard, 83093 Bad Endorf, DE
SALOMON, Jürgen, 83308 Trostberg, DE
JÖRDENS, Frank, 83278 Traunstein, DE

(51) ***C23C 28/00*** ***C23C 2/08*** ***C23C 2/02*** (11) **0 763 608 B1** ***C23C 2/06*** ***C23C 28/02***
(25) Ja (26) En
(21) 96907700.7 (22) 28.03.1996
(84) DE FR GB
(43) 19.03.1997
(86) JP 1996/000835 28.03.1996
(87) WO 1996/030560 1996/44 03.10.1996
(30) 28.03.1995 JP 6908795
29.03.1995 JP 7025995
29.03.1995 JP 7026095
30.03.1995 JP 7314095
31.05.1995 JP 13299595
20.06.1995 JP 15284695
01.09.1995 JP 22490695
06.09.1995 JP 22870995
(54) • *KORROSIONSBESTÄNDIGES STAHLBLECH FÜR TREIBSTOFFTANK UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES BLECHES*
• *RUST-PREVENTIVE STEEL SHEET FOR FUEL TANK AND PROCESS FOR PRODUCING THE SHEET*
• *TOLE D'ACIER PREVENANT LA CORROSION POUR CITERNES A COMBUSTIBLE ET PROCEDE D'ELABORATION DE CETTE TOLE*
(73) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-71, JP
(72) OYAGI, Yashichi, Nippon Steel Corp. Yawata Works, Kitakyushu City, Fukuoka 804, JP
OMORI, Takayuki, Nippon Steel Corp. Yawata Works, Kitakyushu City, Fukuoka 804, JP
FUDA, Masahiro, Nippon Steel Corp. Yawata Works, Kitakyushu City, Fukuoka 804, JP
SAWADA, Ken, Nippon Steel Corp. Yawata Works, Kitakyushu City, Fukuoka 804, JP
OKADA, Nobuyoshi, Nippon Steel Corp. Yawata Works, Kitakyushu City, Fukuoka 804, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 04018756.9 / 1 477 582

C23C 28/02 → (51) ***C23C 28/00***

C23F 11/10 → (51) ***C09K 5/00***

C23F 13/00 → (51) ***F04D 13/08***

C23F 15/00 → (51) ***C23C 18/12***

C23G 1/08 → (51) ***C23C 18/12***

C25D 21/18 → (51) ***C22B 19/30***

(51) ***D01G 7/10*** (11) **1 571 244 B1**
(25) En (26) En
(21) 05075460.5 (22) 25.02.2005
(84) CH DE ES IT LI
(43) 07.09.2005
(30) 04.03.2004 IT MI20040412
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum automatischen Stapelfaserabtragen von Faserballen*
• *Device and process for automatically picking up fibres from bales of fibres*
• *Dispositif et procédé pour enlever automatiquement des fibres coupées de balles de fibres*
(73) MARZOLI S.p.A., Via S. Alberto 2, 25036 Palazzolo Sull'Oglio, Brescia, IT
(72) Mascheretti, Mario, 25036 Palazzolo Sull'Oglio, IT
(74) Fusina, Gerolamo, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A, Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

(51) ***D01G 27/00*** (11) **1 675 976 B1**
(25) De (26) De
(21) 04738136.3 (22) 09.08.2004
(84) DE IT
(43) 05.07.2006
(86) CH 2004/000497 09.08.2004
(87) WO 2005/038100 2005/17 28.04.2005
(30) 22.10.2003 CH 180903

(54) • *ÜBERWACHUNG DER RIEMENFÜHRUNG BEI EINER WICKELVORRICHTUNG*
• *MONITORING OF THE BELT GUIDE IN A WINDING DEVICE*
• *CONTROLE DU GUIDAGE D'UNE COURROIE DANS UN DISPOSITIF D'ENROULEMENT*
(73) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, Postfach 290, CH-8406 Winterthur, CH
(72) ULMER, Georg, CH-8309 Nürensdorf, CH
SLAVIK, Walter, CH-8320 Fehraltdorf, CH
KLEINER, Andreas, CH-9240 Uzwil, CH

---

(51) ***D01H 13/32*** (11) **1 687 469 B1**
(25) De (26) De
(21) 04766749.8 (22) 09.09.2004
(84) CH CZ DE IT LI TR
(43) 09.08.2006
(86) EP 2004/052099 09.09.2004
(87) WO 2005/045107 2005/20 19.05.2005
(30) 06.11.2003 DE 10352303
(54) • *STRECKWERK FÜR EINE SPINNEREIMASCHINE*
• *DRAFTING ARRANGEMENT FOR A SPINNING MACHINE*
• *DISPOSITIF D'ETIRAGE POUR METIER A FILER*
(73) Rieter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau AG, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE
(72) DENZ, Peter, 86558 Hohenwart, DE
(74) Schlief, Thomas P., Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

---

(51) ***D02G 3/18*** (11) **1 499 763 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03740655.0 (22) 23.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2005
(86) FR 2003/001281 23.04.2003
(87) WO 2003/093545 2003/46 13.11.2003
(30) 02.05.2002 FR 0205497
(54) • *GLASFASERSTRANG*
• *GLASS FIBER ROVING*
• *MECHE A BASE DE FIBRES DE VERRE*
(73) Saint-Gobain Vetrotex France S.A., 130, avenue des Follaz, 73000 Chambéry, FR
(72) RENAUDIN, Jean-Pierre, F-73160 St-Sulpice, FR
GUINET, Marc, F-73470 Nances, FR
THIRIET, Jean-Louis, 73000 Chambery, FR
VANDERLYNDEN, Jean-Charles, 73000 Bassens, FR
JUTTET, Pierre, F-38600 La Terrasse, FR
(74) Aupetit, Muriel J. C., Saint-Gobain Recherche 39, Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

D02H 5/02 → (51) ***D02H 13/28***

---

(51) ***D02H 13/28*** ***D02H 5/02*** ***D06B 1/00*** (11) **1 295 975 B1** ***B65H 55/00***
(25) Ja (26) En
(21) 00912988.3 (22) 30.03.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 26.03.2003
(86) JP 2000/002038 30.03.2000
(87) WO 2000/058537 2000/40 05.10.2000
(30) 30.03.1999 JP 8793899
(54) • *BAUM ZUM WEBEN UND SCHLICHTVERFAHREN*
• *BEAM FOR WEAVING AND SIZING METHOD*
• *ENSOUPLE DE TISSAGE ET PROCEDE D'ENCOLLAGE*
(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
(72) YAMAMOTO, Mitsuyuki, Kanazawa-shi, Ishikawa 921-8062, JP
MIZUKI, Hiroyuki, Kanazawa-shi, Ishikawa 921-8064, JP
(74) Weber, Thomas, et al, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

D03C 9/04 → (51) ***B21F 45/08***

D03D 11/00 → (51) ***D06H 5/00***

---

(51) ***D03D 15/00*** ***F41H 5/04*** (11) **1 540 057 B1** ***A41D 31/00***
(25) En (26) En
(21) 03793420.5 (22) 26.08.2003
(84) DE FR GB IT NL
(43) 15.06.2005
(86) US 2003/026757 26.08.2003
(87) WO 2004/018754 2004/10 04.03.2004
(30) 26.08.2002 US 405930 P
(54) • *PENETRATIONSRESISTENTE PERSONENSCHUTZARTIKEL*
• *PENETRATION RESISTANT LIFE PROTECTION ARTICLES*
• *ARTICLES DE PROTECTION INDIVIDUELLE RESISTANTS A LA PENETRATION*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) CHIOU, Minshon, J., Chesterfield, VA 23838, US
PRICKETT, Larry, John, Chesterfield, VA 23838, US
(74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

D04B 1/26 → (51) ***A61F 13/08***

D04B 9/52 → (51) ***A61F 13/08***

D04H 1/00 → (51) ***D04H 1/02***

---

(51) ***D04H 1/02*** ***D04H 1/54*** ***D04H 1/00*** (11) **0 837 168 B1** ***B68G 7/06***
(25) Ja (26) En
(21) 96921142.4 (22) 02.07.1996
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 22.04.1998
(86) JP 1996/001828 02.07.1996
(87) WO 1997/002377 1997/05 23.01.1997
(30) 04.07.1995 JP 16869895
27.03.1996 JP 7263796
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER POLSTERSTRUKTUR AUS EINER FASERANORDNUNG UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *PROCESS FOR PREPARING CUSHIONING STRUCTURE USING FIBER ASSEMBLY AND APPARATUS THEREFOR*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE DE MATELASSAGE AU MOYEN D'UN ENSEMBLE DE FIBRES*
(73) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
(72) YAMAGUCHI, Masanao, Teijin Limited, Ibaraki-shi, Osaka 567, JP
OHKOUCHI, Hideki, Teijin Limited, Ibaraki-shi, Osaka 567, JP
(74) Füchsle, Klaus, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***D04H 1/46*** ***D04H 1/56*** (11) **1 360 357 B1**
(25) En (26) En
(21) 01273236.8 (22) 12.01.2001
(84) NL
(43) 12.11.2003
(86) US 2001/001277 12.01.2001
(87) WO 2002/055778 2002/29 18.07.2002
(54) • *WASSERSTRAHLVERWIRBELUNG ENDLOSER POLYMERFILAMENTE*
• *HYDROENTANGLEMENT OF CONTINUOUS POLYMER FILAMENTS*
• *HYDROENTREMELAGE DE FILAMENTS CONTINUS DE POLYMERE*
(73) Polymer Group, Inc., 9335 Harris Corners Parkway, Suite 300, Charlotte, NC 28269, US
(72) PUTNAM, Michael, Fuquay-Varina North Carolina 27526, US
FERENCZ, Richard, Isle of Palms South Carolina 29451, US
STORZER, Marlene, Cornelius North Carolina 28031, US
WENG, Jian, Charlotte North Carolina 28269, US
(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

D04H 1/54 → (51) ***D04H 1/02***

D04H 1/56 → (51) ***D04H 1/46***

---

(51) ***D04H 13/00*** (11) **1 485 529 B1**
(25) Nl (26) En
(21) 03744474.2 (22) 18.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2004
(86) IB 2003/000978 18.03.2003
(87) WO 2003/078720 2003/39 25.09.2003
(30) 19.03.2002 NL 1020206
(54) • *MATRATZENBEZUG, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG SOWIE MATRATZE*
• *A MATTRESS COVER AND A METHOD OF MANUFACTURING THE SAME, AS WELL AS A MATTRESS*
• *COUVRE-MATELAS ET SON PROCEDE DE FABRICATION, ET MATELAS CORRESPONDANT*
(73) Lampe, Francis Norbert Marie, Sijslostraat 49, 8020 Oostkamp, BE
(72) Lampe, Francis Norbert Marie, 8020 Oostkamp, BE
(74) Dohmen, Johannes Maria Gerardus, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

D06B 1/00 → (51) ***D02H 13/28***

---

(51) ***D06F 67/04*** (11) **1 160 370 B1**
(25) De (26) De
(21) 01109827.4 (22) 21.04.2001
(84) DE FR GB
(43) 05.12.2001
(30) 26.05.2000 DE 10025942
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Zuführen von Wäschestücken zu einer Mangel oder dergleichen*
• *Method and device for feeding pieces of laundry to an ironing machine or similar*
• *Procédé et dispositif pour amener des pièces de linge à une machine à repasser ou similaire*
(73) Herbert Kannegiesser GmbH, Kannegiesserring 7, 32602 Vlotho, DE
(72) Sielermann, Jürgen, 73540 Heubach, DE
(74) Möller, Friedrich, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

(51) ***D06H 5/00*** ***D03D 11/00*** (11) **1 239 073 B1** ***G21F 3/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290431.2 (22) 22.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.09.2002
(30) 09.03.2001 FR 0103207
(54) • *Verfahren zum Verbinden von dreidimensionalen Gewebebahnen mit elektromagnetischen Abschirmeigenschaften*
• *Method for joining three-dimensional fabric widths with electromagnetic shielding properties*
• *Procede de raccordement de les de tissu a trois dimensions doue de proprietes electromagnetiques*
(73) EURO-SHELTER, 72, rue Claude Bernard, 35043 Rennes, FR
(72) Lucas, Didier, 35310 Chavagne, FR
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5, avenue de Saint Cloud BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

D06P 5/00 → (51) ***B41M 5/035***

(51) ***D21C 11/00*** ***D21C 11/04*** (11) **1 092 059 B1**
(25) En (26) En
(21) 99955306.8 (22) 28.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.04.2001
(86) US 1999/012067 28.05.1999
(87) WO 1999/063151 1999/49 09.12.1999
(30) 01.06.1998 US 87779 P
28.01.1999 US 238828
(54) • *PARTIELLE SELBSTKONSTIFIZIERUNG ALKOHOLISCHER LAUGE ZUM HOLZAUFSCHLUSS*
• *PARTIAL AUTOCAUSTICIZATION OF ALKALI LIQUORS FOR WOOD PULPING PROCESSES*
• *AUTOCAUSTIFICATION PARTIELLE DE LESSIVES ALCALINES DANS LES TRAITEMENTS DE LA PATE DE BOIS*
(73) U.S. BORAX INC., 26877 Tourney Road, Valencia, CA 91355-1847, US
(72) BAIR, Charles, M., Thousand Oaks, CA 91360, US
MCBROOM, Robert, B., Santa Clarita, CA 91351, US
TRAN, Honghi, N., Toronto, Ontario M6G 3C8, CA
(74) Marshall, Monica Anne, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) ***D21C 11/00*** (11) **1 356 156 B1**
(25) En (26) En
(21) 02709938.1 (22) 23.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.10.2003
(86) CA 2002/000078 23.01.2002
(87) WO 2002/059417 2002/31 01.08.2002
(30) 24.01.2001 US 263519 P
(54) • *WÄRMEBEHANDLUNG VON POLYSULFID ENTHALTENDEN WEISSLAUGEN*
• *HEAT TREATMENT OF POLYSULPHIDE CONTAINING WHITE LIQUORS*
• *PATE A PAPIER KRAFT AMELIOREE PRODUITE AU MOYEN DU TRAITEMENT THERMIQUE DE LIQUEURS DE POLYSULFURE PRODUITES PAR OXYDATION*
(73) FPInnovations, 570 Boul. St-Jean, Pointe-Claire QC N9R 3L9, CA
(72) VAN HEEK, Ronald, Peter, Prince George, British Columbia V2N 6T3, CA
DORRIS, Gilles, Marcel, Vimont, Laval, Québec H7K 1R5, CA
ULOTH, Victor, Charles, Prince George, British Columbia V2N 5Y6, CA
PAGE, Natalie, Laval, Québec H7L 6A7, CA
HU, Thomas, Qiuxiong, Vancouver, British Columbia V6P 3XI, CA
LECLERC, Denys, Francois, Vancouver, British Columbia V5S 4T3, CA
(74) Lamb, Richard Andrew, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP New Priestgate House 57 Priestgate, Peterborough Cambs. PE1 1JX, GB

D21C 11/04 → (51) ***D21C 11/00***

(51) ***D21F 1/02*** ***D21F 1/06*** (11) **1 676 003 B1** ***D21F 1/08***
(25) Fi (26) En
(21) 04767031.0 (22) 06.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.07.2006
(86) FI 2004/000517 06.09.2004
(87) WO 2005/024127 2005/11 17.03.2005
(30) 09.09.2003 FI 20031286
(54) • *STOFFAUFLAUFKASTEN EINER PAPIERMASCHINE*
• *HEADBOX OF A PAPER MACHINE*
• *CAISSE D'ARRIVEE D'UNE MACHINE A PAPIER*
(73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) KIRVESMÄKI, Jarmo, FI-40640 Jyväskylä, FI
KEMILÄINEN, Ilkka, FI-41310 Leppävesi, FI
TURPEINEN, Hannu, FI-40520 Jyväskylä, FI
LAPPI, Janne, FI-40630 Jyväskylä, FI
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

D21F 1/06 → (51) ***D21F 1/02***

D21F 1/08 → (51) ***D21F 1/02***

(51) ***D21F 7/00*** (11) **1 375 744 B1**
(25) De (26) De
(21) 03101510.0 (22) 26.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2004
(30) 25.06.2002 DE 10228313
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herausziehen, Einziehen und/oder Auswechseln eines endlosen Bandes einer Papiermaschine*
• *Method and device for removing, installing and/or changing an endless band in a papermaking machine*
• *Procédé et dispositif pour enlever, installer et/ou changer une bande sans fin dans une machine à papier*
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Stier, Klaus, 89428, Syrgenstein, DE
(74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding GmbH & Co. KG Abteilung zjp Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

D21G 1/02 → (51) ***B21B 31/08***

D21G 1/02 → (51) ***F16C 13/00***

D21H 11/14 → (51) ***D21H 17/65***

(51) ***D21H 17/65*** ***D21H 23/14*** (11) **1 065 314 B1** ***D21H 11/14***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00401639.0 (22) 09.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.01.2001
(30) 01.07.1999 FR 9908482
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Papierprodukten*
• *Process for making paper products*
• *Procédé de fabrication de produits papetiers*
(73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
(72) De Rigaud, Jean-Mathieu, 75017 Paris, FR
Sauvage, Alain, 38850 Chirens, FR
(74) Vesin, Jacques, et al, L'AIR LIQUIDE, S.A., Service Propriété Industrielle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

D21H 23/14 → (51) ***D21H 17/65***

D21H 23/30 → (51) ***G03C 1/79***

D21H 23/46 → (51) ***G03C 1/79***

(51) ***E01B 27/10*** (11) **1 498 547 B1**
(25) De (26) De
(21) 04102878.8 (22) 22.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2005
(30) 18.07.2003 AT 5142003 U
(54) • *Räumkette*
• *Clearing chain*
• *Chaîne d'extraction*
(73) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., Johannesgasse 3, 1010 Wien, AT
(72) Theurer, Josef, 1010 Wien, AT
Schauer, Adolf, 4072 Alkoven, AT

(51) ***E02F 3/36*** (11) **1 033 447 B1**
(25) It (26) En
(21) 00830032.9 (22) 20.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 06.09.2000
(30) 02.03.1999 IT MO990034
(54) • *Vorrichtung zum schnellen Ankuppeln und Lösen eines Werkzeugs an einen Ausleger*
• *A device for rapid tool coupling and release on tool arms.*
• *Dispositif d'accouplement et de désaccouplement rapide d'un outil sur une flêche*
(73) Mantovanibenne S.r.l., No. 6, Via A. Righi, 41037 Mirandola (MO), IT
(72) Mantovani, Alberto, 41034 Finale Emilia (MO), IT
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via Emilia Est 25, 41100 Modena, IT

E03B 3/06 → (51) ***G01V 9/02***

(51) ***E03C 1/04*** (11) **1 474 573 B1**
(25) En (26) En
(21) 03706439.1 (22) 06.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 10.11.2004
(86) EP 2003/001168 06.02.2003
(87) WO 2003/069078 2003/34 21.08.2003
(30) 11.02.2002 IT VI20020025
(54) • *MISCHBATTERIE MIT VERBESSERTER ABGABESTEUERUNG*

- *MIXED WATER DELIVERY UNIT WITH IMPROVED DELIVERY CONTROL*
- *UNITE D'ALIMENTATION EN EAU MITIGEE A COMMANDE DE DEBIT AMELIOREE*

(73) CEADESIGN SRL, Via Valsugana, 50, 36022 Cassola (VI), IT
(72) MALASORTI, Natalino, I-36060 Casoni di Mussolente (VI), IT
CERATO, Tiberio, I-36015 Schio (VI), IT
TESSAROLO, Mario, I-36061 Bassano Del Grappa (VI), IT
(74) Bonini, Ercole, Studio Bonini srl Corso Fogazzaro 8, 36100 Vicenza, IT

E03D 11/06 → (51) ***E03D 11/13***

---

(51) ***E03D 11/13*** (11) **1 120 500 B1**
E03D 11/06
(25) De (26) De
(21) 01100666.5 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 01.08.2001
(30) 18.01.2000 DE 10002070
(54) • *Toilettenschüssel*
• *Toilet bowl*
• *Cuvette de toilettes*
(73) ROEDIGER VAKUUM- und HAUSTECHNIK GmbH, Kinzigheimer Weg 104 - 106, 63450 Hanau, DE
(72) Galler, Lothar, 63546 Hammersbach, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Postfach 21 44, 63411 Hanau, DE
(60) 04015717.4 / 1 493 874

---

(51) ***E04B 1/34*** (11) **1 559 842 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05360002.9 (22) 18.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2005
(30) 27.01.2004 FR 0400734
(54) • *Plattform, insbesondere für Rekreationszwecke*
• *Deck, in particular for recreation purpose*
• *Plancher, en particulier d'élément de jeu*
(73) Husson International (Société Anonyme), 1 route de l'Europe, 68650 Lapoutroie, FR
(72) Husson, Daniel, 68240 Kaysersberg, FR
(74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

---

(51) ***E04B 2/74*** (11) **1 019 592 B1**
E04C 3/34
(25) En (26) En
(21) 97938511.9 (22) 21.08.1997
(84) BE DE DK ES FR GB IT SE
(43) 19.07.2000
(86) US 1997/014743 21.08.1997
(87) WO 1998/014674 1998/14 09.04.1998
(30) 03.10.1996 US 725238
(54) • *ZUSAMMENGESETZTES BAUELEMENT UND WANDKONSTRUKTIONSVERFAHREN*
• *COMPOSITE STRUCTURAL MEMBER AND WALL ASSEMBLY METHOD*
• *ELEMENT COMPOSITE DE STRUCTURE ET TECHNIQUE D'ASSEMBLAGE DE PAROI*
(73) National Gypsum Properties LLC, 2001 Rexford Road, Charlotte, North Carolina 28211, US
(72) MENCHETTI, Robert, J., Buffalo, NY 14223, US
KESSLER, Matthew, J., Lancaster, NY 14086, US
(74) Trueman, Lucy Petra, et al, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

E04C 3/34 → (51) ***E04B 2/74***

---

(51) ***E04D 13/16*** (11) **1 536 081 B1**
E04F 21/18 ***E04G 21/18***
(25) De (26) De
(21) 04450219.3 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2005
(30) 26.11.2003 AT 18962003
(54) • *Montagelehre sowie Montagelehren-System*
• *Assembling jig*
• *Gabarit de montage*
(73) Petsch, Josef, Windgasse 43, 7163 Andau, AT
(72) Petsch, Josef, 7163 Andau, AT
(74) Laminger, Norbert, et al, Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT

---

(51) ***E04F 10/06*** (11) **1 327 036 B1**
(25) De (26) De
(21) 01965242.9 (22) 01.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.07.2003
(86) EP 2001/010091 01.09.2001
(87) WO 2002/029176 2002/15 11.04.2002
(30) 06.10.2000 DE 20017320 U
(54) • *MARKISE MIT NEIGUNGSVERSTELLUNG*
• *AWNING WITH ADJUSTABLE ANGLE CONTROL*
• *STORE EN TOILE A ROULEAU, A REGLAGE DE L'INCLINAISON*
(73) Paul Voss GmbH & Co. KG, Biggestrasse 6, D-57413 Finnentrop-Heggen, DE
(72) MESTER, Reiner, 57368 Lennestadt, DE
VOSS, Wolfgang, 57439 Attendorn, DE
(74) Weller, Wolfgang, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

E04F 21/18 → (51) ***E04D 13/16***

E04G 21/18 → (51) ***E04D 13/16***

---

(51) ***E04G 23/02*** (11) **1 607 547 B1**
(25) It (26) En
(21) 04013553.5 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005
(54) • *Verfahren zur Verfestigung oder Verstärkung von Mauerwerkstrukturen und dergleichen*
• *Process for consolidating or reinforcing masonry structures and the like*
• *Procédé de consolidation ou renforcement de structures de maconnerie et similaires*
(73) Consani, Franco, Via Ungheria, 1, 53036 Poggibonsi (Siena), IT
(72) Consani, Franco, 53036 Poggibonsi (Siena), IT
(74) Bardini, Marco Luigi, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

---

(51) ***E04H 6/10*** (11) **1 548 208 B1**
(25) It (26) En
(21) 04029497.7 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(30) 16.12.2003 IT MI20032477
(54) • *Unterirdische Garage mit Belüftungssystem*
• *Underground garage including an improved ventilating system*
• *Garage souterrain avec un système de ventilation*
(73) EDERA S.R.L., Via Barnaba Oriani, 54, 20156 MILANO, IT
(72) Parola, Giancarlo, 20100 Milano, IT
Parola, Fiammetta, 20100 Milano, IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

E04H 6/14 → (51) ***B65G 17/34***

---

(51) ***E04H 17/14*** (11) **1 538 283 B1**
(25) En (26) En
(21) 04078280.7 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.06.2005
(30) 03.12.2003 GB 0327963
(54) • *Selbstrichtendes Zaunpanel mit Bügelbaluster*
• *Self raking bow top fence panel*
• *Panneau de clôture à balustres coudés auto-alignant*
(73) CRH Fencing Limited, Herons Way, Carr Hill, Doncaster, South Yorkshire DN4 8WA, GB
(72) Cousins, Ian, c/o CRH Fencing Limited, Doncaster, South Yorkshire DN4 8WA, GB
(74) Harman, Michael Godfrey, Hillgate Patent Services, No. 6 Aztec Row, Berners Road, Islington, London N1 0PW, GB

---

(51) ***E05B 65/20*** (11) **1 468 158 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02791853.1 (22) 19.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 20.10.2004
(86) EP 2002/014524 19.12.2002
(87) WO 2003/056118 2003/28 10.07.2003
(30) 26.12.2001 FR 0116894
(54) • *FAHRZEUGTÜRGRIFF MIT ANNÄHERUNGSSENSOR*
• *DOOR HANDLE WITH PRESENCE SENSOR*
• *POIGNEE D'OUVRANT AVEC CAPTEUR DE PRESENCE*
(73) VALEO SECURITE HABITACLE, 42, rue Le Corbusier - Europarc, 94042 Creteil Cédex, FR
(72) GEHIN, Frédéric, F-94000 CRETEIL, FR
(74) Rosolen-Delarue, Katell, Valeo Securité Habitacle, Service Propriété Industrielle, 42, rue Le Corbusier - Europarc, 94042 Creteil Cedex, FR

E05C 7/00 → (51) ***E05C 7/04***

---

(51) ***E05C 7/04*** (11) **1 659 241 B1**
E05C 7/00
(25) De (26) De
(21) 05107430.0 (22) 12.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.05.2006
(30) 05.11.2004 DE 202004017274 U
(54) • *Beschlag zur Einbruchsicherung für ein mehrflügeliges Fenster oder Tür*
• *Burglar-proof fitting for a multi-light window or multi-leaf door*
• *Ferrure pour dispositif anti-effraction de fenetre ou de porte a plusieurs vantaux*
(73) SIEGENIA-AUBI KG, Industriestrasse 1-3, 57234 Wilnsdorf, DE

(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.

---

(51) ***E05C 17/02*** ***E05D 11/06*** (11) **1 659 242 B1**
(25) De (26) De
(21) 05023641.3 (22) 28.10.2005
(84) AT DE ES FR IT
(43) 24.05.2006
(30) 28.10.2004 DE 202004016729 U
(54) • *Türhalter*
• *Door holding device*
• *Dispositif de retenue de porte*
(73) Liebherr-Hausgeräte Lienz GmbH, Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1, 9900 Lienz, AT
(72) Stocker, Richard, 9911 Assling, AT
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Rechtsanwälte-Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

---

(51) ***E05C 19/02*** ***E05C 19/06*** (11) **1 659 243 B1**
(25) De (26) De
(21) 05108646.0 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.05.2006
(30) 08.10.2004 DE 102004049068
(54) • *Schnäpper für Balkon- oder Terrassentüren*
• *Spring-catcher for balcony or terrace doors*
• *Loquet à ressort pour portes de balcon ou de terrasse*
(73) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, 48291 Telgte, DE
(72) Homann, Frank, 48565, Steinfurt, DE

E05C 19/06 → (51) ***E05C 19/02***

E05D 11/06 → (51) ***E05C 17/02***

---

(51) ***E05F 5/12*** (11) **0 872 616 B1**
(25) De (26) De
(21) 98106851.3 (22) 15.04.1998
(84) AT CH DE LI
(43) 21.10.1998
(30) 15.04.1997 DE 29706789 U
(54) • *Zweiflügelige Tür in Vollpanikausrüstung*
• *Double winged door with complete anti-panic features*
• *Porte à deux vantaux avec caractéristiques d'anti-paniques complètes*
(73) Schörghuber Spezialtüren GmbH & Co. Betriebs-KG, Neuhaus 3, D-84539 Ampfing, DE
(72) Molterer, Helmut, 84559 Kraiburg, DE
(74) Kastel, Stefan, et al, Flügel Preissner Kastel Schober, Patentanwälte Postfach 31 02 03, 80102 München, DE

E05F 11/06 → (51) ***E05F 15/12***

---

(51) ***E05F 11/48*** (11) **1 491 708 B1**
(25) Es (26) En
(21) 02720016.1 (22) 03.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.12.2004
(86) ES 2002/000164 03.04.2002
(87) WO 2003/083240 2003/41 09.10.2003
(54) • *LEICHTER FENSTERHEBER FÜR FAHRZEUGE*
• *LIGHT WINDOW LIFTER FOR VEHICLES*
• *LEVE-VITRE LEGER POUR VEHICULES*
(73) GRUPO ANTOLIN-INGENIERIA, S.A., Carretera Madrid-Irun, km. 244,8, 09007 Burgos, ES
(72) SANTAOLALLA GIL, Joaquin, E-09007 Burgos, ES
MARTINEZ MORAL, Francisco Javier, E-09007 Burgos, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

---

(51) ***E05F 15/12*** ***E05F 11/06*** (11) **1 264 955 B1**
(25) En (26) En
(21) 02011561.4 (22) 24.05.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 11.12.2002
(30) 08.06.2001 IT PD20010136
(54) • *Kettenantrieb*
• *Chain-drive actuator*
• *Commande à transmission par chaîne*
(73) TOPP S.p.A., Via Galvani, 59, 36066 Sandrigo (Vicenza), IT
(72) Galliazzo, Giuliano, 36042 Breganze (Vicenza), IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

---

(51) ***E06B 9/60*** (11) **1 591 617 B1**
(25) It (26) En
(21) 04425290.6 (22) 28.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(54) • *Vorrichtung zur Befestigung einer Feder für Rolläden und Tore*
• *Spring-holder device for roller shutters and gates*
• *Dispositif de fixation pour un ressort de volets ou de portes*
(73) Gnaccarini, Mario, Via Camogli 11/8, 10098 Rivoli (TO), IT
(72) Gnaccarini, Mario, 10098 Rivoli (TO), IT
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT

E21B 7/28 → (51) ***E21B 10/28***

---

(51) ***E21B 10/28*** ***E21B 7/28*** (11) **1 616 072 B1** ***E21D 9/10***
(25) En (26) En
(21) 04726353.8 (22) 07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.01.2006
(86) SE 2004/000551 07.04.2004
(87) WO 2004/094772 2004/45 04.11.2004
(30) 22.04.2003 SE 0301167
(54) • *GESTEINSBOHRERANORDNUNG*
• *A ROCK DRILL BIT ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE TAILLANT DE FLEURET*
(73) Atlas Copco Secoroc AB, P.O.Box 521, 737 25 Fagersta, SE
(72) HOLMGREN, Lars, S-733 37 Sala, SE
(74) Karlström, Lennart, Noréns Patentbyra AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

E21B 28/00 → (51) ***E21B 43/25***

---

(51) ***E21B 34/10*** (11) **1 519 005 B1**
(25) En (26) En
(21) 04022396.8 (22) 21.09.2004
(84) GB IE
(43) 30.03.2005
(30) 24.09.2003 US 505515 P
25.05.2004 US 853568
(54) • *Produktionsrohrstrang herausnehmbares ventil zum zementieren*
• *Cement-through, tubing-retrievable safety valve*
• *Vanne de sécurité a recouvrable à un tube de production de puits pour cimentation*
(73) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US
(72) Wagner, Nathaniel Heath, Spring, Texas 77373, US
Smith, Roddie R., Cypress, Texas 77429, US
Duncan, George C., Houston, Texas 77095, US
(74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

---

(51) ***E21B 40/00*** ***E21B 49/08*** (11) **1 205 630 B1**
(25) En (26) En
(21) 01309517.9 (22) 12.11.2001
(84) DE DK FR GB NL
(43) 15.05.2002
(30) 14.11.2000 US 712373
(54) • *Probenkammer mit Totraumspülung*
• *Sample chamber with dead volume flushing*
• *Chambre d'échantillon avec rinçage de volume mort*
(73) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(73) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) DE GB NL
(73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
(84) DK
(72) Bolze, Victor M., Houston, Texas 77081, US
Brown, Jonathan Webster, Dunecht, Aberdeen AB32 7ES, GB
(74) Stoole, Brian David, WesternGeco, Intellectual Property Law Department, Schlumberger House Buckingham Gate, Gatwick, West Sussex RH6 0NZ, GB

E21B 41/02 → (51) ***F04D 13/08***

E21B 43/00 → (51) ***E21B 43/25***

E21B 43/01 → (51) ***G01V 9/02***

---

(51) ***E21B 43/12*** ***F04D 13/04*** (11) **1 485 573 B1**
(25) Hr (26) En
(21) 02803470.0 (22) 11.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 15.12.2004
(86) HR 2002/000047 11.10.2002
(87) WO 2003/044318 2003/22 30.05.2003
(30) 12.10.2001 HR 20010739
(54) • *GASTURBINE ZUM HEBEN VON ÖL*
• *GAS TURBINE FOR OIL LIFTING*
• *TURBINE A GAZ POUR L'EXTRACTION DE PETROLE*
(73) Nizetic, Tomislav, 13, Antuna Augustincica, 10000 Zagreb, HR
Matic, Juraj, 12, Malo Trojstvo, 43226 Veliko Trojstvo, HR
Keglevic, Kresimir, Durmitorska 28 A, 10000 Zagreb, HR
(72) MATIC, Juraj, 43226 Veliko Trojstvo, HR
(74) Paustian, Othmar, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

---

(51) ***E21B 43/25*** ***E21B 28/00*** (11) **1 232 330 B1** ***E21B 43/00***

(25) En (26) En
(21) 99962880.3 (22) 23.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.08.2002
(86) US 1999/028060 23.11.1999
(87) WO 2001/040623 2001/23 07.06.2001
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SEISMISCHEN SIMULATION EINER FLEISCH-ENTHALTENDEN FORMATION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SEISMIC STIMULATION OF FLUID-BEARING FORMATIONS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SIMULATION SISMIQUE DE FORMATIONS CONTENANT DES LIQUIDES*
(73) Applied Seismic Research Corporation, Suite 300, 5068 West Plano Parkway, Plano, TX 75093, US
(72) KOSTROV, Sergey, A., Plano, TX 75093, US
WOODEN, William, O., Plano, TX 75093, US
(74) Howick, Nicholas Keith, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***E21B 44/00*** (11) **1 558 835 B1**
F15B 11/16 ***F16K 11/07***
(25) En (26) En
(21) 03810473.3 (22) 05.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2005
(86) FI 2003/000823 05.11.2003
(87) WO 2004/042192 2004/21 21.05.2004
(30) 05.11.2002 FI 20021980
(54) • *ÜBERWACHUNGSVENTIL, GESTEINSBOHRVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON MINDESTENS ZWEI HYDRAULISCHEN STELLGLIEDERN FÜR EIN SOLCHES ÜBERWACHUNGSVENTIL UND EINE SOLCHE GESTEINSBOHRVORRICHTUNG*
• *MONITORING VALVE, ROCK DRILLING APPARATUS AND A METHOD FOR CONTROLLING AT LEAST TWO HYDRAULIC ACTUATORS TO SUCH A MONITORING VALVE AND ROCK DRILLING APPARATUS*
• *VANNE DE COMMANDE, APPAREIL A FORER LA ROCHE, ET PROCEDE DE COMMANDE D'AU MOINS DEUX ACTIONNEURS HYDRAULIQUES APPLICABLE A UNE TELLE VANNE DE COMMANDE ET UN TEL APPAREIL A FORER LA ROCHE*
(73) Sandvik Mining and Construction Oy, Pihtisulunkatu 9, 33330 Tampere, FI
(72) NOEL, Roger, F-69500 Bron, FR
(74) Kuosmanen, Timo, et al, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

E21B 49/08 → (51) ***E21B 40/00***

---

(51) ***E21C 35/193*** (11) **1 433 923 B1**
(25) De (26) De
(21) 03029128.0 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2004
(30) 20.12.2002 DE 10261159
(54) • *Meisselhalter*
• *Pick holder*
• *Porte-pic*
(73) Lemm, Andreas, Mühlenstrasse 25, 47199 Duisburg, DE
(72) Lemm, Andreas, 47199 Duisburg, DE
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

E21D 9/10 → (51) ***E21B 10/28***

---

(51) ***F01B 3/00*** (11) **1 336 722 B1**
F04B 1/12 ***F16C 11/06***
F16B 5/12
(25) De (26) De
(21) 03001880.8 (22) 29.01.2003
(84) DE FR GB IT SE
(43) 20.08.2003
(30) 15.02.2002 DE 10206382
(54) • *Gelenkverbindung und Verfahren zum Herstellen der Gelenkverbindung*
• *Linkage and method for producing same*
• *Tringlerie et son procédé de fabrication*
(73) Brueninghaus Hydromatik GmbH, Glockeraustrasse 2, 89275 Elchingen, DE
(72) Hoppe, Stefan, 72172 Sulz a. N., DE
Donders, Steven, Dr., 72401 Haigerloch, DE
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***F01D 5/18*** (11) **0 939 196 B1**
(25) En (26) En
(21) 99103783.9 (22) 26.02.1999
(84) CH DE GB LI
(43) 01.09.1999
(30) 26.02.1998 JP 4577698
(54) • *Gasturbinenschaufel*
• *Gas turbine blade*
• *Aube de turbine à gaz*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
(72) Koga, Akinori, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Kawagishi, Hiroyuki, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Okamura, Takanari, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Hijikata, Tsuneo, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Ito, Shokou, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

---

(51) ***F01D 5/18*** (11) **1 584 789 B1**
(25) De (26) De
(21) 04008601.9 (22) 08.04.2004
(84) CH DE GB IT LI
(43) 12.10.2005
(54) • *Kühlbare Schaufel*
• *Coolable airfoil*
• *Aube refroidie*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Ahmad, Fathi, 41564 Kaarst, DE
Dellmann, Jürgen, 45128 Essen, DE
Gross, Heinz-Jürgen, Dr., 45478 Mülheim, DE
Kayser, Andreas, Dr., 42285 Wuppertal, DE
Lang, Gernot, 52499 Baesweiler, DE
Menke, Christian, 45329 Essen, DE

---

(51) ***F01D 5/30*** (11) **1 321 630 B1**
F01D 5/32
(25) En (26) En
(21) 02258736.4 (22) 18.12.2002
(84) CH DE FR GB LI NL
(43) 25.06.2003
(30) 21.12.2001 IT MI20012783
(54) • *Verbindungs- und Verriegelungssystem für die Laufschaufeln eines Axialverdichters*
• *System for connecting and locking rotor blades of an axial compressor*
• *Système de liaison et de blocage pour les aubes rotoriques d'un compresseur axial*
(73) Nuovo Pignone Holding S.P.A., 2, Via Felice Matteucci, 50127 Firenze, IT
(72) Arinci, Paolo, 50032 Borgo San Lorenzo, Firenze, IT
Bacciottini, Carlo, 53036 Poggibonsi, Siena, IT
(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 5/30 → (51) ***F01D 5/32***

---

(51) ***F01D 5/32*** (11) **1 111 193 B1**
F01D 5/30
(25) En (26) En
(21) 00306671.9 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.06.2001
(30) 20.12.1999 US 466900
(54) • *Axiale Schaufelverriegelung für Turbomaschinen*
• *Axial blade retention system for turbomachines*
• *Système de verrouillage axial des aubes de turbomachines*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Pedersen, Poul Dyhr, Evendale, Ohio 45241, US
Glynn, Christopher Charles, Hamilton, Ohio 45013, US
Walker, Roger Clayton, Piedmont, South Carolina 2973, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 5/32 → (51) ***F01D 5/30***

F01D 11/00 → (51) ***F16J 15/32***

---

(51) ***F01D 11/22*** (11) **1 249 577 B1**
(25) De (26) De
(21) 01109198.0 (22) 12.04.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.10.2002
(54) • *Gasturbine mit axial verschiebbaren Gehäuseteilen*
• *Gas turbine with axially movable shroud elements*
• *Turbine à gaz avec des éléments de virole axialement mobile*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Scholz, Christian, Dr., 45478 Mülheim, DE
Tiemann, Peter, 58452 Witten, DE

---

(51) ***F01L 13/00*** (11) **1 655 459 B1**
F16K 11/07 ***F16K 11/048***
(25) De (26) De
(21) 05022636.4 (22) 18.10.2005
(84) DE FR GB IT SE
(43) 10.05.2006
(30) 04.11.2004 DE 102004053210
(54) • *Hydraulisches Wegeventil*
• *Hydraulic directional valve*
• *Valve hydraulique directionnelle*
(73) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Braun, Armin, 96155 Stackendorf, DE

---

(51) ***F01M 13/04*** (11) **1 447 532 B1**
(25) En (26) En
(21) 04001450.8 (22) 23.01.2004

(84) DE GB
(43) 18.08.2004
(30) 17.02.2003 JP 2003038059
(54) • *Vorrichtung zur Abscheidung von Ölnebel aus der Kurbelgehäuseentlüftung*
• *Blow by gas oil separating device*
• *Dispositif de separation de l'huile present dans le gas du carter*
(73) NIFCO INC., 184-1 Maioka-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, 244-8522, JP
Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
(72) Obayashi, Noburu, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Okuta, Tomohide, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Takamatsu, Nobuhiro, Hatsukaichi-shi, Hiroshima-ken, JP
Tanaka, Fusatoshi, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
Fukushima, Megumu, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
Kuremiya, Katsunori, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
Gondai, Akinori, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

F01N 3/08 → (51) ***B01J 19/08***

F01N 3/20 → (51) ***F16H 59/78***

(51) ***F01N 3/22*** ***F01N 3/28*** (11) **1 711 696 B1** ***B01D 39/20***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04816468.5 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.10.2006
(86) FR 2004/003340 22.12.2004
(87) WO 2005/064132 2005/28 14.07.2005
(30) 24.12.2003 FR 0315389
(54) • *BLOCK ZUM FILTERN VON IN ABGASEN EINES VERBRENNUNGSMOTORS ENTHALTENEN TEILCHEN*
• *BLOCK FOR FILTERING PARTICLES CONTAINED IN EXHAUST GASES OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *BLOC POUR LA FILTRATION DE PARTICULES CONTENUES DANS LES GAZ D'ECHAPPEMENT D UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(73) Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen, "Les Miroirs", 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) BARDON, Sébastien, 84306 Cavaillon Cedex, FR
BRIOT, Anthony, 84000 Avignon, FR
GLEIZE, Vincent, 84000 Avignon, FR
(74) Sartorius, Jérome, et al, Cabinet Nony et Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) ***F01N 3/28*** ***F01N 7/18*** (11) **1 643 095 B1**
(25) En (26) En
(21) 05017996.9 (22) 18.08.2005
(84) DE ES IT
(43) 05.04.2006
(30) 30.09.2004 JP 2004289060
(54) • *Montageanordnung für einen Abgaskatalysator für Motorräder*
• *Exhaust catalyst mounting structure for motorcycles*
• *Structure de montage de catalyseur pour motocyclettes*
(73) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Misaki, Kenichi, Wako-shi Saitama, JP
Morita, Jiro, Wako-shi Saitama, JP
(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F01N 3/28 → (51) ***F01N 3/22***

F01N 7/18 → (51) ***F01N 3/28***

F01P 5/10 → (51) ***F23N 5/12***

(51) ***F02B 41/00*** ***F02B 75/32*** (11) **1 236 874 B1**
(25) En (26) En
(21) 02002390.9 (22) 31.01.2002
(84) DE FR IT
(43) 04.09.2002
(30) 28.02.2001 JP 2001055135
30.05.2001 JP 2001162436
(54) • *Brennkraftmaschine*
• *Internal combustion engine*
• *Moteur à combustion interne*
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Masatoshi, Suzuki, c/oK.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Hara, Naoto, c/oK.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***F02B 43/10*** ***F02G 5/00*** (11) **1 370 752 B1** ***H01M 8/04***
(25) De (26) De
(21) 02702387.8 (22) 02.03.2002
(84) DE FR GB IT SE
(43) 17.12.2003
(86) EP 2002/002260 02.03.2002
(87) WO 2002/075131 2002/39 26.09.2002
(30) 17.03.2001 DE 10113000
(54) • *SYSTEM AUS VERBRENNUNGSMOTOR UND BRENNSTOFFZELLE*
• *SYSTEM CONSISTING OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND OF A FUEL CELL*
• *SYSTEME CONSTITUE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE ET D'UNE PILE A COMBUSTIBLE*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) WETZEL, Franz-Josef, 82216 Gernlinden, DE
TACHTLER, Joachim, 85737 Ismaning, DE

F02B 43/10 → (51) ***F02M 21/02***

(51) ***F02B 61/02*** ***F16F 15/26*** (11) **1 503 059 B1** ***F02B 75/22***
(25) En (26) En
(21) 04014487.5 (22) 21.06.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.02.2005
(30) 22.07.2003 JP 2003277865
(54) • *Kurbelgehäuse einer Brennkraftmaschine*
• *Engine crankcase structure*
• *Carter d'un moteur*
(73) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kawakubo, Hiroyuki, Wako-shi, Saitama, JP
Gunji, Toru, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F02B 75/22 → (51) ***F02B 61/02***

F02B 75/32 → (51) ***F02B 41/00***

F02D 41/24 → (51) ***F02D 41/34***

(51) ***F02D 41/34*** ***F02D 41/24*** (11) **1 711 705 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05717387.4 (22) 07.01.2005
(84) DE GB IT SE
(43) 18.10.2006
(86) FR 2005/000041 07.01.2005
(87) WO 2005/080777 2005/35 01.09.2005
(30) 23.01.2004 FR 0400654
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER POSITION EINES VERBRENNUNGSMOTORS*
• *DEVICE FOR DETERMINING THE POSITION OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF POUR DETERMINER LA POSITION D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(73) Siemens VDO Automotive, 1, avenue Paul Ourliac, 31100 Toulouse, FR
Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) TEULINGS, Willem, Johan, Anton, F-31470 Fontenilles, FR
GALTIER, Frédéric, F-34070 Montpellier, FR
EISENKÖLBL, Markus, 85635 Höhenkirchen, DE
(74) Arnaud, Jean, Lerner et Associés, 5, rue Jules Lefèbvre, 75009 Paris, FR

F02F 7/00 → (51) ***F23N 5/12***

F02G 5/00 → (51) ***F02B 43/10***

(51) ***F02M 1/00*** (11) **1 585 897 B1**
(25) De (26) De
(21) 04702700.8 (22) 16.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.10.2005
(86) EP 2004/000304 16.01.2004
(87) WO 2004/065779 2004/32 05.08.2004
(30) 23.01.2003 DE 10302729
(54) • *EINSPRITZANLAGE FÜR VERBRENNUNGSMOTOR*
• *INJECTION UNIT FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *SYSTEME D'INJECTION POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(73) WEIHER, Thomas, Glatzer Strasse 4, 27578 Bremerhaven, DE
(72) GURIN, Viktor, Nowouralsk 624139, RU
(74) Hansen, Jochen, Patentanwaltskanzlei Hansen Eisenbahnstrasse 5, 21680 Stade, DE

(51) ***F02M 21/02*** ***F02B 43/10*** (11) **1 630 401 B1**
(25) De (26) De
(21) 05105850.1 (22) 30.06.2005
(84) DE FR GB SE
(43) 01.03.2006
(30) 24.08.2004 DE 102004040895
(54) • *Mit Wasserstoff betreibbare Brennkraftmaschine sowie Betriebsverfahren hierfür*
• *Hydrogen powered internal combustion engine and operating method therefore*
• *Moteur à combustion interne à hydrogène et son procédé de fonctionnement*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Kresse, Timo, 80469 München, DE

Fickel, Hans, 85368 Moosburg, DE
Heller, Klaus, 80796 München, DE
Hallmannsegger, Michael, 81479 München, DE

F02M 45/02 → (51) ***F02M 61/00***

F02M 45/04 → (51) ***F02M 61/00***

(51) ***F02M 45/08*** ***F02M 47/02*** (11) **1 179 134 B1**
(25) De (26) De
(21) 01915037.4 (22) 24.02.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 13.02.2002
(86) DE 2001/000727 24.02.2001
(87) WO 2001/066932 2001/37 13.09.2001
(30) 06.03.2000 DE 10010863
(54) • *EINSPRITZDÜSE*
• *INJECTION NOZZLE*
• *INJECTEUR*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BRENK, Achim, 75236 Kaempfelbach-Bilfingen, DE
KLENK, Wolfgang, 74369 Loechgau, DE
GORDON, Uwe, 71706 Markgroeningen, DE
MACK, Manfred, 89174 Altheim, DE

(51) ***F02M 45/08*** ***F02M 63/02*** (11) **1 435 453 B1**
(25) De (26) De
(21) 03020865.6 (22) 15.09.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 07.07.2004
(30) 03.01.2003 DE 10300045
(54) • *Nach innen öffnende Variodüse*
• *Inward opening dual mode nozzle*
• *Buse d'injection bi-mode s'ouvrant en interieur*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Boltz, Joachim, 70563 Stuttgart, DE

(51) ***F02M 47/02*** (11) **1 327 065 B1**
(25) De (26) De
(21) 01978189.7 (22) 28.09.2001
(84) DE FR GB IT SE
(43) 16.07.2003
(86) DE 2001/003737 28.09.2001
(87) WO 2002/031342 2002/16 18.04.2002
(30) 11.10.2000 DE 10050238
(54) • *MAGNETVENTILBETÄTIGTES STEUERMODUL ZUR FLUIDKONTROLLE BEI EINSPRITZSYSTEMEN*
• *ELECTROMAGNETIC VALVE-ACTUATED CONTROL MODULE FOR CONTROLLING FLUID IN INJECTION SYSTEMS*
• *MODULE DE COMMANDE ACTIONNE PAR ELECTROVANNE POUR EFFECTUER DES CONTROLES FLUIDIQUES DANS DES SYSTEMES D'INJECTION*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) RODRIGUEZ-AMAYA, Nestor, 70372 Stuttgart, DE
SCHMIDT, Uwe, 71665 Vaihingen/Ensingen, DE
JUNKER, Ramon, 66459 Kirkel, DE
GREIF, Hubert, 71706 Markgroeningen, DE
(74) Hörschler, Wolfram Johannes, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

F02M 47/02 → (51) ***F02M 45/08***

(51) ***F02M 55/02*** ***F02M 69/46*** (11) **1 334 273 B1**
(25) En (26) En
(21) 01983094.2 (22) 04.10.2001
(84) DE FR
(43) 13.08.2003
(86) US 2001/031057 04.10.2001
(87) WO 2002/029241 2002/15 11.04.2002
(30) 04.10.2000 US 237891 P
03.10.2001 US 969143
(54) • *KRAFTSTOFFSYSTEM MIT EINEM AN EINER KRAFTSTOFFVERTEILERLEISTE INTERN MONTIERTEN KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL*
• *FUEL SYSTEM INCLUDING A FUEL INJECTOR INTERNALLY MOUNTED TO A FUEL RAIL*
• *SYSTEME D'ALIMENTATION EN CARBURANT EQUIPE D'UN INJECTEUR DE CARBURANT A MONTAGE INTERNE SUR RAIL D'ALIMENTATION EN CARBURANT*
(73) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, MI 48326-2980, US
(72) SCOLLARD, Joseph Edward, Cumming, GA 30041, US
MORRIS, James Russell, Newport News, VA 23602, US
RAHBAR, Mehran K., 97209 Veitshoechheim, DE
(74) Neill, Andrew Peter, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F02M 55/04 → (51) ***F02M 61/00***

F02M 59/10 → (51) ***F02M 61/00***

(51) ***F02M 61/00*** ***F02M 59/10*** ***F02M 55/04*** ***F02M 45/04*** (11) **1 606 511 B1** ***F02M 61/20*** ***F02M 45/02***
(25) De (26) De
(21) 03815794.7 (22) 18.10.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 21.12.2005
(86) DE 2003/003495 18.10.2003
(87) WO 2004/083624 2004/40 30.09.2004
(30) 17.03.2003 DE 10311522
(54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZEINRICHTUNG F R EINE BRENNKRAFTMASCHINE*
• *FUEL INJECTION DEVICE FOR A COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) DUPLAT, Gérard, F-69670 Vaugneray, FR
POURRET, Raphael, F-69002 Lyon, FR
AMBLARD, Alain, F-69740 Genas, FR
COMBE, Raphael, F-69670 Vaugneray, FR

F02M 61/08 → (51) ***F02M 61/18***

(51) ***F02M 61/16*** ***C23C 8/22*** (11) **1 419 314 B1**
(25) De (26) De
(21) 02748600.0 (22) 19.06.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 19.05.2004
(86) DE 2002/002239 19.06.2002
(87) WO 2003/016708 2003/09 27.02.2003
(30) 11.08.2001 DE 10139620
(54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN UND EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN*
• *FUEL INJECTION VALVE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES AND A METHOD FOR MANUFACTURING SAID VALVE*
• *SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT POUR MOTEURS A COMBUSTION INTERNE ET PROCEDE DE FABRICATION DE LADITE SOUPAPE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LIEDTKE, Dieter, 71636 Ludwigsburg, DE
HOCH, Alfred, 97500 Ebelsbach, DE
WOLF, Franz, 96050 Bamberg, DE

(51) ***F02M 61/18*** ***F02M 61/08*** (11) **1 467 087 B1**
(25) En (26) En
(21) 03008280.4 (22) 09.04.2003
(84) DE FR IT
(43) 13.10.2004
(54) • *Sprühmusterelement und Kraftstoffeinspritzventil mit demselben*
• *Spray pattern element and fuel injection valve with a spray pattern element*
• *Dispositif pour établir le motif de vaporisation d'un jet de liquide pulvérisé et injecteur de carburant avec le dispositif*
(73) Siemens VDO Automotive S.p.A., S.S. 206 - km 28 - Loc. Luciana, 56040 Fauglia (Pisa), IT
(72) D'Arrigo, Angelo, 57123 Livorno, IT
(74) Berg, Peter, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F02M 61/20 → (51) ***F02M 61/00***

F02M 63/02 → (51) ***F02M 45/08***

F02M 69/46 → (51) ***F02M 55/02***

(51) ***F03C 1/06*** ***F04B 1/22*** (11) **1 415 088 B1** ***F04B 1/16***
(25) De (26) De
(21) 01969545.1 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.05.2004
(86) EP 2001/008748 27.07.2001
(87) WO 2003/012289 2003/07 13.02.2003
(54) • *AXIALKOLBENMASCHINE*
• *AXIAL PISTON MOTOR*
• *MOTEUR A PISTONS AXIAUX*
(73) Kilic, Hasan Hayri, Dr., Wartburgstr. 30, 44579 Castrop-Rauxel, DE
(72) ZEIN, Alexander, 44801 Bochum, DE

(51) ***F03D 7/00*** ***F03D 11/00*** (11) **1 373 721 B1** ***F03D 7/02***
(25) De (26) De
(21) 02742857.2 (22) 14.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) EP 2002/002848 14.03.2002
(87) WO 2002/079645 2002/41 10.10.2002
(30) 17.03.2001 DE 10113039
(54) • *ÜBERWACHUNG DER BELASTUNG EINER WINDENERGIEANLAGE*
• *MONITORING THE LOAD OF A WIND ENERGY PLANT*
• *SURVEILLANCE DES CONTRAINTES SUBIES PAR UNE EOLIENNE*
(73) Wobben, Aloys, Argestrasse 19, 26607 Aurich, DE
(72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

F03D 7/02 → (51) ***F03D 7/00***

F03D 11/00 → (51) ***F03D 7/00***

(51) ***F03G 7/06*** (11) **1 079 105 B1**
(25) De (26) De
(21) 99116678.6 (22) 26.08.1999
(84) CH DE LI SE
(43) 28.02.2001
(54) • *Einrichtung für einen Stellantrieb*
• *Apparatus for an actuator*
• *Appareil pour un actionneur*
(73) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, 8047 Zürich, CH
(72) Studer, Werner, 6315 Oberägeri, CH
Lechner, Hubert, 6300 Zug, CH
(74) Weise, Wolfgang, Siemens Schweiz AG Intellectual Property Department Zug Gubelstrasse 22, 6300 Zug, CH

F04B 1/12 → (51) ***F01B 3/00***

F04B 1/16 → (51) ***F03C 1/06***

F04B 1/22 → (51) ***F03C 1/06***

(51) ***F04B 1/32*** ***F04B 49/00*** ***F04B 49/08*** (11) **1 217 209 B1** ***F04B 49/10***
(25) De (26) De
(21) 01128052.6 (22) 26.11.2001
(84) DE FR GB IT SE
(43) 26.06.2002
(30) 20.12.2000 DE 10063526
(54) • *Verstellvorrichtung zum Verstellen eines auf das Verdrängungsvolumen einer hydrostatischen Maschine einwirkenden Stellkolbens*
• *Adjustment device for a variable displacement hydrostatic machine*
• *Dispositif de commande pour une machine hydrostatique à débit variable*
(73) Brueninghaus Hydromatik GmbH, Glockeraustrasse 2, 89275 Elchingen, DE
(72) Krebs, Clemens, 72074 Tübingen, DE
Bernhard, Edmund, 72108 Rottenburg, DE
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) ***F04B 1/32*** ***F04B 49/00*** (11) **1 219 831 B1**
(25) De (26) De
(21) 01128167.2 (22) 27.11.2001
(84) DE FR GB IT SE
(43) 03.07.2002
(30) 20.12.2000 DE 10063525
(54) • *Verstellvorrichtung zum Verstellen eines auf das Verdrängungsvolumen einer hydrostatischen Maschine einwirkenden Stellkolbens*
• *Stroke adjustment device for a variable displacement hydrostatic machine*
• *Dispositif de réglage de la course pour une machine hydrostatique à débit variable*
(73) Brueninghaus Hydromatik GmbH, Glockeraustrasse 2, 89275 Elchingen, DE
(72) Krebs, Clemens, 72074 Tübingen, DE
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) ***F04B 5/02*** ***F04B 11/00*** ***F04B 13/00*** (11) **1 445 485 B1** ***F04B 17/04***
(25) De (26) De
(21) 04000552.2 (22) 13.01.2004
(84) DE SE
(43) 11.08.2004
(30) 14.01.2003 DE 10301093
(54) • *Dosierpumpeinrichtung für ein Fahrzeugheizgerät*
• *Dosing pump for vehicle heating system*
• *Pompe de dosage pour dispositif de chauffage pour véhicule*
(73) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
(72) Humburg, Michael, 73035 Göppingen, DE
(74) Ruttensperger, Bernhard, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F04B 11/00 → (51) ***F04B 5/02***

F04B 13/00 → (51) ***F04B 5/02***

F04B 17/03 → (51) ***F04B 43/12***

F04B 17/04 → (51) ***F04B 5/02***

(51) ***F04B 39/00*** ***F04B 39/12*** (11) **1 740 832 B1**
(25) En (26) En
(21) 05718563.9 (22) 25.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.01.2007
(86) IB 2005/051032 25.03.2005
(87) WO 2005/093255 2005/40 06.10.2005
(30) 26.03.2004 TR 200400607
(54) • *VERDICHTER MIT SAUGSCHALLDÄMPFER*
• *COMPRESSOR WITH SUCTION MUFFLER*
• *COMPRESSEUR AYANT UN SILENCIEUX D'ASPIRATION*
(73) Arcelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) KASAPOGLU, Erhan, Arcelik Anonim Sirketi, Tuzla 34950 Istanbul, TR
KARA, Serkan, Arcelik Anonim Sirketi, Tuzla 34950 Istanbul, TR
KAYA, Atilla, Arcelik Anonim Sirketi, Tuzla 34950 Istanbul, TR
OGUZ, Emre, Arcelik Anonim Sirketi, Tuzla 34950 Istanbul, TR
KERPICCI, Husnu, Arcelik Anonim Sirketi, Tuzla 34950 Istanbul, TR
JANSSEN, Martien, NL-5705B2 Helmond, NL
(74) Berkkam, Ayfer, Ankara Patent Bureau Limited, Bestekar Sokak No. 10, Kavaklidere, 06680 Ankara, TR

F04B 39/12 → (51) ***F04B 39/00***

(51) ***F04B 43/04*** (11) **1 489 306 B1**
(25) En (26) En
(21) 04014052.7 (22) 16.06.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 22.12.2004
(30) 17.06.2003 JP 2003172106
08.08.2003 JP 2003290659
07.10.2003 JP 2003348424
23.03.2004 JP 2004084638
(54) • *Pumpe*
• *Pump*
• *Pompe*
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Seto, Takeshi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Takagi, Kunihiko, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) ***F04B 43/12*** ***F04B 17/03*** (11) **1 241 355 B1**
(25) En (26) En
(21) 02251752.8 (22) 12.03.2002
(84) DE IT SE
(43) 18.09.2002
(30) 13.03.2001 JP 2001069786
(54) • *Rollenpumpe*
• *Roller pump*
• *Pompe à rouleaux*
(73) JAPAN SERVO CO. LTD., No. 7, Kandamitoshiro-Cho, Chiyoda-Ku Tokyo, JP
(72) Kagawa, Yoshihisa, Yono-shi, Saitama-ken, JP
Yamazaki, Kazuhide, Yono-shi, Saitama-ken, JP
Kojima, Seiji, Yono-shi, Saitama-ken, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(60) 05025005.9 / 1 647 712

F04B 47/00 → (51) ***F04D 13/08***

(51) ***F04B 49/00*** (11) **0 945 619 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 98943067.3 (22) 21.09.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 29.09.1999
(86) JP 1998/004238 21.09.1998
(87) WO 1999/017020 1999/14 08.04.1999
(30) 29.09.1997 JP 26431597
(54) • *HYDRAULIKPUMPE EINER BAUMASCHINE*
• *HYDRAULIC PUMP OF A HYDRAULIC CONSTRUCTION MACHINE*
• *POMPE HYDRAULIQUE DE MACHINE DE CONSTRUCTION*
(73) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP
(72) NAKAMURA, Kazunori, Chiyoda-house 5-101, Niihari-gun, Ibaraki 315-0051, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

F04B 49/00 → (51) ***F04B 1/32***

F04B 49/08 → (51) ***F04B 1/32***

F04B 49/10 → (51) ***F04B 1/32***

F04C 2/08 → (51) ***B29C 47/52***

(51) ***F04C 2/12*** ***F04C 11/00*** (11) **1 624 189 B1** ***F04C 15/00***
(25) De (26) De
(21) 05015840.1 (22) 21.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.02.2006
(30) 03.08.2004 DE 102004037561
(54) • *Drehkolbenpumpe*
• *Rotary piston pump*
• *Pompe à pistons rotatifs*
(73) Hugo Vogelsang Maschinenbau GmbH, Holthöge 10-14, 49632 Essen, DE
(72) Deyen, Heinz, 49688 Lastrup, DE
Vogelsang, Hugo, 49624 Bunnen, DE
(74) Glaeser, Joachim, Eisenführ, Speiser & Partner Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE

F04C 11/00 → (51) ***F04C 2/12***

(51) ***F04C 14/24*** ***B62D 6/02*** (11) **1 427 942 B1**
(25) De (26) De
(21) 02774322.8 (22) 11.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 16.06.2004

(86) DE 2002/003362 11.09.2002
(87) WO 2003/023227 2003/12 20.03.2003
(30) 13.09.2001 DE 10145224
22.11.2001 DE 10157145
(54) • *LENKHILFPUMPE*
• *POWER-ASSISTED STEERING PUMP*
• *POMPE D'ASSISTANCE DE DIRECTION*
(73) ixetic Bad Homburg GmbH, Georg-Schaeffler-Straße 3, 61352 Bad Homburg v. d. H., DE
(72) FASSBENDER, Axel, 42111 Wuppertal, DE
LAUTH, Hans-Jürgen, 61267 Neu-Anspach, DE
VAN NGUYEN, Doan, 61267 Neu-Anspach, DE
PRINZHORN, Karl, 61206 Wöllstadt, DE
WEBERT, Dirk, 61350 Bad Homburg, DE
(74) Duschl, Edgar Johannes, et al, LuK GmbH & Co. oHG Bussmatten 2, 77815 Bühl, DE

F04C 15/00 → (51) ***F04C 2/12***

F04D 13/04 → (51) ***E21B 43/12***

(51) ***F04D 13/08*** ***F04D 13/10*** ***C23F 13/00*** (11) **1 660 776 B1** ***F04B 47/00*** ***E21B 41/02***
(25) En (26) En
(21) 04763633.7 (22) 29.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(86) EP 2004/008543 29.07.2004
(87) WO 2005/015024 2005/07 17.02.2005
(30) 31.07.2003 IT MO20030224
(54) • *GALVANISCHE KORROSIONSSCHUTZ-VORRICHTUNG FÜR EINE PUMPE*
• *GALVANIC CORROSION PROTECTION APPARATUS FOR A PUMP*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LA CORROSION GALVANIQUE POUR POMPE*
(73) Caprari S.P.A., Via Emilia Ovest, 900, 41100 Modena, IT
(72) GAMBIGLIANI ZOCCOLI, Antonio, I-41013 Gaggio di Castelfranco Emilia, IT
(74) Luppi, Luigi, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41100 Modena, IT

F04D 13/10 → (51) ***F04D 13/08***

F15B 3/00 → (51) ***B21J 15/22***

F15B 7/10 → (51) ***B21J 15/22***

F15B 11/024 → (51) ***F15B 11/20***

F15B 11/16 → (51) ***E21B 44/00***

(51) ***F15B 11/20*** ***F15B 11/024*** (11) **1 600 643 B1** ***B60P 1/16***
(25) De (26) De
(21) 05011364.6 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.11.2005
(30) 27.05.2004 DE 102004025928
(54) • *Steuereinrichtung zur Steuerung einer hydraulischen Antriebseinrichtung eines Lastenbewegungsgerätes, insbesondere einer Schwenkarmanordnung als Hubgerät für Wechselbehälter auf einem Lastentransportfahrzeug*
• *Control device for a hydraulic load moving device, in particular a swivel arm assembly of a lifting device for a interchangeable container on a truck.*
• *Dispositif de commande pour un système de manutention hydraulique, en particulier un bras pivotant d'un sytème de levage de benne amovible de camion*
(73) Franz Xaver Meiller Fahrzeug- und Maschinenfabrik-GmbH & Co KG, Untermenzinger Strasse 1, 80997 München, DE
(72) Eicheldinger, Michael, 85716 Unterschleissheim, DE
(74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

F15B 15/14 → (51) ***F15B 15/28***

(51) ***F15B 15/28*** ***F15B 15/14*** (11) **1 369 597 B1**
(25) De (26) De
(21) 03012029.9 (22) 28.05.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 10.12.2003
(30) 03.06.2002 DE 20208568 U
(54) • *Hydraulikzylinder*
• *Hydraulic cylinder*
• *Vérin hydraulique*
(73) FTE automotive GmbH, Andreas-Humann-Strasse 2, 96106 Ebern, DE
(72) Stobrawe, Herbert, 96250 Ebensfeld, DE
Sperber, Christian, 96184 Rentweinsdorf, DE
(74) Oppermann, Mark, Oppermann & Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35, 63075 Offenbach, DE

F15B 20/00 → (51) ***F16K 1/00***

(51) ***F16B 2/24*** (11) **1 274 946 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01925643.7 (22) 13.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.01.2003
(86) FR 2001/001145 13.04.2001
(87) WO 2001/079709 2001/43 25.10.2001
(30) 17.04.2000 FR 0004936
(54) • *Vorrichtung für die Verriegelung zweier teleskopierbarer länglicher Elemente*
• *Device for locking two telescopic elongated elements*
• *Dispositif de blocage de deux elements allongés téléscopiques*
(73) Guidetti, Pascal, La Tour, 38420 Revel, FR
(72) Guidetti, Pascal, 38420 Revel, FR
(74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) ***F16B 5/00*** ***G01P 1/02*** (11) **1 623 125 B1** ***G07C 7/00***
(25) De (26) De
(21) 04722552.9 (22) 23.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.02.2006
(86) EP 2004/003070 23.03.2004
(87) WO 2004/099631 2004/47 18.11.2004
(30) 12.05.2003 DE 10321248
(54) • *Gehäuse*
• *Casing*
• *Boîte*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HÜGLE, Axel, 78120 Furtwangen, DE
KIRNER, Herbert, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
WAHLER, Torsten, 78073 Bad Dürrheim, DE

F16B 5/12 → (51) ***F01B 3/00***

(51) ***F16B 7/14*** ***F16B 21/18*** (11) **1 088 998 B1**
(25) De (26) De
(21) 00810857.3 (22) 20.09.2000
(84) AT CH DE ES FR GB LI
(43) 04.04.2001
(30) 29.09.1999 DE 19946578
(54) • *Schnellanbindesystem für Gewindestangen*
• *Quick fastener for a threaded shaft*
• *Système d'attache rapide pour une tige filetée*
(73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Blessing, Matthias, 6820 Frastanz, AT
Birnbaum, Ulrich, 86916 Kaufering, DE
(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

F16B 21/18 → (51) ***F16B 7/14***

(51) ***F16B 23/00*** ***A61B 17/86*** ***F16B 35/04*** (11) **1 485 626 B1** ***A61B 17/88***
(25) En (26) En
(21) 03742951.1 (22) 21.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 15.12.2004
(86) EP 2003/001793 21.02.2003
(87) WO 2003/072962 2003/36 04.09.2003
(30) 26.02.2002 EP 02004444
(54) • *GEWINDEVORRICHTUNG MIT VERBESSERTEM WIDERSTAND GEGEN DURCH TORSION VERURSACHTES BRECHEN*
• *THREADED DEVICE WITH IMPROVED RESISTANCE AGAINST TORSION-CAUSED BREAKAGE*
• *DISPOSITIF FILETE A RESISTANCE AMELIOREE A LA RUPTURE CAUSEE PAR LA TORSION*
(73) Degima Medizinprodukte GmbH, Dingstätte 45 a, 25421 Pinneberg, DE
(72) TSCHAKALOFF, Alexander, 25421 Pinneberg, DE
VON OEPEN, Randolf, 72074 Tübingen, DE
(74) Hoefer, Theodor, Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

F16B 33/06 → (51) ***A61C 8/00***

F16B 35/04 → (51) ***F16B 23/00***

(51) ***F16B 39/02*** ***C08G 18/60*** ***C08G 69/48*** ***C09J 175/04*** (11) **1 439 315 B1** ***C08G 18/80*** ***C08L 77/00*** ***F16B 39/22***
(25) Ja (26) En
(21) 02777956.0 (22) 25.10.2002
(84) DE GB
(43) 21.07.2004
(86) JP 2002/011101 25.10.2002
(87) WO 2003/036105 2003/18 01.05.2003
(30) 26.10.2001 JP 2001329007
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWENDUNG ALS SELBSTBLOCKIERENDES MITTEL UND DIESES VERWENDENDES SELBSTBLOCKIERENDES GLIED*
• *COMPOSITION FOR USE AS SELF-LOCKING AGENT AND SELF-LOCKING MEMBER USING THE SAME*
• *COMPOSITION UTILISEE COMME AGENT AUTOBLOQUANT ET ELEMENT AUTOBLOQUANT L'UTILISANT*
(73) THREE BOND CO., LTD., 1456, Hazama-cho, Hachioji-shi Tokyo 193-0941, JP
(72) MATSUO, Satoshi; c/o THREE BOND CO., LTD., Hachioji-shi, Tokyo 193-0941, JP

KANAZAWA, Hidenori; c/o THREE BOND CO., LTD., Hachioji-shi, Tokyo 193-0941, JP
(74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

F16B 39/22 → (51) ***F16B 39/02***

F16C 3/03 → (51) ***B62D 1/19***

F16C 11/06 → (51) ***F01B 3/00***

(51) ***F16C 13/00*** ***D21G 1/02*** (11) **1 363 034 B1**
(25) De (26) De
(21) 03009548.3 (22) 28.04.2003
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 19.11.2003
(30) 13.05.2002 DE 10221172
(54) • *Elastische Glättwalze und Verfahren zur Herstellung einer solchen*
• *Elastic smoothing roll and it's production method*
• *Rouleau de lissage élastique et son procédé de fabrication*
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Rodal, José, Salisbury, NC 28145, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) ***F16C 29/06*** ***F16H 25/22*** (11) **1 281 880 B1**
(25) En (26) En
(21) 02017415.7 (22) 02.08.2002
(84) DE FR GB
(43) 05.02.2003
(30) 03.08.2001 JP 2001236569
(54) • *Kugelumlaufspindel*
• *Ball screw*
• *Mécanisme de vis à billes*
(73) NSK LTD, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(72) Ohkubo, Tsutomu, Maebashi-shi, Gunma, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F16D 3/06 → (51) ***B62D 1/19***

F16D 3/06 → (51) ***F16H 48/20***

(51) ***F16D 51/02*** (11) **1 307 661 B1**
(25) De (26) De
(21) 01956378.2 (22) 26.07.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 07.05.2003
(86) DE 2001/002826 26.07.2001
(87) WO 2002/010604 2002/06 07.02.2002
(30) 02.08.2000 DE 10037599
(54) • *TROMMELBREMSVORRICHTUNG*
• *DRUM BRAKE SYSTEM*
• *SYSTEME DE FREIN A TAMBOUR*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BAUMANN, Dietmar, 71282 Hemmingen, DE
SCHMIDT, Hanniel, 76307 Karlsbad, DE
VOLLERT, Herbert, 71665 Vaihingen/Enz, DE
KELLER, Frieder, 76698 Ubstadt-Weiher, DE

F16D 55/36 → (51) ***F16D 65/21***

F16D 55/48 → (51) ***F16D 65/095***

(51) ***F16D 65/095*** ***F16D 55/48*** (11) **1 337 764 B1**
(25) De (26) De
(21) 01996698.5 (22) 24.10.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 27.08.2003
(86) DE 2001/004041 24.10.2001
(87) WO 2002/040887 2002/21 23.05.2002
(30) 14.11.2000 DE 10056451
(54) • *SCHEIBENBREMSE MIT SELBSTVERSTÄRKENDER WIRKUNG*
• *SELF-ENERGIZING DISK BRAKE*
• *FREIN A DISQUE A EFFET AUTO-AMPLIFICATEUR DE LA FORCE DE FREINAGE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BAUMANN, Dietmar, 71282 Hemmingen, DE
SCHMIDT, Hanniel, 76307 Karlsbad, DE
VOLLERT, Herbert, 71665 Vaihingen/Enz, DE
KELLER, Frieder, 76698 Ubstadt-Weiher, DE

(51) ***F16D 65/21*** ***F16D 55/36*** (11) **1 384 914 B1**
(25) En (26) En
(21) 03077065.5 (22) 02.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 28.01.2004
(30) 24.07.2002 US 202771
(54) • *Elektrisch betätigte Scheibenbremse*
• *Electrically actuated disc brake assembly*
• *Frein à disque à commande électrique*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Osterday, Craig Alan, Dayton, OH 45458-2814, US
Fiste, Michele M., New Carlisle, OH 45344, US
Hill, Garry J., Troy, OH 45373, US
(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64, avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 60059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

F16F 15/26 → (51) ***F02B 61/02***

F16G 1/06 → (51) ***F16G 5/06***

(51) ***F16G 5/06*** ***F16G 1/06*** (11) **1 217 253 B1**
(25) En (26) En
(21) 01129289.3 (22) 13.12.2001
(84) DE FR GB
(43) 26.06.2002
(30) 19.12.2000 US 739997
(54) • *Treibriemen mit einer gummibeschichteten Gewebeschicht*
• *Power transmission belt having rubber coated fabric layer*
• *Courroie de transmission munie d'une couche textile revêtue de caoutchouc*
(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Lofgren, Jeffery Dwight, Lincoln, Nebraska 68521, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, 7750 Colmar-Berg, LU

F16G 13/02 → (51) ***F16H 7/06***

F16G 13/04 → (51) ***F16H 7/06***

F16H 1/46 → (51) ***F16H 57/08***

(51) ***F16H 7/06*** ***F16G 13/04*** (11) **1 064 476 B1** ***F16G 13/02***
(25) En (26) En
(21) 99913996.7 (22) 26.03.1999
(84) DE FR GB
(43) 03.01.2001
(86) US 1999/006104 26.03.1999
(87) WO 1999/049239 1999/39 30.09.1999
(30) 26.03.1998 US 79414 P
(54) • *WAHLFREI EINGREIFENDES ROLLENKETTENRAD MIT STUFENWEISE EINGRIFF UND ZAHNWURZELENTLASTUNG ZUR VERBESSERUNG DES RAUSCHVERHALTENS*
• *RANDOM ENGAGEMENT ROLLER CHAIN SPROCKET WITH STAGED MESHING AND ROOT RELIEF TO PROVIDE IMPROVED NOISE CHARACTERISTICS*
• *PIGNON POUR CHAINE A ROULEAU A ENGRENEMENT ALEATOIRE ETAGE ET DEGAGEMENT DU PIED, A CARACTERISTIQUES DE BRUIT AMELIOREES*
(73) CLOYES GEAR & PRODUCTS, INC., P.O. Box 540, Mentor, OH 44061-0540, US
(72) YOUNG, James, D., Chesaning, MI 48616, US
(74) W.P. Thompson & Co., Kings Building, South Church Side, Kingston-upon-Hull East Yorkshire HU1 1RR, GB

(51) ***F16H 7/08*** (11) **1 517 065 B1**
(25) En (26) En
(21) 04022443.8 (22) 21.09.2004
(84) DE FR GB
(43) 23.03.2005
(30) 22.09.2003 JP 2003330136
(54) • *Hydraulische Kettenspannvorrichtung*
• *Oil tight type chain tensioner*
• *Tendeur de chaîne hydraulique*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Tsubakimoto Chain Co., Osaka Fukokuseimei Building, 2-4, Komatsubara-cho, Kita-ku, Osaka 530-0018, JP
(72) Tomita, Yukiharu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Kano, Tomohiro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Nakakubo, Katsuya, Osaka, 530-0018, JP
Yoshimura, Tomonori, Osaka, 530-0018, JP
Hashimoto, Hiroshi, Osaka, 530-0018, JP
Oohara, Hitoshi, Osaka, 530-0018, JP
(74) Kuhnen, Rainer-Andreas, KUHNEN & WACKER Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F16H 25/22 → (51) ***F16C 29/06***

(51) ***F16H 48/20*** ***F16D 3/06*** (11) **1 621 388 B1**
(25) En (26) En
(21) 05015678.5 (22) 19.07.2005
(84) AT DE FR GB IT SE
(43) 01.02.2006
(30) 21.07.2004 US 896463
(54) • *Differentialmechanismus und Befestigungsvorrichtung dafür*
• *Differential gear mechanism and axle retention arrangement therefor*
• *Mécanisme différentiel et son dispositif de retenue*
(73) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Morgensai, Keith E., Marshall Michigan 49068, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) ***F16H 57/08*** ***F16H 1/46*** (11) **1 347 212 B1**
(25) It (26) En
(21) 03005917.4 (22) 17.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.09.2003
(30) 18.03.2002 IT VI20020045
(54) • *Mehrstufiges Reduktionsgetriebe für Motoren*
• *Multistage reduction unit for motors*
• *Réducteur à plusieurs étages pour moteur*
(73) FITEM SRL, Via Cacace 5, 30030 Maerne (VE), IT
(72) Berengo, Giorgia, 30174 Mestre (VE), IT
(74) Bonini, Ercole, Studio Bonini srl Corso Fogazzaro 8, 36100 Vicenza, IT

---

(51) ***F16H 59/78*** ***F16H 61/02*** (11) **1 639 278 B1** ***F01N 3/20***
(25) Sv (26) En
(21) 04735833.8 (22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(86) SE 2004/000855 02.06.2004
(87) WO 2004/109160 2004/51 16.12.2004
(30) 04.06.2003 SE 0301614
(54) • *MOTORGETRIEBENES FAHRZEUG MIT ABGASREINIGUNG*
• *MOTORDRIVEN VEHICLE WITH EXHAUST CLEANING*
• *VEHICULE ENTRAINE PAR MOTEUR A PURIFICATION DE GAZ D'ECHAPPEMENT*
(73) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) STEEN, Marcus, S-424 33 Angered, SE
ERIKSSON, Anders, S-413 20 Göteborg, SE
BERGLUND, Sixten, S-423 53 Torslanda, SE
UDD, Sören, S-440 45 Nödinge, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

F16H 61/02 → (51) ***F16H 59/78***

F16H 61/28 → (51) ***F16H 63/20***

---

(51) ***F16H 63/20*** ***F16H 61/28*** (11) **1 673 560 B1**
(25) De (26) De
(21) 04765206.0 (22) 15.09.2004
(84) DE FR IT SE
(43) 28.06.2006
(86) EP 2004/010292 15.09.2004
(87) WO 2005/038308 2005/17 28.04.2005
(30) 13.10.2003 DE 10347491
(54) • *SCHALTEINRICHTUNG*
• *SWITCHING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CHANGEMENT DE VITESSE*
(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) SCHEPPERLE, Bernd, 78464 Konstanz, DE

---

(51) ***F16H 63/32*** ***B21D 53/88*** (11) **1 432 935 B1**
(25) De (26) De
(21) 02800581.7 (22) 28.09.2002
(84) CZ DE FR IT
(43) 30.06.2004
(86) EP 2002/010915 28.09.2002
(87) WO 2003/031848 2003/16 17.04.2003
(30) 04.10.2001 DE 10148980
(54) • *SCHALTARM*
• *SHIFTING ARM*
• *BRAS DE COMMANDE*
(73) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) SEUFERLING, Stephan, 91315 Höchstadt, DE
DÖPPLING, Horst, 91074 Herzogenaurach, DE
WERNER, Stefan, 91413 Neustadt, DE
SCHÜBEL, Rainer, 91589 Aurach, DE

F16J 15/08 → (51) ***F16J 15/32***

F16J 15/10 → (51) ***F16J 15/32***

---

(51) ***F16J 15/32*** ***F16J 15/08*** ***F01D 11/00*** (11) **1 227 272 B1** ***F16J 15/10*** ***F23R 3/00***
(25) En (26) En
(21) 01310530.9 (22) 17.12.2001
(84) CH DE FR GB LI
(43) 31.07.2002
(30) 26.12.2000 US 747014
(54) • *Stoffdichtung*
• *Cloth ring seal*
• *Joint en tissus*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Aksit, Mahut Faruk, Troy, New York 12180, US
Benoit, Jeffery Arthur, Scotia, New YOrk 12302, US
Mohammed-Fakir, Abdul-Azeez, Schenectady, New York 12308, US
Dinc, Osman Saim, Troy, New York 12180, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***F16J 15/32*** (11) **1 739 331 B1**
(25) De (26) De
(21) 05013994.8 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.01.2007
(54) • *Abstreifring*
• *Scraper*
• *Dégazolineur*
(73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Freitag, Edgar, 34613 Schwalmstadt, DE
Braun, Otmar, 34621 Frielendorf, DE

---

(51) ***F16K 1/00*** ***F15B 20/00*** (11) **1 055 077 B1**
(25) En (26) En
(21) 99904135.3 (22) 19.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 29.11.2000
(86) US 1999/001100 19.01.1999
(87) WO 1999/036714 1999/29 22.07.1999
(30) 20.01.1998 US 71969
(54) • *ELEKTROMAGNET- VORRICHTUNG MIT ZWEI VON DREI ELEKTROMAGNETEN DIE IMMER BETÄTIGT SIND*
• *TWO OUT OF THREE VOTING SOLENOID ARRANGEMENT*
• *SYSTEME SOLENOIDE TOLERANT AVEC SELECTION EN MODE DEUX SUR TROIS*
(73) Invensys Systems, Inc., 33 Commercial Street, Foxboro, MA 02035, US
(72) ZACHARY, Bryan, A., Alvin, TX 77511, US
SUMMERS, Angela, E., Houston, TX 77059, US
(74) Prato, Roberto, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***F16K 3/26*** ***F16K 31/365*** (11) **1 442 242 B1** ***G05D 7/01***
(25) Da (26) En
(21) 02782782.3 (22) 25.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 04.08.2004
(86) DK 2002/000710 25.10.2002
(87) WO 2003/036143 2003/18 01.05.2003
(30) 25.10.2001 DK 200101568
(54) • *DIFFERENZIALDRUCKVENTIL*
• *DIFFERENTIAL PRESSURE VALVE*
• *SOUPAPE DE PRESSION DIFFERENTIELLE*
(73) FRESE A/S, Sorovej 8, 4200 Slagelse, DK
(72) JORGENSEN, Ole, DK-4200 Slagelse, DK
(74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S Skandinavisk Patentbureau Banegaardspladsen 1 P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

F16K 11/048 → (51) ***F01L 13/00***

F16K 11/07 → (51) ***E21B 44/00***

F16K 11/07 → (51) ***F01L 13/00***

---

(51) ***F16K 31/00*** ***F25B 41/06*** (11) **1 598 581 B1**
(25) En (26) En
(21) 05009181.8 (22) 27.04.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 23.11.2005
(30) 17.05.2004 JP 2004146294
14.07.2004 JP 2004207257
(54) • *Entspannungsventil*
• *Expansion valve*
• *Vanne d'expansion*
(73) Fujikoki Corporation, 7-17-24 Todoroki, Setagaya-ku, Tokyo, JP
(72) Kobayashi, Kazuto, Setagaya-ku Tokyo, JP
Fukuda, Eiji, Setagaya-ku Tokyo, JP
Watanabe, Kazuhiko, Setagaya-ku Tokyo, JP
Yano, Masamichi, Setagaya-ku Tokyo, JP
Sudo, Makoto, Setagaya-ku Tokyo, JP
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

F16K 31/365 → (51) ***F16K 3/26***

F16K 31/48 → (51) ***C02F 1/00***

F16K 31/68 → (51) ***F25B 41/06***

---

(51) ***F16L 5/08*** (11) **1 590 591 B1**
(25) En (26) En
(21) 04702108.4 (22) 14.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(86) SE 2004/000024 14.01.2004
(87) WO 2004/070250 2004/34 19.08.2004
(30) 05.02.2003 SE 0300292
(54) • *HÜLSE FÜR KABELEINFÜHRUNGEN, ROHRDURCHFÜHRUNGEN*
• *SLEEVE FOR CABLE ENTRIES, PIPE PENETRATIONS*
• *MANCHON DESTINE A DES ENTREES DE CABLES ET A DES PENETRATIONS DE TUYAUX*
(73) Roxtec AB, Box 540, 371 23 Karlskrona, SE
(72) KREUTZ, Tomas, S-371 60 Lyckeby, SE
(74) Karlsson, Leif Gunnar Börje, et al, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

---

(51) ***F16L 9/18*** ***F16L 47/08*** ***B29D 23/20*** (11) **1 628 059 B1** ***B29C 53/58***

(25) De (26) De
(21) 05450135.8 (22) 09.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR MK YU
(43) 22.02.2006
(30) 19.08.2004 AT 60804 U
(54) • *Verfahren zur Herstellung von glasfaserverstärkten Kunststoffrohren beliebigen Querschnitts mit Sandwichstruktur*
• *Process for producing glass fiber reinforced plastic pipes having every section and sandwich structured*
• *Procédé pour fabriquer des tubes plastiques renforcés par des fibres de verre, de toutes sections et de construction sandwich*
(73) Angerlehner Hoch- und Tiefbau GmbH, Obere Landstrasse 19, 4053 Pucking, AT
(72) Angerlehner, Alfred, 4614 Marchtrenk, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt, Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

F16L 11/04 → (51) ***B32B 1/08***

F16L 21/08 → (51) ***F16L 37/08***

F16L 27/08 → (51) ***F24D 19/02***

(51) ***F16L 37/08*** ***F16L 21/08*** ***C08L 81/04*** ***F16L 37/084*** (11) **1 087 166 B1** ***C08L 77/00*** ***C08G 69/26***
(25) En (26) En
(21) 00308329.2 (22) 22.09.2000
(84) DE FR GB
(43) 28.03.2001
(30) 24.09.1999 JP 27071899
(54) • *Verbindungs- und Trägerelement*
• *Engaging and holding member*
• *Elément d'accrochage et de maintien*
(73) TOKAI RUBBER INDUSTRIES, LTD., 1, Higashi 3-chome, Komaki-shi, Aichi-ken, 485-8550, JP
(72) Ito, Tomohide, Kasugai-shi, Aichi-ken, 486-0923, JP
Takayanagi, Akira, Nishikasugai-gun, Aichi-ken, 481-0001, JP
Ito, Hiroaki, Kasugai-shi, Aichi-ken, 487-0035, JP
Katayama, Kazutaka, Komaki-shi, Aichi-ken, 485-0029, JP
(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(60) 06023958.9
06077048.4

(51) ***F16L 37/084*** (11) **1 427 959 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02783173.4 (22) 18.09.2002
(84) DE FR GB IT SE
(43) 16.06.2004
(86) FR 2002/003187 18.09.2002
(87) WO 2003/027562 2003/14 03.04.2003
(30) 21.09.2001 FR 0112202
(54) • *SCHNELLVERBINDUNGSVORRICHTUNG*
• *QUICK COUPLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RACCORDEMENT INSTANTANE*
(73) LEGRIS SA, 74 rue de Paris, 35000 Rennes, FR
(72) VALLEE, Christophe, F-35230 Orgeres, FR
(74) Lavialle, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 22 rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

F16L 37/084 → (51) ***F16L 37/08***

F16L 37/23 → (51) ***F16L 37/40***

(51) ***F16L 37/40*** ***F16L 37/23*** (11) **1 375 996 B1**
(25) En (26) En
(21) 02254450.6 (22) 25.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(54) • *Steckverbinder mit einem Ventil*
• *Connector comprising a valve*
• *Connecteur avec une soupape*
(73) Jeory, J., t/a Premier Hydraulics & Pneumatics, Unit 1, Murray Street, Preston, PR1 7HY, GB
Jeory, C.P., t/a Premier Hydraulics & Pneumatics, Unit 1, Murray Street, Preston, PR1 7HY, GB
Ward, Stephen Gerard, t/a Premier Hydraulics & Pneumatics Unit 1, Murray Street, Preston PR1 7HY, GB
(72) Jeory, James, Preston PR1 9BE, GB
(74) Ajello, Michael John, et al, Harrison, Goddard, Foote, 11c Compstall Road, Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

F16L 41/02 → (51) ***C12C 13/00***

F16L 47/08 → (51) ***F16L 9/18***

F16L 59/06 → (51) ***C23C 16/44***

F16S 3/04 → (51) ***A47B 96/14***

(51) ***F21S 8/00*** ***F21S 11/00*** ***F21Y 113/00*** ***F21W 131/402*** (11) **1 239 215 B1** ***F21V 7/22*** ***F21W 131/30***
(25) De (26) De
(21) 02005485.4 (22) 07.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.09.2002
(30) 09.03.2001 AT 3772001
(54) • *Leuchtkörper zur Beleuchtung von Räumen*
• *Lighting device for illuminating rooms*
• *Dispositif d'éclairage pour l' illumination de locaux*
(73) Bartenbach, Christian, Rinner Strasse 14, A-6071 Aldrans (Tirol), AT
(72) Bartenbach, Christian, 6071 Aldrans, AT
Pohl, Wilfried, 6424 Silz, AT
Anselm, Christian, 6161 Natters, AT
(74) Torggler, Paul Norbert, et al, Patentanwälte Torggler & Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16 Postfach 556, 6021 Innsbruck, AT

(51) ***F21S 10/00*** ***F21V 14/06*** (11) **1 239 217 B1**
(25) En (26) En
(21) 02075827.2 (22) 01.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.09.2002
(30) 06.03.2001 IT MI010126 U
(54) • *Beleuchtungseinrichtung mit variablen Lichteffekten*
• *Lighting apparatus with variable lighting effects*
• *Dispositif d'éclairage à effets variables*
(73) iGUZZINI ILLUMINAZIONE S.p.A., Via Mariano Guzzini 37, 62019 Recanati-Macerata, IT
(72) Gattari, Massimo, 62018 Potenza Picena (Macerata), IT
(74) Zanardo, Giovanni, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo 10, 20121 Milan, IT

F21S 10/00 → (51) ***G02B 26/00***

F21S 11/00 → (51) ***F21S 8/00***

F21V 1/00 → (51) ***G02B 26/00***

(51) ***F21V 3/00*** (11) **1 319 888 B1**
(25) En (26) En
(21) 02080286.4 (22) 13.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 18.06.2003
(30) 17.12.2001 IT MI20010657 U
(54) • *Beleuchtungseinrichtung mit unterschiedlichen Lichteffekten*
• *Lighting equipment with a differentiated luminous effect*
• *Dispositif d'éclairage avec effets lumineux différents*
(73) iGUZZINI ILLUMINAZIONE S.p.A., Via Mariano Guzzini 37, 62019 Recanati-Macerata, IT
(72) Guzzini, Giannunzio, 62019 Recanati (Macerata), IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

F21V 7/22 → (51) ***F21S 8/00***

F21V 9/04 → (51) ***B32B 27/18***

F21V 14/06 → (51) ***F21S 10/00***

F21W 131/30 → (51) ***F21S 8/00***

F21W 131/402 → (51) ***F21S 8/00***

F21Y 113/00 → (51) ***F21S 8/00***

F22B 1/28 → (51) ***F22B 35/00***

(51) ***F22B 35/00*** ***F22B 37/42*** ***A47J 27/04*** (11) **1 162 402 B1** ***F22B 1/28***
(25) De (26) De
(21) 01113934.2 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.12.2001
(30) 09.06.2000 DE 10028595
(54) • *Verfahren zum Überwachen des Betriebes eines Dampferzeugers für Gargeräte*
• *Method for monitoring the operation of a steam generator for cooking apparatus*
• *Procédé de surveillance du fonctionnement d'un générateur de vapeur pour appareil de cuisson*
(73) Convotherm-Elektrogeräte GmbH, Talstrasse 35, D-82436 Eglfing, DE
(72) Riefenstein, Lutz, 82362 Weilheim i.Obb., DE
Schwarzbäcker, Werner, 82436 Untereglfing, DE
(74) Castell, Klaus, et al, Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE

F22B 37/42 → (51) ***F22B 35/00***

F23D 14/62 → (51) ***F23D 14/70***

(51) ***F23D 14/70*** ***F23D 14/62*** (11) **1 407 188 B1**
(26) En
(21) 02749420.2 (22) 19.07.2002
(84) DE FR GB IT

(43) 14.04.2004
(86) KR 2002/001360 19.07.2002
(87) WO 2003/008862 2003/05 30.01.2003
(30) 19.07.2001 KR 2001043475
18.07.2002 KR 2002041875
18.07.2002 KR 2002041876
18.07.2002 KR 2002041877
18.07.2002 KR 2002041878
18.07.2002 KR 2002041879
(54) • *GASBRENNER FÜR TROCKNER*
• *GAS BURNER FOR DRYER*
• *BRULEUR A GAZ POUR SECHOIR*
(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) HAN, In Hee, Changwon-shi, 641-150 Kyongsangnam-do, KR
(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F23J 7/00 → (51) ***F23L 7/00***

F23J 15/00 → (51) ***F23L 7/00***

(51) ***F23L 7/00*** (11) **1 493 967 B1**
F23L 9/02 ***F23J 15/00***
F23J 7/00
(25) En (26) En
(21) 04076915.0 (22) 04.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2005
(30) 03.07.2003 NL 1023805
(54) • *Verbrennungsvorrichtung und Verfahren*
• *Incineration system and method*
• *Système et procédé d'incinération*
(73) VISSER & SMIT HANAB B.V., Rietgorsweg 6, 3356 LJ Papendrecht, NL
(72) Görgemanns, Karl-Heinz, 41464 Neuss, DE
Taubitz, Jörg, 41462 Neuss, DE
Hoschek, Rudolf, 41468 Neuss, DE
(74) Assendelft, Jacobus H.W., Keukenhofdreef 20, 2161 AZ Lisse, NL

F23L 9/02 → (51) ***F23L 7/00***

(51) ***F23N 5/12*** (11) **1 215 376 B1**
F01P 5/10 ***F02F 7/00***
(25) De (26) De
(21) 01129683.7 (22) 13.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.06.2002
(30) 15.12.2000 US 738822
(54) • *Verbrennungsmotor*
• *Internal combustion engine*
• *Moteur à combustion interne*
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) McClure, Samuel Aaron, Waterloo, IA 50703, US
(74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Patent Department, 68140 Mannheim, DE

F23R 3/00 → (51) ***F16J 15/32***

(51) ***F23R 3/28*** (11) **1 593 912 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290869.6 (22) 19.04.2005
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 09.11.2005
(30) 05.05.2004 FR 0404796
(54) • *Strahlturbinengehäuse und Fluidleitung mit Vorrichtung zum Befestigen der Fluidleitung im Strahlturbinengehäuse*
• *Jet engine casing with fluid conduit and device for attaching the fluid conduit in the jet engine casing*
• *Carter de turboréacteur comprenant un conduit de fluide et un dispositif de fixation du conduit de fluide sur le carter de turboréacteur*
(73) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Bunel, Jacques, 94260 Fresnes, FR
Roche, Jacques, 87160 St. Sulpice les Feuilles, FR
Ruellan, Frédéric, 77176 Nandy, FR
Henry, Philippe, 77350 Le Mee Sur Seine, FR
(74) Ramey, Daniel, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

(51) ***F24D 19/02*** (11) **1 618 339 B1**
F24H 9/12 ***F16L 27/08***
(25) En (26) En
(21) 04713958.9 (22) 24.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.01.2006
(86) IB 2004/050139 24.02.2004
(87) WO 2004/090428 2004/43 21.10.2004
(30) 10.04.2003 PCT/IT03/00223
(54) • *HYDRAULIKGELENKVORRICHTUNG UND IHRE VERWENDUNG MIT EINEM HEIZKÖRPER*
• *HYDRAULIC JOINT ARTICULATED DEVICE AND USE THEREOF WITH A HEAT RADIATOR*
• *DISPOSITIF ARTICULE A JOINT HYDRAULIQUE ET SON UTILISATION AVEC UN RADIATEUR THERMIQUE*
(73) Bergamante, Raffaele, Via Cona 172, 64100 Teramo, IT
Bozzi, Alejandro, Via A.S. Battistelli 21, 64100 Teramo, IT
Ledda, Giampiero, Via Memmingen s.n., 64100 Teramo, IT
(72) BERGAMANTE, Raffaele, I-64100 Teramo, IT
(74) Leone, Mario, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT

(51) ***F24D 19/06*** (11) **1 691 137 B1**
(25) De (26) De
(21) 05003138.4 (22) 15.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.08.2006
(54) • *Heizkörperabdeckung*
• *Radiator cover*
• *Couverture de radiateur*
(73) Zehnder Verkaufs- und Verwaltungs AG, Moortalstrasse 1, 5722 Gränichen, CH
(72) Hotz, René, 4600 Olten, CH
(74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

F24H 9/12 → (51) ***F24D 19/02***

F24J 2/46 → (51) ***H01L 31/02***

F24J 2/52 → (51) ***H01L 31/02***

F25B 6/02 → (51) ***F25B 9/00***

(51) ***F25B 9/00*** (11) **1 207 361 B1**
F25B 6/02 ***F25B 49/02***
(25) En (26) En
(21) 01309596.3 (22) 14.11.2001
(84) DE DK ES IE IT NL
(43) 22.05.2002
(30) 15.11.2000 US 713094
(54) • *Hochdruckregelung in einem transkritischen Dampfkompressionskreislauf*
• *High pressure regulation in a transcritical vapor compression cycle*
• *Régulation de la haute pression d'un cycle de compression à vapeur surcritique*
(73) CARRIER CORPORATION, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06034-4015, US
(72) Sienel, Tobias H., Manchester, Connecticut 06040, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***F25B 13/00*** (11) **1 337 793 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01993799.4 (22) 09.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.08.2003
(86) FR 2001/003504 09.11.2001
(87) WO 2002/039033 2002/20 16.05.2002
(30) 10.11.2000 FR 0014477
(54) • *UMKEHRBARES SYSTEM ZUR WIEDERGEWINNUNG VON WÄRMEENERGIE*
• *REVERSIBLE SYSTEM FOR RECUPERATING HEAT ENERGY*
• *SYSTEME REVERSIBLE DE RECUPERATION D'ENERGIE CALORIFIQUE*
(73) Revel Air, 36 rue des Ecoles, 88100 Saint Die des Vosges, FR
(72) Colin, Patrick, 88100 Saint Die, FR
Maire, Jean-Luc, 94300 Vincennes, FR
(74) Metz, Paul, et al, Cabinet METZ PATNI B.P. 63, 67024 Strasbourg Cedex 01, FR

(51) ***F25B 41/06*** (11) **1 249 673 B1**
F16K 31/68
(25) En (26) En
(21) 02007848.1 (22) 08.04.2002
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 16.10.2002
(30) 13.04.2001 JP 2001115785
(54) • *Thermisches Entspannungsventil*
• *Thermal expansion valve*
• *Robinet détendeur thermique*
(73) Fujikoki Corporation, 17-24, Todoroki 7-chome, Setagaya-ku, Tokyo, JP
(72) Kobayashi, Kazuto, Setagaya-ku, Tokyo, JP
Watanabe, Kazuhiko, Setagaya-ku, Tokyo, JP
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

F25B 41/06 → (51) ***F16K 31/00***

F25B 49/02 → (51) ***F25B 9/00***

(51) ***F27B 3/14*** (11) **1 253 390 B1**
F27D 1/12 ***C23C 10/50***
(25) Ja (26) En
(21) 99957413.0 (22) 03.12.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 30.10.2002
(86) JP 1999/006806 03.12.1999
(87) WO 2001/040728 2001/23 07.06.2001
(54) • *WASSERMANTEL FÜR EINEN ELEKTROLICHTBOGENOFEN*
• *WATER JACKET OF ARC FURNACE*
• *CHEMISE DE REFROIDISSEMENT POUR FOUR A ARC*
(73) Shinto Kogyo Kabushiki Kaisha, 2-23, Wakaba-machi, Nagasaki-shi, Nagasaki-ken, JP
(72) NISHI, Makoto, Nagasaki Koujou, Shinto Kogyo KK, Nishi-sonogi-gun, Nagasaki 851-2107, JP

MAESATO, Masao, Iwaki Koujou, Shinto Kogyo KK, Iwaki-shi, Fukushima 974-8242, JP
TAKAMI, Tosirou, Iwaki Koujou, Shinto Kogyo KK, Iwaki-shi, Fukushima 974-8242, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

F27D 1/12 → (51) ***F27B 3/14***

F28F 9/22 → (51) ***A23G 3/04***

F41A 9/65 → (51) ***F41C 23/10***

(51) ***F41C 23/10*** ***F41A 9/65*** (11) **1 460 369 B1**
(25) De (26) De
(21) 04004942.1 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.09.2004
(30) 21.03.2003 DE 10312761
(54) • *Handschusswaffe*
• *Hand gun*
• *Arme à feu à main*
(73) Carl Walther GmbH, Im Lehrer Feld 1, 89081 Ulm, DE
(72) Garneau, Gerald, St-Hubert (Quebec) J3Y 6G7, CA
Pausch, Heinz, 72505 Krauchenwies, DE
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les auters inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Basfeld, Rainer, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Ostentor 9, 59757 Arnsberg, DE

F41G 3/22 → (51) ***F41H 5/26***

(51) ***F41H 1/02*** ***F41H 5/04*** (11) **1 469 275 B1**
(25) En (26) En
(21) 03090456.9 (22) 29.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2004
(30) 15.04.2003 US 462890 P
15.05.2003 US 438445
(54) • *Energieabsorbierende Vorrichtung für ballistischen Körperschutzanzug*
• *Energy absorbing device for ballistic body armor*
• *Système d'absorption d'énergie pour gilet pare-balles*
(73) Safari Land Ltd., Inc., 3120 E. Mission Boulevard, Ontario, CA 91761, US
(72) Carlson, Richard A., Yorba Linda California 92686, US
(74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

F41H 5/04 → (51) ***D03D 15/00***

F41H 5/04 → (51) ***F41H 1/02***

(51) ***F41H 5/26*** ***F41G 3/22*** (11) **1 500 900 B1**
(25) De (26) De
(21) 04016840.3 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2005
(30) 24.07.2003 DE 10333647
(54) • *Sichteinrichtung an einem Kampffahrzeug, insbesondere einem Kampfpanzer*
• *SIghting device on a combat vehicle, particularly on a combat tank*
• *Appareil de vision monté sur un véhicule de combat, en particulier sur un char d'assault*
(73) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, August-Bode-Strasse 1, 34127 Kassel, DE
(72) Grünewald, Jens, 34131 Kassel, DE
(74) Feder, Wolf-Dietrich, Patentanwalt, Dominikanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE

(51) ***F42B 10/64*** (11) **1 256 777 B1**
(25) En (26) En
(21) 02253237.8 (22) 09.05.2002
(84) DE FR GB NL
(43) 13.11.2002
(30) 11.05.2001 US 854273
(54) • *Anordnung einer Ausgangswelle für das Steuersystem einer Rakete*
• *Output shaft assembly for a missile control actuation unit*
• *Ensemble d'un arbre de sortie pour le système de guidage d'une roquette*
(73) RAYTHEON COMPANY, 2000 E. El Segundo Boulevard, El Segundo, California 90245, US
(72) Johnson, Gary H., Tucson, Arizona 85748, US
Owan, Christopher P., Tucson, Arizona 85718, US
Hatalsky, William M., Tucson, Arizona 85706, US
Sunne, Wayne Lee, Tucson, Arizona 85716, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G01B 5/00 → (51) ***G01D 5/347***

(51) ***G01B 7/30*** ***G01D 3/08*** (11) **1 357 351 B1**
(25) En (26) En
(21) 03009442.9 (22) 25.04.2003
(84) DE FR GB
(43) 29.10.2003
(30) 25.04.2002 JP 2002124512
(54) • *Winkel- und Drehmomenterfassungsvorrichtung mit Fehlerüberwachung*
• *Angle and torque detection apparatus with malfunction detection system*
• *Appareil de détection d'angle et de couple*
(73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
(72) Ura, Noritake, c/o JTEKT Corporation, Chuo-ku, Osaka-shi, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01B 11/02 → (51) ***G01N 21/95***

(51) ***G01B 11/03*** ***B25J 9/16*** ***G01B 11/24*** (11) **1 319 164 B1** ***G06T 7/20***
(25) De (26) De
(21) 01982331.9 (22) 20.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.06.2003
(86) EP 2001/010916 20.09.2001
(87) WO 2002/025207 2002/12 28.03.2002
(30) 22.09.2000 DE 10047578
06.06.2001 DE 10127329
(54) • *VERFAHREN ZUM MESSEN EINER OBJEKTGEOMETRIE MITTELS EINES KOORDINATIONSMESSGERÄTES*
• *METHOD FOR MEASURING THE GEOMETRY OF AN OBJECT BY MEANS OF A COORDINATE MEASURING DEVICE*
• *PROCEDE POUR MESURER LA GEOMETRIE D'UN OBJET AU MOYEN D'UN APPAREIL DE MESURE DE COORDONNEES*
(73) Werth Messtechnik GmbH, Siemensstrasse 19, 35394 Giessen, DE
(72) CHRISTOPH, Ralf, 35641 Schöffengrund, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, et al, Patentanwalt Postfach 21 44, 63411 Hanau, DE

(51) ***G01B 11/14*** (11) **1 588 123 B1**
(25) En (26) En
(21) 04705818.5 (22) 28.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.10.2005
(86) EP 2004/050045 28.01.2004
(87) WO 2004/068064 2004/33 12.08.2004
(30) 30.01.2003 EP 03405044
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER ENTFERNUNG ZWISCHEN DEM MANTELRING UND DER SCHAUFELSPITZE EINER TURBINE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING THE CLEARANCE BETWEEN A TURBINE SHROUD AND A TIP OF A MOVING TURBINE BLADE*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DETERMINER LA DISTANCE EXISTANT ENTRE L'ANNEAU DE RENFORCEMENT D'UNE TURBINE ET UNE EXTRÉMITÉ D'UNE AUBE DE TURBINE*
(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) HAFFNER, Ken-Yves, CH-5400 Baden, CH
KEMPE, Andreas, CH-8049 Zürich, CH
ROESGEN, Thomas, CH-8802 Kilchberg, CH
SCHLAMP, Stefan, CH-8053 Zürich, CH

G01B 11/24 → (51) ***G01B 11/03***

(51) ***G01B 11/275*** (11) **1 184 640 B1**
(25) De (26) De
(21) 01120596.0 (22) 29.08.2001
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 06.03.2002
(30) 02.09.2000 DE 10043354
(54) • *Fahrwerkvermessungseinrichtung*
• *Arrangement for vehicle geometry measurement*
• *Dispositif de mesure de la géométrie d' un véhicule*
(73) Beissbarth GmbH, Hanauer Str. 101, 80993 München, DE
(72) Bux, Hermann, 86559 Adelzhausen, DE
Käfer, Stefan, 81245 München, DE
Schommer, Stefan, 85716 Unterschleissheim, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
(60) 06111762.8 / 1 669 715

(51) ***G01C 19/02*** (11) **1 416 248 B1**
(25) De (26) De
(21) 03020920.9 (22) 16.09.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 06.05.2004
(30) 04.11.2002 DE 20217059 U
(54) • *Kreiselkompass mit elektromagnetischer Halbschalentransformator-Energieübertragung und optoelektronischer Datensignalübertragung*

- *Gyro-compass with electromagnetic energy transmission by half-shell transformer and with optoelectronic data signal transmission*
- *Compas gyroscopique avec transmission d'energie éléctromagnetique par un transformateur demi-coquilles et transmission des signaux de données optoélectronique*

(73) Raytheon Anschütz GmbH, Zeyestrasse 16-24, 24106 Kiel, DE
(72) Skerka, Wolfgang, 24768 Rendsburg, DE
Bey, Ulf, 24625 Grossharrie, DE
Bast, Werner, 24106 Kiel, DE
(74) Baumann, Eduard K., Boehmert & Boehmert, Anwaltssozietät, Postfach 1201, 85632 Höhenkirchen, DE

---

(51) ***G01C 21/26*** (11) **1 602 897 B1**
(25) De (26) De
(21) 05102689.6 (22) 06.04.2005
(84) DE FR GB IT SE
(43) 07.12.2005
(30) 05.06.2004 DE 102004027642
(54) • *Verwendung eines mobilen Rechners zur Bedienung eines Fahrerinformationssystems*
- *Use of a mobile computer to control a driver information system*
- *Utilisation d'un ordinateur portable pour commander un système d'information du conducteur*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Lauke, Volker, 31249, Hohenhameln, DE
Pitz, Gerhard, 31139, Hildesheim, DE

G01C 21/30 → (51) ***G05D 1/02***

---

(51) ***G01C 21/34*** (11) **1 150 100 B1**
G08G 1/0969
(25) En (26) En
(21) 01303840.1 (22) 27.04.2001
(84) DE FR GB
(43) 31.10.2001
(30) 28.04.2000 JP 2000131639
(54) • *Navigationsgerät und Informationsspeichermedium, welches ein computerlesbares Navigationsprogramm enthält*
- *Navigation apparatus and information recording medium containing navigation program readable by computer*
- *Appareil de navigation et support de stockage d'information contenant un programme de navigation lisible par ordinateur*

(73) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP
(72) Hashida, Masaya, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
(74) Townsend, Victoria Jayne, et al, Fry Heath & Spence LLP, The Gables, Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

G01D 3/08 → (51) ***G01B 7/30***

---

(51) ***G01D 5/14*** (11) **1 740 909 B1**
G01R 33/09 ***G11B 5/39***
B62D 15/02
(25) De (26) De
(21) 05716539.1 (22) 06.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.01.2007
(86) EP 2005/003588 06.04.2005
(87) WO 2005/106395 2005/45 10.11.2005
(30) 24.04.2004 DE 102004020149
(54) • *SENSORELEMENT FÜR EINEN UMDREHUNGSZÄHLER*
- *SENSOR ELEMENT FOR A REVOLUTION COUNTER*
- *ELEMENT CAPTEUR DESTINE A UN COMPTE-TOURS*

(73) Horst Siedle GmbH & Co. KG., 78120 Furtwangen, DE
(72) DIEGEL, Marco, 07745 Jena, DE
MATTHEIS, Roland, 07743 Jena, DE
(74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

---

(51) ***G01D 5/241*** (11) **1 070 938 B1**
(25) En (26) En
(21) 00121315.6 (22) 28.11.1995
(84) CH DE FR GB LI
(43) 24.01.2001
(30) 07.12.1994 JP 33068994
12.12.1994 JP 33208494
(54) • *Kapazitive Wegmesseinrichtung*
- *Capacitance-type displacement measuring device*
- *Capteur de déplacement du type capacitif*

(73) MITUTOYO CORPORATION, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki, Kanagawa 213-0012, JP
(72) Sasaki, Kouji, c/o Mitutoyo Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa 213, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(62) 95308553.7 / 0 716 290

---

(51) ***G01D 5/347*** (11) **1 659 373 B1**
G01B 5/00
(25) Es (26) En
(21) 04380233.9 (22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.05.2006
(54) • *Linearpositionsgeber mit Temperaturkompensation*
- *Linear encoder with temperature compensation*
- *Capteur de position linéaire avec compensation de température*

(73) FAGOR, S.Coop, Barrio San Andrés, s/n, 20500 Mondragon (Guipuzcoa), ES
(72) Alejandre, Ignacio, 20500 Mondragon (Gipuzkoa), ES
Zunzunegui, Jose Javier, 20550 Aretxabeleta (Giupuzkoa), ES
Urra, Juan Carlos, 20500 Mondragon (Gipuzkoa), ES
(74) Fernandez Guzman, Juan, Apartado 213 (Dpto. Propiedad Industrial), 20500 Mondragon (Gipuzkoa), ES

---

(51) ***G01F 23/26*** (11) **0 974 041 B1**
(25) En (26) En
(21) 98912839.2 (22) 06.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.01.2000
(86) NO 1998/000115 06.04.1998
(87) WO 1998/045672 1998/41 15.10.1998
(30) 08.04.1997 NO 971615
(54) • *GERÄT ZUR KAPAZITIVEN ELEKTRISCHEN DETEKTION*
- *APPARATUS FOR CAPACITIVE ELECTRICAL DETECTION*
- *APPAREIL DE DETECTION ELECTRIQUE CAPACITIVE*

(73) NuFlo Technologies Sales Company, 14450 John F. Kennedy Blvd., Houston TX 77032, US
(72) ENGEBRETSEN, Bjorn, N-1415 Oppegard, NO
HALLERAKER, Jon, Morten, N-1189 Oslo, NO
(74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

---

(51) ***G01H 9/00*** (11) **1 228 349 B1**
G01P 15/08
(25) En (26) En
(21) 00990179.4 (22) 26.10.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 07.08.2002
(86) US 2000/029629 26.10.2000
(87) WO 2001/040742 2001/23 07.06.2001
(30) 29.10.1999 US 162702 P
25.10.2000 US 697999
(54) • *FASEROPTISCHER SEISMISCHER SENSOR*
- *FIBER OPTIC SEISMIC SENSOR*
- *SONDE SISMIQUE A FIBRE OPTIQUE*

(73) Litton Systems, Inc., 21240 Burbank Boulevard, Woodland Hills, California 91367-6675, US
(72) FERSHT, Samuel, N., Studio City, CA 91604, US
HALL, David, B., La Crescenta, CA 91214, US
BATHELT, Carl, La Crescenta, CA 93063, US
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire, AL1 3AW, GB

G01J 3/44 → (51) ***G01N 21/65***

---

(51) ***G01J 3/46*** (11) **1 704 395 B1**
(25) De (26) De
(21) 05700919.3 (22) 14.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.09.2006
(86) EP 2005/000319 14.01.2005
(87) WO 2005/068953 2005/30 28.07.2005
(30) 14.01.2004 DE 102004002929
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER FARBWAHRNEHMUNG BEI MEHRSCHICHTSYSTEMEN*
- *METHOD FOR DETERMINING COLOUR PERCEPTION IN MULTI-LAYER SYSTEMS*
- *PROCEDE POUR DETERMINER LA PERCEPTION DES COULEURS DE SYSTEMES MULTICOUCHES*

(73) DeguDent GmbH, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
(72) Dr. POVEL, Kirsten, 22529 Hamburg, DE
CAPPIUS, Hans-Joachim, 10551 Berlin, DE
MÜLLER, Gerhard, 14129 Berlin, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Dipl.-Phys. Dr. Hans-Herbert Stoffregen Friedrich-Ebert-Anlage 11 b, 63450 Hanau, DE

---

(51) ***G01J 4/00*** (11) **1 397 651 B1**
(25) En (26) En
(21) 02744424.9 (22) 17.06.2002
(84) DE FR GB NL
(43) 17.03.2004
(86) US 2002/019343 17.06.2002
(87) WO 2002/103310 2002/52 27.12.2002
(30) 18.06.2001 US 299316 P
31.10.2001 US 336219 P
11.12.2001 US 340760 P
(54) • *DOPPELBRECHUNGSMESSUNG FÜR WELLENLÄNGEN IM TIEFEN ULTRAVIOLETTBEREICH*
- *BIREFRINGENCE MEASUREMENT AT DEEP-ULTRAVIOLET WAVELENGTHS*
- *MESURE DE LA BIREFRINGENCE A DES LONGUEURS D'ONDES D'ULTRAVIOLETS LOINTAINS*

(73) HINDS INSTRUMENTS, INC., 3175 N.W. Aloclek Drive, Hillsboro OR 97124-7135, US

(72) WANG, Baoliang, Beaverton, OR 97006, US
OAKBERG, Theodore, C., Forest Grove, OR 97116, US
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G01L 3/10*** ***B62D 5/04*** (11) **1 464 938 B1**
(25) En (26) En
(21) 04007999.8 (22) 01.04.2004
(84) DE FR GB
(43) 06.10.2004
(30) 02.04.2003 JP 2003099193
(54) • *Drehmomentsensor*
• *Torque sensor*
• *Capteur de couple*
(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Nagase, Shigeki, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

---

(51) ***G01M 15/00*** (11) **1 394 526 B1**
(25) De (26) De
(21) 02019455.1 (22) 30.08.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.03.2004
(54) • *Verfahren zur Bewertung der Betriebsbedingungen einer Maschine oder einer Anlage*
• *Method for the evaluation of the operating conditions of an engine or installation*
• *Procédé d'évaluation des conditions de fonctionnement d'une machine ou installation*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Adam, Gottfried, 53819 Neunkirchen-Seelscheid, DE

---

(51) ***G01M 17/04*** (11) **1 567 844 B1**
(25) En (26) En
(21) 03811841.0 (22) 25.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 31.08.2005
(86) IB 2003/005388 25.11.2003
(87) WO 2004/048134 2004/24 10.06.2004
(30) 26.11.2002 ZA 200209607
(54) • *ÜBERWACHUNG VON STOSSDÄMPFERN*
• *MONITORING OF SHOCK ABSORBERS*
• *CONTROLE D'AMORTISSEURS*
(73) Shock-Doc Ltd., Block A, Glenwood Office Park, 41 Sprite Street, Faerie Glen, 0043 Pretoria, ZA
(72) VENTER, Frederik, Petrus, 0250 Brits, ZA
VENTER, Michael, Jacobus, Wapadrand, 0050 Pretoria, ZA
VENTER, Hermanus, Nicolass, 0250 Brits, ZA
BRESLER, Johanna, Frederika, Onverwacht, 0557 Ellisras, ZA
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

G01N 1/28 → (51) ***G01N 21/03***

G01N 1/38 → (51) ***G01N 21/03***

---

(51) ***G01N 15/08*** (11) **0 729 022 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96400332.1 (22) 16.02.1996
(84) BE DE DK GB IT NL
(43) 28.08.1996
(30) 27.02.1995 FR 9502342
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung verschiedener physikalischer Parameter von porösen Proben in Anwesenheit von zwei- oder dreiphasigen Fluiden*
• *Method and device for determining various physical parameters of porous samples in the presence of two or three-phase fluids*
• *Méthode et dispositif pour déterminer différents paramètres physiques d'échantillons de matériaux poreux, en présence de fluides di- ou triphasiques*
(73) Institut Français du Pétrole, 4, Avenue de Bois Préau, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) Deruyter, Christian, F-92500 Rueil-Malmaison, FR
Kalaydjian, François, F-92500 Rueil-Malmaison, FR

---

(51) ***G01N 21/03*** ***G01N 21/15*** ***G01N 1/38*** (11) **1 697 723 B1** ***G01N 1/28***
(25) En (26) En
(21) 03778718.1 (22) 08.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.09.2006
(86) IL 2003/001038 08.12.2003
(87) WO 2005/054824 2005/24 16.06.2005
(54) • *MESSZELLE*
• *A MEASURING CELL*
• *CELLULE DE MESURE*
(73) Blue I Water Technologies Ltd., 20 Atir Yeda Street, 44643 Kfar Saba, IL
(72) BEN DAVID, Tsur, Ramat Hasharon 47263, IL
(74) Bianchetti, Giuseppe, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

G01N 21/15 → (51) ***G01N 21/03***

G01N 21/25 → (51) ***G01N 35/00***

G01N 21/64 → (51) ***G01N 27/447***

---

(51) ***G01N 21/65*** ***G01J 3/44*** (11) **1 567 852 B1** ***A61B 5/00***
(25) En (26) En
(21) 03779036.7 (22) 02.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2005
(86) NL 2003/000815 02.12.2003
(87) WO 2004/051242 2004/25 17.06.2004
(30) 02.12.2002 EP 02080032
(54) • *VERWENDUNG VON HOCHWELLENZAHL-RAMANSPEKTROSKOPIE ZUR MESSUNG VON GEWEBE*
• *USE OF HIGH WAVENUMBER RAMAN SPECTROSCOPY FOR MEASURING TISSUE*
• *UTILISATION DE LA SPECTROSCOPIE RAMAN A NOMBRE D'ONDE ELEVE POUR MESURER DES TISSUS*
(73) River Diagnostics B.V., Dr. Molewaterplein 50 Kamer Ee1979, 3015 GE Rotterdam, NL
(72) PUPPELS, Gerwin, Jan, NL-3066 KG Rotterdam, NL
WOLTHUIS, Rolf, NL-3026 XE Rotterdam, NL
KOLJENOVIC, Senada, NL-3012 XN Rotterdam, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

---

(51) ***G01N 21/65*** (11) **1 593 954 B1**
(25) En (26) En
(21) 05252546.6 (22) 22.04.2005
(84) DE FR GB
(43) 09.11.2005
(30) 04.05.2004 US 838594
(54) • *Spektralanalyse mittels Anregung von evaneszenten Feldern*
• *Spectral analysis with evanescent field excitation*
• *Analyse spectrale avec excitation des champs évanescents*
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Blumberg, Girsh, New Providence, NJ 07974, US
Dennis, Brian S., Chatham, NJ 07928, US
(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XB, GB

G01N 21/67 → (51) ***G01R 31/02***

G01N 21/78 → (51) ***G01N 35/00***

---

(51) ***G01N 21/95*** ***G01B 11/02*** (11) **1 128 179 B1**
(25) En (26) En
(21) 01301532.6 (22) 21.02.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 29.08.2001
(30) 21.02.2000 JP 2000043244
(54) • *Verfahren zur Identifikation von im wesentlichen fehlerfreien Werkstücken*
• *Method of identifying substantially defect-free workpieces*
• *Procédé d'identification des pièces sensiblement sans défaut*
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Suzuki, Tetsuo, c/o Honda Engineering K. K., Sayama-shi, Saitama-ken, JP
Shigematsu, Hideki, c/o Honda Engineering K. K., Sayama-shi, Saitama-ken, JP
(74) Cheyne, John Robert Alexander M., HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G01N 27/407 → (51) ***H02G 3/22***

---

(51) ***G01N 27/447*** ***G01N 21/64*** (11) **1 354 193 B1**
(25) En (26) En
(21) 02707606.6 (22) 28.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.10.2003
(86) US 2002/002514 28.01.2002
(87) WO 2002/059592 2002/31 01.08.2002
(30) 26.01.2001 US 264553 P
(54) • *OPTISCHE DETEKTION IN EINEM MEHRKANALIGEN BIOSEPARATIONSSYSTEM*
• *OPTICAL DETECTION IN A MULTI-CHANNEL BIO-SEPARATION SYSTEM*
• *DETECTION OPTIQUE DANS UN SYSTEME BIOSEPARATEUR A CANAUX MULTIPLES*
(73) Biocal Technology, Inc., 17841 Fitch, Irvine, CA 92614, CA
(72) AMIRKHANIAN, Varouj, La Crescenta, CA 91214, US
LIU, Ming-Sun, Brea, CA 92821, US

(74) Campbell, Arlene, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

G01N 27/49 → (51) ***C07F 15/00***

(51) ***G01N 30/78*** (11) **1 625 391 B1**
(25) De (26) De
(21) 04729861.7 (22) 28.04.2004
(84) DE FR GB
(43) 15.02.2006
(86) EP 2004/004483 28.04.2004
(87) WO 2004/097398 2004/46 11.11.2004
(30) 28.04.2003 DE 10319130
(54) • *GASCHROMATOGRAPH MIT NACHGEORDNETEM MASSENSPEKTROMETER UND VERFAHREN ZUR GASCHROMATOGRAPHISCH-MASSENSPEKTROMETRISCHEN ANALYSE EINES STOFFGEMISCHS*
• *GAS CHROMATOGRAPH WITH A MASS SPECTROMETER SITUATED DOWN THEREFROM, AND METHOD FOR PERFORMING THE GAS CHROMATOGRAPHIC/MASS SPECTROMETRIC ANALYSIS OF A SUBSTANCE MIXTURE*
• *CHROMATOGRAPHE EN PHASE GAZEUSE AVEC SPECTROMETRE DE MASSE MONTE EN AVAL ET PROCEDE D'ANALYSE D'UN MELANGE DE SUBSTANCES PAR CHROMATOGRAPHIE EN PHASE GAZEUSE ET SPECTROMETRIE DE MASSE*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DIEDRICH, Frank, 76229 Karlsruhe, DE
MÜLLER, Friedhelm, 76351 Linkenheim-Hochstetten, DE

(51) ***G01N 33/14*** (11) **1 205 752 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01811068.4 (22) 05.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.05.2002
(30) 09.11.2000 FR 0014720
(54) • *Vorrichtung zum messen physikalischer Parameter von Traubenmost und des daraus erhaltenen Rotweins*
• *Apparatus to measure physical parameters of a grape-must and the wine obtained from the must*
• *Appareil de mesure de paramètres physiques d'un mout de raisin et du vin obtenu à partir de ce mout*
(73) Ecole d'Ingénieurs de Genève, 4, rue de la Prairie, 1202 Genève, CH
(72) Brun, Daniel, 1218 Grand-Saconnex, CH
(74) Nithardt, Roland, Cabinet Roland Nithardt, Conseils en Propriété Industrielle S.A., Y-Parc, Rue Galilée 9, 1400 Yverdon-les-Bains, CH

(51) ***G01N 33/52*** ***C12Q 1/04*** (11) **1 579 210 B1**
(25) En (26) En
(21) 03813810.3 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(86) US 2003/040714 19.12.2003
(87) WO 2004/057331 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 US 325801
16.12.2003 US 738573
(54) • *AUS POLYDIACETYLEN HERGESTELLTE KOLORIMETRISCHE SENSOREN.*
• *COLORIMETRIC SENSORS CONSTRUCTED OF DIACETYLENE MATERIALS*
• *CAPTEURS COLORIMETRIQUES CONSTITUES DE MATERIAUX DIACETYLENE*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) PRINCE, Ryan, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HAYS, David, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
DILLOW, Angela, K., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BROWN, Randall, P., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BOMMARITO, G., Marco, Saint Paul, MN 55133-3427, US
BATTISTE, John, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G01N 33/53 → (51) ***A61K 39/44***

G01N 33/53 → (51) ***C12N 15/63***

G01N 33/543 → (51) ***G01N 33/548***

(51) ***G01N 33/548*** ***G01N 33/543*** (11) **1 264 181 B1**
(25) En (26) En
(21) 00919371.5 (22) 06.03.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 11.12.2002
(86) US 2000/005978 06.03.2000
(87) WO 2001/067105 2001/37 13.09.2001
(54) • *MIT POLYSACCHARIDEN BESCHICHTETE TRÄGER, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *CARRIERS COATED WITH POLYSACCHARIDES, THEIR PREPARATION AND USE*
• *SUPPORTS A REVETEMENT EN POLYSACCHARIDES, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION*
(73) Dade Behring Marburg GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
(72) KIRAKOSSIAN, Hrair, San Jose, CA 95129, US
PEASE, John, S., Los Altos, CA 94024, US
SCHELP, Carsten, Hockessin, DE 19707, US
PIRIO, Marcel, R., San Jose, CA 95135, US
STOHR, Uwe, D-35043 Marburg, DE
WIEGAND, Andreas, D-34613 Schwalmstadt, DE
(74) Schweitzer, Klaus, et al, Zounek Plate Schweitzer Patentanwaltskanzlei Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

G01N 33/566 → (51) ***C12N 15/53***

G01N 33/567 → (51) ***C12N 15/12***

G01N 33/573 → (51) ***C12N 15/53***

G01N 33/573 → (51) ***C12Q 1/34***

G01N 33/574 → (51) ***A61K 39/44***

G01N 33/574 → (51) ***C12N 15/63***

G01N 33/577 → (51) ***C07K 14/705***

G01N 33/577 → (51) ***C12N 15/12***

G01N 33/577 → (51) ***C12N 15/63***

(51) ***G01N 33/68*** (11) **1 615 035 B1**
(25) En (26) En
(21) 05014521.8 (22) 05.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(30) 07.07.2004 EP 04015936
(54) • *Kombinationen von Markern zum Nachweis von typ 1 und 2 Diabetes*
• *Multimarker panel for diabetes type 1 and 2*
• *Combinaisons de marqueurs pour détecter le diabete de type 1 et 2*
(73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) Hess, Georg, 55130 Mainz, DE
Horsch, Andrea, 68259 Mannheim, DE
Poppe, Werner, D-67273 Weisenheim am Berg, DE
(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) ***G01N 33/68*** (11) **1 623 234 B1**
(25) En (26) En
(21) 05724075.6 (22) 01.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.02.2006
(86) US 2005/006457 01.03.2005
(87) WO 2005/085869 2005/37 15.09.2005
(30) 01.03.2004 US 549049 P
(54) • *BESTIMMUNG VON ANALYTCHARAKTERISTIKA AUF DER GRUNDLAGE VON BINDUNGSEIGENSCHAFTEN*
• *DETERMINATION OF ANALYTE CHARACTERISTICS BASED UPON BINDING PROPERTIES*
• *DETERMINATION DE CARACTERISTIQUES DE SUBSTANCES A ANALYSER EN FONCTION DE PROPRIETES DE LIAISON*
(73) Applera Corporation, 500 Old Connecticut Path., Framingham, MA 01701, US
(72) PAPPIN, Darryl, J., Boxborough, MA 01719, US
ROSS, Philip, L., Westborough, MA 01581, US
GUERTIN, Steven, R., Lunenburg, MA 01462, US
(74) Schnappauf, Georg, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
(60) 07007241.8

(51) ***G01N 33/78*** (11) **1 272 855 B1**
(25) En (26) En
(21) 01924793.1 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 08.01.2003
(86) US 2001/011314 06.04.2001
(87) WO 2001/079844 2001/43 25.10.2001
(30) 13.04.2000 US 548883
(54) • *MULTIANALYT-DIAGNOSTIZIERVERFAHREN FÜR SCHILDDRÜSENSTÖRUNGEN*
• *MULTI-ANALYTE DIAGNOSTIC TEST FOR THYROID DISORDERS*
• *TEST DIAGNOSTIC MULTIANALYTE DESTINE AUX TROUBLES THYROIDIENS*
(73) BIO-RAD LABORATORIES, INC., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules California 94547, US
(72) Watkins, Michael I., Vacaville, CA 95688, US
Chang, Suknan S., Oakland, California 94610, US
Del Rosario, Renato B., Benicia, CA 94510, US

Knight, Timothy Darren, Benicia, CA 94510, US
Miranda, Patricia A., Novato, California 94949, US
(74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner, Patentanwälte, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

---

(51) ***G01N 33/94*** ***A61P 29/00*** (11) **1 395 834 B1**
(25) De (26) De
(21) 02751022.1 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
LT LV RO SI
(43) 10.03.2004
(86) EP 2002/006484 13.06.2002
(87) WO 2002/101394 2002/51 19.12.2002
(30) 13.06.2001 DE 10128541
(54) • *SCREENINGVERFAHREN MIT BNPI UND DNPI*
• *SCREENING METHOD WHICH USES BNPI AND DNPI*
• *PROCEDE DE CRIBLAGE A L'AIDE DES PROTEINES BNPI ET DNPI*
(73) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
(72) WEIHE, Eberhard, 35037 Marburg, DE
SCHÄFER, Martin, K.-H., 35041 Marburg, DE
BIELLER, Annette, 35091 Cölbe-Bürgeln, DE
(74) Hiebl, Inge Elisabeth, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***G01N 35/00*** ***G01N 21/78*** (11) **0 932 043 B1** ***G01N 21/25***
(25) En (26) En
(21) 99101471.3 (22) 27.01.1999
(84) DE FR GB
(43) 28.07.1999
(30) 27.01.1998 JP 1446798
(54) • *Chemisches Analysesystem*
• *Chemical analysis system*
• *Système d'analyses chimiques*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Komatsu, Akihiro c/o Fuji Photo Equipment Co.,Ltd., Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G01N 35/00 → (51) ***B01F 13/00***

G01P 1/00 → (51) ***G01P 1/02***

---

(51) ***G01P 1/02*** ***G01P 1/00*** (11) **1 394 552 B1**
(25) En (26) En
(21) 03077391.5 (22) 30.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 03.03.2004
(30) 27.08.2002 US 229237
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Vermeidung von inneren Luftspalten in Gehäusen von magnetischen Sensoren*
• *Method and apparatus for avoiding internal air gaps in magnetic sensor housings*
• *Procédé et dispositif pour l'élimination d'un entrefer interne dans un boîtier d'un capteur magnetique*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Shost, Mark A., El Paso, TX 79912, US
Collins, Duane Z., El Paso, TX 79912, US
Palfenier, Samuel R., El Paso, TX 79912, US
(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64, avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 60059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

G01P 1/02 → (51) ***F16B 5/00***

G01P 15/08 → (51) ***G01H 9/00***

---

(51) ***G01R 13/34*** ***G01R 19/25*** (11) **0 869 368 B1**
(25) En (26) En
(21) 98301972.0 (22) 17.03.1998
(84) DE FR
(43) 07.10.1998
(30) 04.04.1997 US 833150
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum digitalen Abtasten eines elektrischen Wellenzuges*
• *Method and apparatus for digital sampling of electrical waveform*
• *Procédé et dispositif d'échantillonage numérique de la forme d'onde électrique*
(73) Tektronix Inc., 14200 S.W. Karl Braun Drive P.O.Box 500, Beaverton Oregon 97077-0001, US
(72) Pickerd, John J., Hillsboro, Oregon 97123, US
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(60) 06075557.6 / 1 666 892

---

(51) ***G01R 19/165*** (11) **0 926 507 B1**
(25) En (26) En
(21) 98123652.4 (22) 10.12.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 30.06.1999
(30) 16.12.1997 KR 9769200
(54) • *Anzeigeverfahren für einen Batterie-Füllungszustand in einem Funk-endgerät mit TDMA-Mode und dazugehöriges Funkendgerät*
• *Method for displaying battery filling state in TDMA radio terminal and corresponding radio terminal*
• *Méthode d'affichage de l'état de remplissage d'une pile dans un terminal radio à mode TDMA et terminal radio correspondant*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Cho, Sung-Min, Kumi-shi, Kyongsangbuk-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G01R 19/25 → (51) ***G01R 13/34***

G01R 21/06 → (51) ***G01R 31/02***

G01R 21/133 → (51) ***G01R 31/02***

---

(51) ***G01R 29/08*** (11) **1 597 601 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04713926.6 (22) 24.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(86) FR 2004/000409 24.02.2004
(87) WO 2004/079299 2004/38 16.09.2004
(30) 27.02.2003 FR 0302441
(54) • *METHODE UND SYSTEM ZUR MESSUNG DER SPEZIFISCHEN ABSORBTIONSRATE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MEASURING A SPECIFIC ABSORPTION RATE (SAR)*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR MESURER UN DEBIT D'ABSORPTION SPECIFIQUE (DAS)*
(73) Supelec, 3, rue Joliot-Curie, Plateau de Moulon, 91192 Gif sur Yvette Cédex, FR
(72) MERCKEL, Olivier, F-91440 Bures sur Yvette, FR
BOLOMEY, Jean-Charles, F-75013 Paris, FR
(74) Pontet, Bernard, et al, Pontet Allano & Associés s.e.l.a.r.l. 25 rue Jean-Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cédex, FR

---

(51) ***G01R 31/02*** ***G01R 33/00*** ***G01R 21/06*** (11) **1 297 347 B1** ***G01R 21/133***
(25) En (26) En
(21) 01927053.7 (22) 13.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.04.2003
(86) US 2001/012328 13.04.2001
(87) WO 2001/079872 2001/43 25.10.2001
(30) 13.04.2000 US 196720 P
18.08.2000 US 226131 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG UND ÜBERWACHUNG DER ELEKTRISCHEN STROMERZEUGUNG UND ÜBERTRAGUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR THE MEASUREMENT AND MONITORING OF ELECTRICAL POWER GENERATION AND TRANSMISSION*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE MESURE ET DE SURVEILLANCE DE LA GENERATION ET DE LA TRANSMISSION DE COURANT ELECTRIQUE*
(73) Genscape, Inc., 124 N. First Street, Louisville, KY 40202, US
(72) LAPINSKI, Sterling, Louisville, KY 40207, US
HILL, John, Carroll, Pewee Valley, KY 40056, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

---

(51) ***G01R 31/02*** ***G01R 31/327*** (11) **1 537 425 B1** ***G01N 21/67***
(25) En (26) En
(21) 03751964.2 (22) 04.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.06.2005
(86) US 2003/027532 04.09.2003
(87) WO 2004/025312 2004/13 25.03.2004
(30) 11.09.2002 US 241108
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG DER ABNUTZUNG IN KOMPONENTEN VON ELEKTRISCHEN HOCHSPANNUNGSGERÄTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING WEAR IN COMPONENTS OF HIGH VOLTAGE ELECTRICAL EQUIPMENT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION D'USURE DANS DES COMPOSANTS D'APPAREILS ELECTRIQUES HAUTE TENSION*
(73) ELECTRIC POWER RESEARCH INSTITUTE, INC, 3412 Hillview Avenue, Palo Alto California 94304, US
(72) DOMINELLI, Nicola, Coquitlam, British Columbia V3K 5S7, CA
SCHELLHASE, Hans, Delta, British Columbia V4M 2M4, CA
CASSON, David, W., Langley, British Columbia V3A 7V7, CA
HALL, Edward, A., Delta, British Columbia V4C 7N7, CA

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

---

(51) ***G01R 31/26*** (11) **1 574 865 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02783760.8 (22) 04.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) JP 2002/012687 04.12.2002
(87) WO 2004/051292 2004/25 17.06.2004
(54) • *PRESSELEMENT UND VORRICHTUNG FÜR EIN ELEKTRONISCHES BAUELEMENT*
• *PRESSING MEMBER AND ELECTRONIC COMPONENT HANDLING DEVICE*
• *ELEMENT DE PRESSAGE ET DISPOSITIF DE MANIPULATION DE COMPOSANTS ELECTRONIQUES*
(73) ADVANTEST CORPORATION, 1-32-1, Asahicho, Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP
(72) YAMASHITA, Tsuyoshi, Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01R 31/28 → (51) ***G11C 7/00***

---

(51) ***G01R 31/30*** (11) **1 211 516 B1**
G06F 11/00
(25) It (26) En
(21) 00830795.1 (22) 30.11.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 05.06.2002
(54) • *Schaltungsarchitektur zur Trimmung von integrierten Schaltungen*
• *Circuit architecture for performing a trimming operation on integrated circuits*
• *Architecture d'un circuit pour réaliser une opération d'ajustage d'un circuit intégré*
(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Signorelli, Tiziana, 95030 S. Giovanni la Punta (Catania), IT
Pulvirenti, Francesco, 95024 Acireale (Catania), IT
Ribellino, Calogero, 93019 Sommatino (Caltanissetta), IT
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

G01R 31/327 → (51) ***G01R 31/02***

G01R 33/00 → (51) ***G01R 31/02***

G01R 33/09 → (51) ***G01D 5/14***

---

(51) ***G01R 33/30*** (11) **1 124 138 B1**
G01R 33/31
(25) De (26) De
(21) 00127773.0 (22) 19.12.2000
(84) CH FR GB LI
(43) 16.08.2001
(30) 12.02.2000 DE 10006317
(54) • *Gekühlter NMR-Probenkopf mit thermischer Isolation der Messprobe*
• *Cooled NMR probe head with thermal isolation of the sample to be measured*
• *Tête RMN réfrigérée avec isolation thermique de l'échantillon*
(73) Bruker BioSpin AG, Industriestrasse 26, 8117 Fällanden, CH
(72) Marek, Daniel, 5103 Möriken, CH
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

G01R 33/31 → (51) ***G01R 33/30***

---

(51) ***G01R 33/3875*** (11) **1 209 480 B1**
(25) En (26) En
(21) 01309791.0 (22) 21.11.2001
(84) DE FR GB
(43) 29.05.2002
(30) 21.11.2000 JP 2000354862
(54) • *Verfahren zur Korrektur des Fehlers zweiter Ordnung eines statischen Magnetfelds und Gerät für die bildgebende magnetische Resonanz*
• *Second-order static magnetic field error correcting method and Mri apparatus*
• *Procédé pour corriger l'erreur de second ordre d'un champ magnétique statique et appareil IRM*
(73) GE Medical Systems Global Technology Company LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha, Wisconsin 53188-1696, US
(72) Goto, Takao, Hino-shi, Tokyo 191-8503, JP
(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G01S 1/02 → (51) ***G01S 5/14***

G01S 1/04 → (51) ***G01S 5/14***

G01S 5/02 → (51) ***G01S 13/02***

---

(51) ***G01S 5/14*** (11) **1 308 746 B1**
(25) En (26) En
(21) 02079013.5 (22) 27.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 07.05.2003
(30) 31.10.2001 US 1077
(54) • *Filter für ein inertial gestütztes Landesystem*
• *Filter for inertially augmented landing system*
• *Filtre pour système d'atterrissage assisté par un système inertiel*
(73) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
(72) Anderson, Leonard R., Lynnwood, WA 98037, US
Krogh, Steven B., Issaquah, WA 98027, US
McIntyre, Melville D., Bellevue, WA 98006, US
Murphy, Timothy, Lynnwood, WA 98037, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***G01S 5/14*** (11) **1 537 434 B1**
G01S 1/02 ***G01S 1/04***
(25) En (26) En
(21) 03749515.7 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.06.2005
(86) US 2003/028109 05.09.2003
(87) WO 2004/023156 2004/12 18.03.2004
(30) 05.09.2002 US 408614 P
31.07.2003 US 632637
(54) • *POSITIONSBERECHNUNG IN EINEM ORTUNGSSYSTEM MITTELS SYNCHRONISATIONSZEITDIFFERENZ*
• *POSITION COMPUTATION IN A POSITIONING SYSTEM USING SYNCHRONIZATION TIME BIAS*
• *CALCUL DE LOCALISATION DANS UN SYSTEME DE LOCALISATION UTILISANT UN BIAIS DU TEMPS DE SYNCHRONISATION*
(73) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) RILEY, Wyatt, King of Prussia - PA 19406, US
Marshall, Grant, Campbell - CA 95008, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

G01S 5/14 → (51) ***G01S 13/02***

G01S 7/03 → (51) ***B60R 19/48***

---

(51) ***G01S 13/02*** (11) **1 649 303 B1**
G01S 5/14 ***G01S 5/02***
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 04757341.5 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.04.2006
(86) US 2004/024278 28.07.2004
(87) WO 2005/012943 2005/06 10.02.2005
(30) 01.08.2003 US 633269
(54) • *VORRICHTUNGEN UND ASSOZIIERTE VERFAHREN FÜR PRÄZISIONS-ENTFERNUNGSMESSUNGEN IN EINER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSUMGEBUNG*
• *AN APPARATUS AND ASSOCIATED METHODS FOR PRECISION RANGING MEASUREMENTS IN A WIRELESS COMMUNICATION ENVIRONMENT*
• *APPAREIL ET PROCEDE ASSOCIE DE TELEMETRIE DE PRECISION DANS UN ENVIRONNEMENT DE COMMUNICATIONS SANS FIL*
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) LEEPER, David, Scottsdale, AZ 85260, US
ENGLAND, David, Chandler, AZ 85248, US
HOFFMAN, Jeffrey, Chandler, AZ 85226, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G01S 15/89 → (51) ***A61B 5/08***

---

(51) ***G01V 3/10*** (11) **1 092 989 B1**
(25) En (26) En
(21) 99308054.8 (22) 13.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.04.2001
(54) • *Induktiver Messkopf für Metalldetektoren*
• *Inductive sensor head for metal detectors*
• *Tête de mesure inductive pour détecteurs de métaux*
(73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Golder, Roger, Cambridge CB4 4DW, GB
Jones, Philip, Cambridge CB4 4DW, GB
(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

G01V 8/02 → (51) ***G01V 9/02***

---

(51) ***G01V 9/02*** (11) **1 188 074 B1**
G01V 8/02 ***E03B 3/06***
E21B 43/01
(25) Fr (26) Fr
(21) 00929617.9 (22) 15.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.03.2002
(86) FR 2000/001305 15.05.2000
(87) WO 2000/079309 2000/52 28.12.2000
(30) 18.06.1999 FR 9907991

(54) • *Verfahren zum Auffangen und zur Detektion von Süsswasser im Meer*
• *Method for tapping and detecting fresh water at sea*
• *Procédé de captage d'eau douce et de détection de source d'eau douce en mer*
(73) NYMPHEA WATER, "Les Dauphins", 520, Avenue de Jouques, 13685 AUBAGNE, FR
(72) BECKER, Pierre, F-83149 Bras, FR
(74) Domange, Maxime, et al, Cabinet Beau de Lomenie, 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR

G02B 1/04 → (51) ***C08J 7/14***

G02B 1/10 → (51) ***C08J 7/14***

G02B 3/14 → (51) ***A61B 3/028***

(51) ***G02B 5/04*** ***G02B 27/14*** ***G02F 1/1335*** (11) **1 449 016 B1** ***H01J 29/89***
(25) En (26) En
(21) 02777632.7 (22) 22.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 25.08.2004
(86) IB 2002/004410 22.10.2002
(87) WO 2003/042726 2003/21 22.05.2003
(30) 12.11.2001 EP 01204301
(54) • *FILTER ZUR KONTRASTSTEIGERUNG UND DIESEN FILTER VERWENDENDES ANZEIGEGERÄT*
• *CONTRAST ENHANCEMENT FILTER AND DISPLAY PROVIDED WITH SUCH FILTER*
• *FILTRE D'AMELIORATION DE CONTRASTE ET SYSTEME D'AFFICHAGE EQUIPE D'UN TEL FILTRE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN GORKOM, Ramon, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Deguelle, Wilhelmus H. G., et al, Philips Intellectual Property & Standards, Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) ***G02B 5/08*** ***G02B 26/08*** (11) **1 451 617 B1** ***G02B 7/182***
(25) De (26) De
(21) 02803805.7 (22) 27.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 01.09.2004
(86) EP 2002/013401 27.11.2002
(87) WO 2003/046618 2003/23 05.06.2003
(30) 28.11.2001 DE 10158216
(54) • *SPIEGEL, OPTISCHES ABBILDUNGSSYSTEM UND DEREN VERWENDUNG*
• *MIRROR, OPTICAL IMAGING SYSTEM AND USE THEREOF*
• *MIROIR, SYSTEME DE REPRESENTATION OPTIQUE ET LEUR UTILISATION*
(73) Media Lario s.r.l., Località Pascolo, 23842 Bosisio Parini (LC), IT
(72) Valenzuela, Carlos Alberto, 81825 München, DE
Valenzuela, Miriam Noemi, 81825 München, DE
(74) Kunz, Herbert, et al, HAMMONDS Karl-Scharnagl-Ring 7, 80539 München, DE

G02B 5/122 → (51) ***H01S 5/14***

(51) ***G02B 5/124*** ***H05B 33/22*** (11) **1 149 317 B1**
(25) En (26) En
(21) 00904445.4 (22) 20.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.10.2001
(86) US 2000/001362 20.01.2000
(87) WO 2000/043813 2000/30 27.07.2000
(30) 21.01.1999 US 116543 P
(54) • *DAUERHAFTE, OFFENFLAECHIGE RETROREFLEKTIERENDE PRISMATISCHE KONSTRUKTION*
• *DURABLE, OPEN-FACED RETROREFLECTIVE PRISMATIC CONSTRUCTION*
• *CONSTRUCTION PRISMATIQUE A SURFACES DECOUVERTES, RETROREFLECHISSANTE, ET DURABLE*
(73) Reflexite Corporation, 120 Darling Drive, Avon, CT 06001-4217, US
(72) MULLEN, Patrick, W., Winsted, CT 06098, US
BERNARD, Gus, West Hartford, CT 06110, US
NILSEN, Robert, B., Weatoque, CT 06089, US
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(51) ***G02B 5/18*** ***G02B 27/44*** (11) **1 186 914 B1**
(25) En (26) En
(21) 01307610.4 (22) 07.09.2001
(84) DE FR GB IT NL
(43) 13.03.2002
(30) 08.09.2000 JP 2000273339
(54) • *Diffraktives optisches Element und Verwendung in optischem System*
• *Diffractive optical element and optical system having the same*
• *Elément diffractif optique et son utilisation dans un système optique*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Okuno, Takeharu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ogawa, Hideki, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G02B 5/22 → (51) ***B32B 27/18***

G02B 5/23 → (51) ***C08F 20/26***

G02B 6/02 → (51) ***G02B 6/14***

(51) ***G02B 6/14*** ***G02B 6/02*** (11) **1 396 742 B1**
(25) En (26) En
(21) 03019933.5 (22) 02.09.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 10.03.2004
(30) 04.09.2002 US 234287
(54) • *Durchstimmbarer Dispersionskompensator mit Wenigmodenfasern und mit schaltbaren Modenkonvertern*
• *Adjustable dispersion compensator with few mode fibers and switchable mode converters*
• *Compensateur de dispersion accordable avec fibres à nombre de modes restreint et avec convertisseurs de mode commutables*
(73) FITEL USA CORPORATION (a Delaware Corporation), 2000 Northeast Expressway, Suite F020, Norcross, Georgia 30071, US
(72) Ramachandran, Siddharth, Hoboken, Hudson County NJ 07030, US
(74) Schoppe, Fritz, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler P.O. Box 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) ***G02B 6/25*** ***G02B 6/42*** (11) **1 391 760 B1**
(25) En (26) En
(21) 03017715.8 (22) 02.08.2003
(84) DE FR GB
(43) 25.02.2004
(30) 07.08.2002 JP 2002229627
(54) • *Optische Faser mit Antireflexbeschichtung, und deren Herstellungsmethode*
• *Optical fiber with antireflection coating, and method for manufacturing the same*
• *Fibre optique avec couche antiréfléchissante, et procédé de fabrication associé*
(73) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunumacho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP
(72) Takahashi, Takashi, Kabushiki Kaisha Topcon, Tokyo 174-8580, JP
Komine, Masakazu, Kabushiki Kaisha Topcon, Tokyo 174-8580, JP
Kokubo,Kazumi, Kabushiki Kaisha Topcon, Tokyo 174-8580, JP
Umeda,You, Kabushiki Kaisha Topcon, Tokyo 174-8580, JP
(74) Weller, Wolfgang, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

G02B 6/42 → (51) ***G02B 6/25***

(51) ***G02B 6/44*** (11) **1 092 169 B1**
(25) En (26) En
(21) 99931700.1 (22) 14.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.04.2001
(86) SE 1999/001055 14.06.1999
(87) WO 1999/064908 1999/50 16.12.1999
(30) 12.06.1998 SE 9802108
(54) • *FASEROPTISCHES KABEL*
• *AN OPTICAL FIBRE CABLE*
• *CABLE EN FIBRES OPTIQUES*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) OLSSON, Bertil, S-820 64 Näsviken, SE
CEDERVALL, Tommy, S-824 51 Hudiksvall, SE
JOHANSSON, Curt, S-824 51 Hudiksvall, SE
(74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia, 164 80 Stockholm, SE

G02B 7/182 → (51) ***G02B 5/08***

(51) ***G02B 21/00*** (11) **1 586 930 B1**
(25) En (26) En
(21) 05007948.2 (22) 12.04.2005
(84) DE
(43) 19.10.2005
(30) 14.04.2004 JP 2004119327
(54) • *Universalmikroskop*
• *System microscope*
• *Microscope universel*
(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) Honda, Susumu, Hachioji-shi Tokyo, JP
Aono, Yasushi, Hachioji-shi Tokyo, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G02B 21/04 → (51) ***G11B 7/135***

(51) ***G02B 26/00*** ***G02B 26/08*** ***H05B 37/02*** (11) **1 447 701 B1** ***F21S 10/00*** ***F21V 1/00***
(25) En (26) En
(21) 04075723.9 (22) 07.02.1997
(84) DE DK FR GB IT
(43) 18.08.2004
(30) 07.02.1996 US 598077

(54) • *Eine programmierbare Lichtstrahlform verändernde Vorrichtung mit programmierbaren Mikrospiegeln*
• *A programmable light beam shape altering device using programmable micromirrors*
• *Dispositif programmable modifiant la forme d'un faisceau lumineux à l'aide de micromiroirs programmables*
(73) Light & Sound Design, Ltd., 201 Coventry Road, Birmingham B10 0RA, GB
(72) Hewlett, William, Castle Donington, Derby DE74 2LD, GB
(74) Charig, Raymond Julian, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 97904053.2 / 0 879 437

G02B 26/08 → (51) ***G02B 5/08***

G02B 26/08 → (51) ***G02B 26/00***

G02B 27/14 → (51) ***G02B 5/04***

G02B 27/26 → (51) ***H04N 13/00***

G02B 27/44 → (51) ***G02B 5/18***

(51) ***G02C 5/22*** (11) **1 474 718 B1**
(25) De (26) De
(21) 02796573.0 (22) 05.12.2002
(84) AT DE FR IT
(43) 10.11.2004
(86) EP 2002/013760 05.12.2002
(87) WO 2003/065108 2003/32 07.08.2003
(30) 01.02.2002 DE 10204821
(54) • *FEDERSCHARNIER*
• *SPRING HINGE*
• *CHARNIERE A RESSORT*
(73) OBE Ohnmacht & Baumgärtner GmbH & Co. KG, Turnstrasse 22, 75228 Ispringen, DE
(72) SCHUCHARD, Klaus, 61479 Glashütten-Schlossborn, DE
(74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

G02C 7/10 → (51) ***C08F 20/26***

(51) ***G02F 1/035*** (11) **0 905 543 B1**
(25) En (26) En
(21) 98307847.8 (22) 28.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 31.03.1999
(30) 29.09.1997 JP 26333197
(54) • *Lichtmodulatoren*
• *Light modulators*
• *Modulateurs de lumière*
(73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City, Aichi Pref., JP
(72) Minakata, Makoto, Hamamatsu City, Shizuoka Pref., JP
Kondo, Jungo, Miyoshi-cho, Nishikamo-gun, Aichi Pref., JP
Yoshino, Takashi, Ama-gun, Aichi Pref., JP
Imaeda, Minoru, Naka-ku, Nagoya City, Aichi Pref., JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G02F 1/1335 → (51) ***G02B 5/04***

(51) ***G02F 1/13357*** (11) **1 491 940 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03712814.7 (22) 20.03.2003
(84) CH DE FR GB LI NL
(43) 29.12.2004
(86) JP 2003/003473 20.03.2003
(87) WO 2003/083565 2003/41 09.10.2003
(30) 28.03.2002 JP 2002091239
24.05.2002 JP 2002151019
11.11.2002 JP 2002326678
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES*
(73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP
Tottori Sanyo Electric Co., Ltd., 7-101, Tachikawa-cho, Tottori-shi, Tottori 680-8634, JP
(72) HIRAO, Kenji Tottori Sanyo Electric Co., Ltd., Tottori-shi, Tottori 680-8634, JP
TSUBAKI, Yuichi Tottori Sanyo Electric Co., Ltd., Tottori-shi, Tottori 680-8634, JP
KISHIDA, Keiichi Tottori Sanyo Electric Co., Ltd., Tottori-shi, Tottori 680-8634, JP
HASHINO, Naruo Tottori Sanyo Electric Co., Ltd., Tottori-shi, Tottori 680-8634, JP
NISHIO, Toshiya Tottori Sanyo Electric Co., Ltd., Tottori-shi, Tottori 680-8634, JP
NISHIMOTO, Takuya Tottori Sanyo Electric Co., Ltd., Tottori-shi, Tottori 680-8634, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***G02F 1/136*** ***H04N 1/04*** ***H04N 1/028*** (11) **0 915 367 B1** ***G06F 9/35*** ***G06T 1/00***
(25) Ja (26) En
(21) 98917611.0 (22) 22.04.1998
(84) DE FR GB
(43) 12.05.1999
(86) JP 1998/001829 22.04.1998
(87) WO 1998/048322 1998/43 29.10.1998
(30) 22.04.1997 JP 10434497
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE MIT BILDEINLESEFUNKTION, BILDEINLESEVERFAHREN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY WITH IMAGE READING FUNCTION, IMAGE READING METHOD AND MANUFACTURING METHOD*
• *AFFICHEUR A CRISTAUX LIQUIDES A FONCTION DE LECTURE D'IMAGE, PROCEDE DE LECTURE D'IMAGE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) OGAWA, Kazufumi, Nara-shi Nara 630-8101, JP
ISHIKAWA, Shinzaburo, Hirakata-shi Osaka 573-0001, JP
OKADA, Takashi, Shijonawate-shi Osaka 575-0021, JP
TAKETOMI, Yoshinao, Kyotanabe-shi Kyoto 610-0357, JP
(74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***G02F 1/1362*** (11) **1 704 443 B1**
(25) En (26) En
(21) 04806571.8 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.09.2006
(86) IB 2004/052796 14.12.2004
(87) WO 2005/073792 2005/32 11.08.2005
(30) 05.01.2004 PCT/IB2004/000065
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG MIT ESD-SCHUTZSCHALTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE HAVING ESD PROTECTION CIRCUIT AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES POSSEDANT UN CIRCUIT DE PROTECTION ESD ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELUI-CI*
(73) TPO Hong Kong Holding Limited, Philips Electronics Building 5 Science Park East Avenue, Shatin, Hong Kong, CN
(72) TANAKA, Hideo c/o Philips Japan, Ltd., Tokyo 108-8507, JP
(74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

G03B 27/30 → (51) ***B41J 2/47***

(51) ***G03B 42/04*** (11) **1 324 118 B1**
(25) De (26) De
(21) 01130541.4 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.07.2003
(54) • *Speicherleuchtstofffolie für Röntgenaufnahmen*
• *Stimulable phosphor sheet for x-ray photography*
• *Feuille luminescente stimulable pour radiographie*
(73) Agfa-Gevaert HealthCare GmbH, Kaiser-Wilhelm-Allee, 51373 Leverkusen, DE
(72) Stahl, Werner, 85551 Heimstetten, DE
Klabunde, Olaf, 85635 Höhenkirchen-Siegertsbrunn, DE

(51) ***G03B 42/04*** ***G03C 3/00*** (11) **1 494 068 B1**
(25) De (26) De
(21) 03101978.9 (22) 02.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2005
(54) • *Röntgenkassette mit Andruckelementen für den Bildträger*
• *X-ray cassette comprising pressing members for the image storage sheet*
• *Cassette radiographique comprenant des éléments de pression pour la couche de stockage*
(73) Agfa-Gevaert HealthCare GmbH, Kaiser-Wilhelm-Allee, 51373 Leverkusen, DE
(72) Widemann, Ernst, 85241, München, DE
Seidl, Florian, 85457, Wörth, DE
Heinz, Jürgen, 87616, Marktoberdorf, DE

(51) ***G03B 42/04*** ***G03C 3/00*** (11) **1 494 069 B1**
(25) De (26) De
(21) 03101979.7 (22) 02.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2005
(54) • *Röntgenkassette mit seitlichem Anschlag für den Bildträger*
• *X-ray cassette with lateral abutment for the image storage sheet*
• *Cassette radiographique comprenant une surface d'arrêt pour la couche de stockage*
(73) Agfa-Gevaert HealthCare GmbH, Kaiser-Wilhelm-Allee, 51373 Leverkusen, DE
(72) Widemann, Ernst, 85241, München, DE
Seidl, Florian, 85457, Wörth, DE
Heinz, Jürgen, 87616, Marktoberdorf, DE

G03C 1/00 → (51) ***C08F 20/26***

(51) ***G03C 1/10*** (11) **1 016 902 B1**
(25) En (26) En
(21) 99204350.5 (22) 16.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 05.07.2000
(30) 28.12.1998 US 221359
21.07.1999 US 358057
(54) • *Farbphotographisches Element*
• *Color photographic element*
• *Elément photographique couleur*
(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Allway, Philip Arthur, Rochester, New York 14650-2201, US
Clark, Bernard A., Rochester, New York 14650-2201, US
Goddard, John D., Rochester, New York 14650-2201, US
Friedrich, Louis Elbert, Rochester, New York 14650-2201, US
Friday, James A., Rochester, New York 14650-2201, US
Singer, Stephen Paul, Rochester, New York 14650-2201, US
Vitale, Marcello, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

---

(51) ***G03C 1/498*** (11) **1 357 424 B1**
(25) En (26) En
(21) 03008727.4 (22) 16.04.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 29.10.2003
(30) 23.04.2002 JP 2002120842
(54) • *Photothermographisches Material beinhaltend ein Bisphenolderivat als reduktionsmittel*
• *Photothermographic material containing a bisphenol derivative as reducing agent*
• *Matériau photothermographique contenant un un dérivé de bisphénol comme agent réducteur*
(73) KONICA CORPORATION, 26-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP
(72) Miura, Norio, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
Iwamoto, Ryohei, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
Nakamura, Kazuaki, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
Yasukawa, Hiroyuki, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
Fukusaka, Kiyoshi, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

---

(51) ***G03C 1/79*** ***D21H 23/30*** (11) **1 130 460 B1** ***D21H 23/46***
(25) En (26) En
(21) 01200764.7 (22) 01.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 05.09.2001
(30) 03.03.2000 EP 00200764
(54) • *Verfahren zur Herstellung polymerlaminierter Papierträger und durch dieses Verfahren hergestellte polymerlaminierte photographische Papierträger*
• *Process for the preparation of polymer laminated base paper and polymer laminated photographic base paper obtainable by said process*
• *Procédé de préparation de papier de support recouvert de polymère et papier de support photographique recouvert de polymère obtenu par ce procédé*
(73) Fuji Photo Film B.V., Oudenstraat 1, 5047 TK Tilburg, NL
(72) Bouwstra, Jan Bastiaan, 3721 AJ Bilthoven, NL
de Vries, Ieke, 5171 WV Kaatsheuvel, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P. O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

G03C 3/00 → (51) ***G03B 42/04***

G03D 13/00 → (51) ***B41J 2/47***

---

(51) ***G03F 7/004*** ***G03F 7/028*** ***C07D 339/06*** (11) **1 662 318 B1** ***C07D 277/10***
(25) En (26) En
(21) 06004115.9 (22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.05.2006
(30) 09.03.1999 JP 6155999
(54) • *1,3-dihydro-1-oxo-2H-Indenderivat*
• *1,3-dihydro-1-oxo-2H-indene derivative*
• *Derivé de 1,3-dihydro-1-oxo-2H-indene*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Sorori, Tadahiro, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Murota, Yasubumi, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Kawamura, Koichi, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Kunita, Kazuto, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 00104488.2 / 1 035 435

G03F 7/028 → (51) ***G03F 7/004***

---

(51) ***G03F 7/09*** (11) **1 319 197 B1**
(25) En (26) En
(21) 01973177.7 (22) 19.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 18.06.2003
(86) US 2001/029243 19.09.2001
(87) WO 2002/025374 2002/12 28.03.2002
(30) 19.09.2000 US 233517 P
(54) • *ANTIREFLEXIONSZUSAMMENSETZUNG*
• *ANTIREFLECTIVE COMPOSITION*
• *COMPOSITION ANTI-REFLECHISSANTE*
(73) Shipley Company LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US
(72) ZAMPINI, Anthony, Westborough, MA 01581, US
DOCANTO, Manuel, Stoughton, MA 02072, US
GORE, Robert, H., Southampton, PA 18966, US
(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

---

(51) ***G03G 7/00*** ***G03G 9/12*** ***B41M 5/00*** (11) **1 240 558 B1** ***G03G 9/13***
(25) En (26) En
(21) 99946417.5 (22) 22.09.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 18.09.2002
(86) IL 1999/000510 22.09.1999
(87) WO 2001/022172 2001/13 29.03.2001
(54) • *SUBSTRATBESCHICHTUNG MIT VERBESSERTEN TONERTRANSFER- UND TONERADHESIONSEIGENSCHAFTEN*
• *SUBSTRATE COATING FOR IMPROVED TONER TRANSFER AND ADHESION*
• *REVETEMENT DE SUBSTRAT PERMETTANT D'AMELIORER LE TRANSFERT ET L'ADHERENCE DE L'ENCRE*
(73) Hewlett-Packard Indigo B.V., Limburglaan 5, 6221 SH Maastricht, NL
(72) ALMOG, Yaacov, 76251 Rehovot, IL
BRANDRISS, Sergio, 76252 Rehovot, IL
(74) Leadbetter, Benedict, et al, Hewlett-Packard Espanola, S.L., Legal Department, Avda Graells, 501, 08174 Sant Cugat del Vallès, Barcelona, ES

G03G 9/12 → (51) ***G03G 7/00***

G03G 9/13 → (51) ***G03G 7/00***

---

(51) ***G03G 15/01*** ***G03G 21/00*** (11) **1 457 842 B1**
(25) En (26) En
(21) 04006004.8 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.09.2004
(30) 12.03.2003 JP 2003067064
(54) • *Reinigerloses Farbbilderzeugungsgerät*
• *Cleanerless colour image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images en couleur sans dispositif de nettoyage*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Kamimura, Naoya, c/o Techno. Planning & IP Dept., Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

---

(51) ***G03G 15/20*** (11) **1 178 368 B1**
(25) En (26) En
(21) 01113601.7 (22) 15.06.2001
(84) DE GB NL
(43) 06.02.2002
(30) 30.06.2000 US 608818
(54) • *Verfahren zum Härten der Oberschicht eines Schmelzfixierelementes bei niedrigen Temperaturen*
• *Method of curing a fuser member overcoat at low temperatures*
• *Procédé de durcissement à des températures basses, de la couche supérieure d' un élément de fixation par fusion*
(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Anderson, Charles C., Penfield, New York 14526, US
Chen, Jiann-Hsing, Fairport, New York 14450, US
Lancaster, Robert A., Hilton, New York 14468, US
Pavlisko, Joseph A., Pittsford, New York 14534, US
(74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

G03G 21/00 → (51) ***G03G 15/01***

---

(51) ***G03G 21/18*** (11) **0 905 585 B1**
(25) En (26) En
(21) 98116499.9 (22) 01.09.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 31.03.1999
(30) 08.09.1997 JP 24236597
(54) • *Arbeitseinheit mit einem Abdeckteil zum Abdecken von der Oberfläche eines photoleitenden Materials und Bilderzeugungsgerät mit einer solchen Einheit*

- *A process cartridge having a shutter to cover the surface of a photoconductor and image forming apparatus using the same cartridge*
- *Unité de traitement comprenant un couvercle pour recouvrir la surface d'un photoconducteur et appareil de formation d'images utilisant cette unité*

(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Kakitani,Yohtaro, c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Matsumoto, Kentaro, c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Nagashima, Hiroyuki, c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Tsuda, Kiyonori, c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Ri, Yonsoku, c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

---

(51) ***G03H 1/04*** (11) **0 793 152 B1**
G03H 1/22
(25) En (26) En
(21) 97301369.1 (22) 28.02.1997
(84) DE FR GB
(43) 03.09.1997
(30) 29.02.1996 JP 4342096
25.03.1996 JP 6872996
25.03.1996 JP 6873796
(54) • *Holographisches Abbildungs- und Anzeigegerät und Verfahren*
• *Holographic imaging and display apparatus and method*
• *Appareil holographique de formation d'image, afficheur holographique et leur méthodes d'utilisation*
(73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
(72) Takemori, Tamiki, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Rummler, Felix, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G03H 1/22 → (51) ***G03H 1/04***

---

(51) ***G05B 11/42*** (11) **1 521 147 B1**
(25) En (26) En
(21) 04104239.1 (22) 02.09.2004
(84) DE FR GB
(43) 06.04.2005
(30) 26.09.2003 US 672681
(54) • *PID-Ausgleichsvorrichtung für eine Servoschleife mit einem integrierten Begrenzungswert*
• *Servo loop PID compensator with embedded rate limit*
• *Compensateur de boucle fermée avec PID et limitation intégrée de variation*
(73) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474 13500 North Central Expressway, Dallas, TX 75265, US
(72) Wand, Martin A., Plano Texas 75094, US
(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton, NN4 7YL, GB

G05B 19/042 → (51) ***H02J 5/00***

G05B 19/05 → (51) ***G06F 13/40***

G05B 19/19 → (51) ***G05B 19/408***

---

(51) ***G05B 19/4068*** (11) **1 296 210 B1**
B23Q 15/12 ***G05B 19/4069***
(25) Ja (26) En
(21) 00942444.1 (22) 30.06.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 26.03.2003
(86) JP 2000/004393 30.06.2000
(87) WO 2002/003155 2002/02 10.01.2002
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MASCHINELLEN SIMULATION FÜR NUMERISCH GESTEUERTE BEARBEITUNGSWEISEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MACHINING SIMULATION FOR NC MACHINING*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE SIMULATION D'OPERATIONS D'USINAGE POUR MACHINES A COMMANDE NUMERIQUE*
(73) Mori Seiki Co., Ltd., 106 Kitakoriyama-cho, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1160, JP
OKUMA CORPORATION, 32, Tsujimachi 1-chome, Kita-ku, Nagoya-shi, Aichi 462-0032, JP
Yamazaki, Kazuo, 1500, 7th Street 7-0, Sacramento, CA 95814, US
(72) YAMAZAKI, Kazuo, Sacramento, CA 95814, US
FUJISHIMA, Makoto Mori Seiki Co., Ltd., Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1160, JP
FUKAYA, Yasushi Okuma Corporation, Oguchi Kojo, Niwa-gun, Aichi 480-0193, JP
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

G05B 19/4069 → (51) ***G05B 19/4068***

---

(51) ***G05B 19/408*** (11) **1 327 924 B1**
G05B 19/19 ***G05B 19/4105***
(25) Ja (26) En
(21) 00961121.1 (22) 20.09.2000
(84) DE
(43) 16.07.2003
(86) JP 2000/006422 20.09.2000
(87) WO 2002/027417 2002/12 04.04.2002
(54) • *NUMERISCHES STEUERVERFAHREN UND NUMERISCHE STEUEREINRICHTUNG*
• *NUMERICAL CONTROL METHOD AND NUMERICAL CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE NUMERIQUE ET METHODE CORRESPONDANTE*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) YAMADA, Yoshinori Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G05B 19/4105 → (51) ***G05B 19/408***

---

(51) ***G05D 1/02*** (11) **1 542 109 B1**
G01C 21/30
(25) En (26) En
(21) 04028945.6 (22) 07.12.2004
(84) DE
(43) 15.06.2005
(30) 08.12.2003 JP 2003409529
(54) • *Steuerungsvorrichtung zur Führung eines Fahrzeuges*
• *Driving control device for a vehicle*
• *Dispositif de commande de conduite pour un vehicule*
(73) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2 Nishi Shinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Hiwatashi, Yutaka, Tokyo, JP
Takazawa, Atsuyoshi, Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G05D 7/01 → (51) ***F16K 3/26***

G05G 1/14 → (51) ***B60T 7/06***

G06F 1/00 → (51) ***G06F 9/44***

G06F 1/16 → (51) ***A47B 87/00***

G06F 1/16 → (51) ***G06F 3/039***

G06F 3/02 → (51) ***G06F 3/039***

---

(51) ***G06F 3/039*** (11) **1 107 101 B1**
G06F 1/16 ***G06F 3/02***
(25) En (26) En
(21) 00310359.5 (22) 22.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.06.2001
(30) 30.11.1999 US 451167
(54) • *Elektronisches Gerät mit berührungsempfindlichem Schieber*
• *Electronic device having touch sensitive slide*
• *Dispositif électronique avec dispositif de glissière tactile*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Uusimäki, Matti, 36 420 Sahalahti, FI
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***G06F 3/06*** (11) **1 560 107 B1**
(25) En (26) En
(21) 04252319.1 (22) 20.04.2004
(84) DE FR GB
(43) 03.08.2005
(30) 19.01.2004 JP 2004011105
(54) • *Gerät und Verfahren zur Verwaltung eines Speichersystems mit abgebildeten Speichergeräten*
• *Device and method for managing a storage system with mapped storage devices*
• *Dispositif et procédé de gestion d'un système de stockage avec des dispositifs de stockage mis en correspondance*
(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Innan, Masataka c/o Hitachi, Ltd. I.P.G., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Shimada, Akinobu c/o Hitachi, Ltd. I.P.G., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Tabuchi, Hideo c/o Hitachi, Ltd. I.P.G., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Holt, Daniel Richard, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***G06F 3/06*** (11) **1 614 025 B1**
G11B 7/007 ***G11B 20/12***
(25) En (26) En
(21) 04722919.0 (22) 24.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(86) IB 2004/000991 24.03.2004
(87) WO 2004/088497 2004/42 14.10.2004
(30) 04.04.2003 EP 03290853
(54) • *DATENTRÄGER ZUM SPEICHERN VON DATEIEN, VORRICHTUNG ZUM MANAGEN EINES SOLCHEN DATENTRÄGERS UND VERFAHREN ZUM BEARBEITEN VON DATEN IN SOLCH EINEM DATENTRÄGER*
• *DATA CARRIER FOR STORING FILES, APPARATUS FOR MANAGING SUCH A CARRIER AND METHOD FOR PROCESSING DATA IN SUCH A CARRIER*

- *SUPPORT DE DONNEES POUR STOCKER DES FICHIERS, APPAREIL DE GESTION DU SUPPORT ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE DONNEES DANS LE SUPPORT*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KELLY, Declan, Patrick, F-75008 PARIS, FR
VAN GASSEL, Jozef, Pieter, F-75008 PARIS, FR
BLACQUIERE, Johannis, Friso, Rendert, F-75008 PARIS, FR
WIJNANDS, Rudi, Jozef, Marie, F-75008 PARIS, FR
SCHOLL, Gerrit, Jan, F-75008 PARIS, FR
(74) van Oudheusden-Perset, Laure E., et al, Société Civile SPID 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

G06F 3/12 → (51) ***G06K 15/02***

G06F 9/35 → (51) ***G02F 1/136***

G06F 9/38 → (51) ***G06F 11/34***

(51) ***G06F 9/44*** ***G06F 1/00*** (11) **1 248 190 B1**
(25) En (26) En
(21) 01400835.3 (22) 02.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 09.10.2002
(54) • *Aktivieren und Deaktivieren von Softwarefunktionen*
• *Enabling and disabling software features*
• *Activation et désactivation des fonctions logicielles*
(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) Gasparini, Stéphane Christian, 31170 Tournefeuille, FR
Khair, Pascal, 31500 Toulouse, FR
Bertrand, Yan Nicolas, 31500 Toulouse, FR
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***G06F 9/46*** ***H04L 12/28*** ***H04L 12/40*** ***H04M 3/42*** ***H04N 7/15*** (11) **1 029 273 B1** ***H04L 12/56*** ***H04M 3/56*** ***H04L 12/18***
(25) En (26) En
(21) 98958473.5 (22) 04.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.08.2000
(86) US 1998/023596 04.11.1998
(87) WO 1999/023560 1999/19 14.05.1999
(30) 04.11.1997 US 64266 P
(54) • *EINTEILBARE, VERNETZTE MULTIMEDIALE SYSTEME UND ANWENDUNGEN*
• *SCALABLE NETWORKED MULTIMEDIA SYSTEM AND APPLICATIONS*
• *SYSTEME MULTIMEDIA ECHELONNABLE CONNECTE A UN RESEAU ET SES APPLICATIONS*
(73) Collaboration Properties, Inc., 1875 South Grant Street 10th Floor, San Mateo, CA 94402, US
(72) LUDWIG, Lester, Hillsborough, CA 94010, US
BROWN, William, Blake, Los Gatos, CA 95032, US
YUL, Inn, J., Cupertino, CA 95014, US
VUONG, Anh, T., Sunnyvale, CA 94086, US
VANDERLIPPE, Richard W., San Francisco, CA 94117, US
BURNETT, Gerald, Atherton, CA 94027, US
LAUWERS, Chris, Menlo Park, CA 94025, US
LUI, Richard, Union City, CA 94587, US
APPLEBAUM, Daniel, Incline Village, NV 89450, US
(74) Abnett, Richard Charles, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G06F 11/00 → (51) ***G01R 31/30***

(51) ***G06F 11/34*** ***G06F 9/38*** (11) **1 616 259 B1**
(25) En (26) En
(21) 04727310.7 (22) 14.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.01.2006
(86) GB 2004/001586 14.04.2004
(87) WO 2004/095282 2004/45 04.11.2004
(30) 23.04.2003 US 422025
(54) • *ABRECHNUNGSVERFAHREN UND -SCHALTUNG ZUR BESTIMMUNG DER PRO-THREAD-NUTZUNG VON PROZESSORBETRIEBSMITTELN IN EINEM SIMULTANEN MULTITHREADPROZESSOR (SMT)*
• *ACCOUNTING METHOD AND LOGIC FOR DETERMINING PER-THREAD PROCESSOR RESOURCE UTILIZATION IN A SIMULTANEOUS MULTI-THREADED (SMT) PROCESSOR*
• *PROCEDE ET LOGIQUE DE COMPTABILITE POUR LA DETERMINATION D'UTILISATION DE RESSOURCES DE PROCESSEUR POUR CHAQUE FILIERE DANS UN PROCESSEUR MULTIFILIERE SIMULTANE*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) ARMSTRONG, William, Joseph, Rochester, MN 55901, US
FLOYD, Michael, Stephen, Austin, TX 78717, US
LEITNER, Larry, Scott, Austin, TX 78754, US
KALLA, Ronald, Nick, Round Rock, TX 78664, US
SINHAROY, Balaram, Poughkeepsie, NY 12601, US
(74) Waldner, Philip, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 12/00 → (51) ***G11B 20/12***

(51) ***G06F 12/02*** (11) **0 977 121 B1**
(25) En (26) En
(21) 99305882.5 (22) 26.07.1999
(84) AT DE FR GB IT
(43) 02.02.2000
(30) 28.07.1998 JP 21263098
(54) • *Nichtflüchtiger Speicher, Aufzeichnungsgerät und -verfahren*
• *Non-volatile memory, recording apparatus and recording method*
• *Mémoire non volatile, apparail et procéde d'enregistrement*
(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Iida, Kenichi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Koga, Noriyuki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Yamada, Eiichi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Sugiura, Mari, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Obayashi, Shuji, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G06F 13/14 → (51) ***G06F 15/16***

(51) ***G06F 13/40*** ***G05B 19/05*** (11) **1 477 905 B1**
(25) De (26) De
(21) 04009748.7 (22) 23.04.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 17.11.2004
(30) 16.05.2003 DE 10322273
(54) • *Projektierungsverfahren und Diagnoseverfahren für ein Automatisierungssystem*
• *Design method and diagnostic method for an automation system*
• *Procédé de conception et procédé de diagnostic pour un système d'automatisation*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Brousek, Norbert, 90766 Fürth, DE
Dausend, Stefan, 91226 Schwabach, DE
Weissbach, Bernhard Dr., 09669 Frankenberg, DE

(51) ***G06F 15/16*** ***G06F 17/21*** (11) **0 870 246 B1** ***G06F 13/14***
(25) En (26) En
(21) 96932358.3 (22) 25.09.1996
(84) DE FR GB
(43) 14.10.1998
(86) US 1996/015725 25.09.1996
(87) WO 1997/012328 1997/15 03.04.1997
(30) 25.09.1995 US 533177
26.09.1995 US 533875
07.12.1995 US 569000
(54) • *OPTIMALER ZUGRIFF AUF ELEKTRONISCHE DOKUMENTE*
• *OPTIMUM ACCESS TO ELECTRONIC DOCUMENTS*
• *ACCES OPTIMUM A DES DOCUMENTS ELECTRONIQUES*
(73) ADOBE SYSTEMS INCORPORATED, 345 Park Avenue, San Jose, California 95110-2704, US
(72) ROWE, Edward, R., Los Angeles, CA 90007, US
PRIYADARSHAN, Eswar, Sunnyvale, CA 94087, US
ANDERSON, Kenneth, S., Palo Alto, CA 94306, US
AL-SHAMMA, Nabelle, A., Mountain View, CA 94040, US
TAFT, Edward, A., Mountain View, CA 94040, US
MCQUARRIE, Elizabeth, M., Los Gatos, CA 95030, US
COHN, Richard, J., Palo Alto, CA 94301, US
(74) Rocke, Carsten, et al, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
(60) 07007632.8

(51) ***G06F 17/14*** ***G06T 9/00*** (11) **1 654 674 B1** ***G10L 19/02***
(25) De (26) De
(21) 04787041.5 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.05.2006
(86) EP 2004/010855 28.09.2004
(87) WO 2005/033965 2005/15 14.04.2005
(30) 02.10.2003 DE 10345996
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERARBEITEN VON WENIGSTENS ZWEI EINGANGSWERTEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR PROCESSING AT LEAST TWO INPUT VALUES*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR TRAITER AU MOINS DEUX VALEURS D'ENTREE*
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(72) GEIGER, Ralf, 98693 Ilmenau, DE
SCHULLER, Gerald, 99089 Erfurt, DE
SPORER, Thomas, 90766 Fürth, DE
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G06F 17/21 → (51) ***G06F 15/16***

(51) ***G06F 17/27*** (11) **1 088 278 B1**
(25) En (26) En
(21) 99928837.6 (22) 23.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.04.2001
(86) US 1999/014048 23.06.1999
(87) WO 1999/067723 1999/52 29.12.1999
(30) 23.06.1998 US 103334
(54) • *ERZEUGEN UND UBERPRÜFEN VON REFERENZ-ADRESSZEIGERN*
• *GENERATION AND VALIDATION OF REFERENCE HANDLES*
• *GENERATION ET VALIDATION DE POINTEURS DE REFERENCE*
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) DOUCEUR, John, R., Bellevue, WA 98007, US
BERNET, Yoram, Seattle, WA 98105, US
BAR, Ofer, Rannana 43352, IL
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 17/30 → (51) ***H04L 29/12***

G06F 17/50 → (51) ***H03K 19/003***

(51) ***G06K 7/00*** (11) **1 512 111 B1**
(25) De (26) De
(21) 03759946.1 (22) 12.06.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.03.2005
(86) EP 2003/006186 12.06.2003
(87) WO 2003/107254 2003/52 24.12.2003
(30) 13.06.2002 DE 20209185 U
(54) • *CHIPKARTENLESER IM PC KARTENFORMAT*
• *CHIPCARD READER IN PC-CARD FORMAT*
• *LECTEUR DE CARTE A PUCE EN FORMAT CARTE PC*
(73) STOCKO Contact GmbH & Co. KG, Simonshöfchen 31, 42327 Wuppertal, DE
(72) KLATT, Dieter, 42489 Wülfrath, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

G06K 7/00 → (51) ***H01R 13/633***

(51) ***G06K 9/00*** ***G06K 9/66*** (11) **1 444 640 B1**
(25) En (26) En
(21) 02801226.8 (22) 15.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 11.08.2004
(86) AU 2002/001394 15.10.2002
(87) WO 2003/034317 2003/17 24.04.2003
(30) 15.10.2001 AU PR824401
(54) • *ZEICHENIDENTIFIKATION*
• *CHARACTER IDENTIFICATION*
• *IDENTIFICATION DE CARACTERES*
(73) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) NAPPER, Jonathon, L. Silverbrook Research Pty Ltd, Balmain, New South Wales 2041, AU
(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

G06K 9/00 → (51) ***G06K 9/20***

(51) ***G06K 9/20*** ***G06K 9/00*** (11) **1 326 197 B1**
(25) En (26) En
(21) 02029019.3 (22) 27.12.2002
(84) DE FR GB IT NL
(43) 09.07.2003
(30) 28.12.2001 KR 2001087072
(54) • *Verfahren zur Iriserkennung und System unter Verwendung desselben*
• *Iris recognition method and system using the same*
• *Procédé de reconnaissance d'iris et système uitilisant ledit procédé*
(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Kim, Ho, Gwanak-gu, Seoul, KR
Chae, Jang Jin, Goonpo-si, Gyeonggi, KR
(74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

G06K 9/66 → (51) ***G06K 9/00***

G06K 9/68 → (51) ***G06T 7/00***

G06K 11/06 → (51) ***H03K 17/96***

(51) ***G06K 15/02*** ***G06F 3/12*** (11) **0 930 581 B1**
(25) En (26) En
(21) 99300376.3 (22) 20.01.1999
(84) DE FR GB
(43) 21.07.1999
(30) 20.01.1998 US 9114
(54) • *Verfahren zum Drucken mit einem hauptrechnergestützten Drucker, der einen internen Zeichensatz verwendet*
• *Method of printing with a host based printer using an internal font*
• *Procédé d'impression avec une imprimante basée sur un ordinateur hôte, utilisant une police de caractères interne*
(73) LEXMARK INTERNATIONAL, INC., 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, US
(72) Harrington, III, Paul, Versailles, Kentucky 40383, US
Mayo, Randall David, Georgetown, Kentucky 40324, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***G06K 17/00*** ***G07F 7/10*** (11) **1 376 453 B1** ***G06K 19/07***
(25) En (26) En
(21) 02020762.7 (22) 16.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2004
(30) 28.06.2002 JP 2002190887
(54) • *Verfahren zur Ausgabe von tragbaren elektronischen Medien*
• *Method for issuing portable electronic mediums*
• *Méthode d'émission de supports de données portatifs*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Sekiya, Satoshi, Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

G06K 19/04 → (51) ***G06K 19/07***

(51) ***G06K 19/07*** ***G06K 19/077*** ***G06K 19/04*** (11) **1 308 884 B1** ***H01Q 7/00***
(25) Ja (26) En
(21) 01948005.2 (22) 13.07.2001
(84) CH DE FR GB LI
(43) 07.05.2003
(86) JP 2001/006082 13.07.2001
(87) WO 2002/007081 2002/04 24.01.2002
(30) 17.07.2000 JP 2000215935
05.09.2000 JP 2000268241
(54) • *RFID-ETIKETTEN-INSTALLIERUNGS-STRUKTUR UND -VERFAHREN*
• *RFID TAG INSTALLING STRUCTURE AND RFID TAG INSTALLING METHOD*
• *STRUCTURE D'INSTALLATION D'UNE ETIQUETTE RFID ET PROCEDE D'INSTALLATION D'UNE ETIQUETTE RFID*
(73) Hanex Co. Ltd, 22-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
(72) SENBA, Fujio, c/o Hanex Co., Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
HYODO, Nakamaro, c/o Hanex Co., Ltd., Tokyo 160-0023, JP
FUJII, Jun, c/o Hanex Co., Ltd., Tokyo 160-0023, JP
UCHIYAMA, Tomoki,Hanex Co., Ltd., Tokyo 160-0023, JP
KIDA, Shigeru, c/o Hanex Co., Ltd., Tokyo 160-0023, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G06K 19/07 → (51) ***G06K 17/00***

(51) ***G06K 19/077*** ***G06K 19/10*** (11) **1 329 844 B1**
(25) En (26) En
(21) 03000738.9 (22) 13.01.2003
(84) DE FR GB
(43) 23.07.2003
(30) 22.01.2002 JP 2002012565
(54) • *Passfoto mit einem ID-Chip*
• *Identification photograph with ID chip*
• *Photo d'identité comprenant un circuit d'identification*
(73) Hitachi Electronic Service Co., Ltd., 504-2, Shinano-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(72) Habara, Takaaki, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Yamagishi, Norikazu, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Takesada, Mutsuharu, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Imai, Mina, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

G06K 19/077 → (51) ***G06K 19/07***

G06K 19/10 → (51) ***G06K 19/077***

(51) ***G06Q 10/00*** ***B65B 1/32*** (11) **1 306 787 B1**
(25) En (26) En
(21) 02256956.0 (22) 08.10.2002
(84) GB
(43) 02.05.2003
(30) 25.10.2001 JP 2001327298
28.01.2002 JP 2002018325
(54) • *System für die Verteilung von Zement*
• *Cement distribution system*
• *Système de distribution de ciment*

(73) Mitomo Corporation, 75-1, Chojamachi 5-chome, Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(72) Kaga, Kikuo, c/o Mitomo Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Kaga, Haruo, c/o Mitomo Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Umeda, Kenji, c/o Mitomo Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Harai, Takeyoshi, c/o Mitomo Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Wakabayashi, Shunsaku, c/o Mitomo Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06T 1/00 → (51) ***G02F 1/136***

(51) ***G06T 7/00*** (11) **1 462 995 B1**
G06K 9/68
(25) En (26) En
(21) 04007117.7 (22) 24.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 29.09.2004
(30) 28.03.2003 JP 2003089686
(54) • *Verfahren und Gerät zur Klassifikation von Defekten*
• *Method and apparatus for classifying defects*
• *Procédé et appareil pour classer des défauts*
(73) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishishinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP
(72) Okuda, Hirohito Hitachi, Ltd. Intell. Prop. Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Takagi, Yuji Hitachi, Ltd. Intell. Prop. Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Honda, Toshifumi Hitachi, Ltd. Intell. Prop. Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Miyamoto, Atsushi Hitachi, Ltd. Intell. Prop. Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Hirai, Takehiro Hitachi, Ltd. Intell. Prop. Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G06T 7/20 → (51) ***G01B 11/03***

G06T 9/00 → (51) ***G06F 17/14***

(51) ***G06T 11/00*** (11) **1 643 446 B1**
(25) En (26) En
(21) 05020346.2 (22) 19.09.2005
(84) DE NL
(43) 05.04.2006
(30) 29.09.2004 US 951650
(54) • *Verfahren zur Bildrekonstruktion und Gerät zur Röntgenstrahl-Computertomografie*
• *Image reconstruction method and x-ray computed tomography apparatus*
• *Procédé pour la reconstruction d'images et appareil pour la tomographie par ordinateur à rayons X*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimoisigami, Otawara-shi, Tochigi-ken 324-8550, JP
(72) Taguchi, Katsuyuki, Buffalo Grove IL 60089, US
Zamyatim, Alexander, Buffalo Grove IL 60089, US
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) ***G06T 15/00*** (11) **0 794 516 B1**
G06T 17/00
(25) En (26) En
(21) 97301519.1 (22) 06.03.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 10.09.1997
(30) 08.03.1996 JP 5151996
09.07.1996 JP 17908496
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bildverarbeitung*
• *Image processing method and apparatus*
• *Procédé et dispositif de traitement d'images*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Uchiyama, Shinji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Katayama, Akihiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Shibata, Masahiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G06T 17/00 → (51) ***G06T 15/00***

G06T 17/40 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***G07B 17/00*** (11) **0 825 565 B1**
(25) En (26) En
(21) 97114566.9 (22) 22.08.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 25.02.1998
(30) 23.08.1996 US 703312
(54) • *Von einem elektronischen Frankiermaschinensystem trennbarer Drucker und Abrechnungsanordnung mit Trennung der Information über Zeichen und Abrechnung*
• *Electronic postage meter system separable printer and accounting arrangement incorporating partition of indicia and accounting information*
• *Imprimante séparable d'un système de machine à affranchir et arrangement de comptabilisation avec partition de l'information de signes et de comptabilisation*
(73) PITNEY BOWES INC., World Headquarters One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
(72) French, Dale A., Clinton, Connect. 06413, US
Lawton, Kathryn V., Branford, Connect. 06405, US
(74) Avery, Stephen John, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G07C 7/00 → (51) ***F16B 5/00***

G07C 9/00 → (51) ***B60R 25/00***

(51) ***G07F 7/10*** (11) **1 264 288 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01904044.3 (22) 02.02.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 11.12.2002
(86) FR 2001/000327 02.02.2001
(87) WO 2001/057810 2001/32 09.08.2001
(30) 03.02.2000 FR 0001508
(54) • *KOMMUNIKATIONSZEITPLANVERFAHREN FÜR CHIPKARTE*
• *TIME MANAGEMENT AT COMMUNICATION LEVEL FOR A SMART CARD-TYPE ENTITY*
• *GESTION DE TEMPS AU NIVEAU COMMUNICATION POUR ENTITE DU TYPE CARTE A PUCE*
(73) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13420 Gémenos, FR
(72) GUTERMAN, Pascal, 13360 Roquevaire, FR
BONNET, Laurent, F-13510 Aiguilles, FR

G07F 7/10 → (51) ***G06K 17/00***

(51) ***G07F 17/32*** (11) **1 570 443 B1**
A63F 5/00
(25) Nl (26) En
(21) 03777489.0 (22) 28.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.09.2005
(86) NL 2003/000843 28.11.2003
(87) WO 2004/051587 2004/25 17.06.2004
(30) 02.12.2002 NL 1022058
(54) • *ROULETTETISCHVORRICHTUNG MIT FORTSCHREITENDEM JACKPOT*
• *ROULETTE TABLE DEVICE WITH PROGRESSIVE JACKPOT*
• *DISPOSITIF DE TABLE DE JEU DE ROULETTE A CAGNOTTE PROGRESSIVE*
(73) Pro-Intro B.V., Kanaalweg 50, 2903 LS Capelle aan den IJssel, NL
(72) GOOSSENS, Wilhelmus, Johannes, NL-4311 NL Bruinisse, NL
(74) Riemens, Roelof Harm, et al, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

G07F 19/00 → (51) ***H04N 7/173***

(51) ***G08B 21/20*** (11) **1 342 219 B1**
(25) En (26) En
(21) 01990073.7 (22) 03.12.2001
(84) DE ES FR IT SE
(43) 10.09.2003
(86) US 2001/047600 03.12.2001
(87) WO 2002/048983 2002/25 20.06.2002
(30) 12.12.2000 US 735349
(54) • *FERNSIGNALISIERUNGSSYSTEM VON FEUCHTIGKEIT*
• *REMOTE, WETNESS SIGNALING SYSTEM*
• *SYSTEME DE DETECTION D'ETAT HUMIDE A DISTANCE*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) JEUTTER, Dean, Curtis, Grafton, WI 53024, US
ODORZYNSKI, Thomas, Walter, Green Bay, WI 54301, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***G08B 25/04*** (11) **1 688 900 B1**
G08B 26/00
(25) De (26) De
(21) 05002480.1 (22) 07.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.08.2006
(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Position von Geräten einer Gefahrenmeldeanlage*
• *Method for the determination of the position of devices in a hazard detection system*
• *Méthode pour la détermination de la position de dispositifs dans un système détecteur de dangers*
(73) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, 8047 Zürich, CH
(72) Kaestli, Urs, 8708 Männedorf, CH

G08B 25/08 → (51) ***H04L 29/06***

G08B 26/00 → (51) ***G08B 25/04***

(51) ***G08G 1/01*** (11) **1 056 063 B1**
(25) De (26) De
(21) 00108359.1 (22) 17.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 29.11.2000
(30) 17.05.1999 CH 93199
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Emittlung des Verkehrszustandes eines Verkehrsabschnittes*
• *Method and device for the determination of the traffic conditions of a roadsegment*
• *Méthode et dispositif de détection des conditions du trafic d'un segment de route*
(73) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, Postfach, 8047 Zürich, CH
(72) Lagger, Andreas, 5432 Neuenhof, CH
Müller, Kai, 33104 Braunschweig, DE
(74) Berg, Peter, et al, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***G08G 1/01*** (11) **1 262 934 B1**
G08G 1/123
(25) De (26) De
(21) 02076700.0 (22) 17.04.2002
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 04.12.2002
(30) 01.06.2001 DE 10126872
(54) • *Verfahren zur Verkehrslageerfassung*
• *Method to detect a traffic situation*
• *Méthode pour la detection de la situation du trafic routier*
(73) DDG Gesellschaft für Verkehrsdaten mbH, Niederkasseler Lohweg 20, 40547 Düsseldorf, DE
(72) Fastenrath, Ulrich Dipl.-Phys., 41462 Neuss, DE
(74) Weisse, Renate, et al, Weisse & Wolgast Bökenbuschstr. 41, 42555 Velbert, DE

---

(51) ***G08G 1/01*** (11) **1 480 182 B1**
G08G 1/04
(25) De (26) De
(21) 04450111.2 (22) 19.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.11.2004
(30) 20.05.2003 AT 7772003
(54) • *Berührungsloses Achszählsystem für den Strassenverkehr*
• *Contactless axle counter for road traffic*
• *Compteur d'essieux sans contact pour traffic routier*
(73) JOANNEUM RESEARCH Forschungsgesellschaft mbH, Steyrergasse 17, A-8010 Graz, AT
(72) Graf, Franz, Dipl.-Ing., 7511 Mischendorf 15, AT
(74) Gibler, Ferdinand, Gibler & Poth Patentanwälte OEG Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT

---

(51) ***G08G 1/04*** (11) **1 671 297 B1**
(25) De (26) De
(21) 04766695.3 (22) 03.09.2004
(84) FR GB SE
(43) 21.06.2006
(86) EP 2004/052027 03.09.2004
(87) WO 2005/034062 2005/15 14.04.2005
(30) 02.10.2003 DE 10345948
(54) • *VERFAHREN ZUR BEWERTUNG UND ZEITLICHEN STABILISIERUNG VON KLASSIFIZIERUNGSERGEBNISSEN*
• *METHOD FOR THE EVALUATION AND TEMPORAL STABILIZATION OF CLASSIFICATION RESULTS*
• *PROCEDE POUR EVALUER ET STABILISER DES RESULTATS DE CLASSIFICATION DANS LE TEMPS*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) STEPHAN, Simon, 31079 Sibbesse, DE
LINDNER, Sebastian, 30823 Garbsen, DE
VOELZ, Henning, 31141 Hildesheim, DE

G08G 1/04 → (51) ***G08G 1/01***

G08G 1/042 → (51) ***G08G 1/0967***

---

(51) ***G08G 1/0967*** (11) **1 209 648 B1**
G08G 1/042
(25) En (26) En
(21) 01309880.1 (22) 23.11.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 29.05.2002
(30) 24.11.2000 JP 2000357344
08.03.2001 JP 2001065800
(54) • *Vorrichtung zur Übermittlung von Positionsdaten mit einem Bezugspunkt an die Fahrbahn*
• *On-road reference point positional data delivery device*
• *Appareil de remise sur la route de données de position avec un point de référence*
(73) Director General of National Institute for Land and Infrastructure Management, Ministry of Land, Infrastructure and Transport, 1, Asahi, Tsukuba City, Ibaraki Prefecture 305-0804, JP
(72) Oka, Kenichiro, c/o Mitsubishi Denki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Suzuki, Hiroyoshi, c/o Mitsubishi Denki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***G08G 1/0968*** (11) **1 531 442 B1**
(25) De (26) De
(21) 04025019.3 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.05.2005
(30) 12.11.2003 DE 10353108
(54) • *Verfahren zur Unterstützung der Navigation eines Fahrzeuges und Navigationszentrale*
• *Method for navigation support of a vehicle and navigation centre*
• *Procédé d'assistance de navigation d'un véhicule et centrale de navigation*
(73) Audioton Kabelwerk GmbH Zweigniederlassung Scheinfeld, Bauhofstrasse 8, 91443 Scheinfeld, DE
(72) Brandt-Anheuser, Klaus, 90518 Altdorf, DE
(74) Lelgemann, Karl-Heinz, Patentanwälte Spalthoff und Lelgemann, Postfach 34 02 20, 45074 Essen, DE

G08G 1/0969 → (51) ***G01C 21/34***

G08G 1/123 → (51) ***G08G 1/01***

---

(51) ***G08G 1/16*** (11) **1 475 764 B1**
(25) De (26) De
(21) 04010318.6 (22) 30.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2004
(30) 02.05.2003 DE 10319700
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ermittlung der Wahrscheinlichkeit für eine Kollision eines Fahrzeugs mit einem Gegenstand*
• *Method and apparatus for calculating the probability of a collision between a vehicle and an object*
• *Méthode et appareil pour calculer la probabilité d'une collision entre une véhicule et un objet*
(73) IBEO Automobile Sensor GmbH, Fahrenkrön 125, 22179 Hamburg, DE
(72) Lages, Ulrich, Dr., 21031 Hamburg, DE
Willhoeft, Volker, 22303 Hamburg, DE
Dittmer, Martin, 21271 Hanstedt, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

---

(51) ***G09F 15/00*** (11) **1 467 339 B1**
A47G 1/06
(25) De (26) De
(21) 04450084.1 (22) 06.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.10.2004
(30) 11.04.2003 AT 2003257 U
(54) • *Wechselrahmen für Plakate*
• *Frame for posters*
• *Cadre pour affiches*
(73) Tiedemann, Roman, Schweizertalstrasse 1/11, 1130 Wien, AT
(72) Tiedemann, Roman, 1130 Wien, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

---

(51) ***G09G 3/28*** (11) **1 351 212 B1**
(25) En (26) En
(21) 03252073.6 (22) 01.04.2003
(84) DE FR GB
(43) 08.10.2003
(30) 01.04.2002 JP 2002098273
(54) • *Datenelektrodetreiber mit einem Resonanzkreis für einer Anzeigetafel*
• *Data electrode drive apparatus having a resonance circuit for a display panel*
• *Circuit d'attaque de données avec un circuit résonnant pour un dispositif d'affichage*
(73) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
Pioneer Display Products Corporation, 15-1, Aza-Nishinoya Washizu, Fukuroi-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Nagaoka, Shiro, Washizu, Fukuroi-shi, JP
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G09G 3/32*** (11) **1 461 631 B1**
(25) En (26) En
(21) 02790605.6 (22) 17.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 29.09.2004
(86) IB 2002/005564 17.12.2002
(87) WO 2003/052446 2003/26 26.06.2003
(30) 19.12.2001 EP 01130166
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HEILUNG VON NIEDEROHMIGEN FEHLERN IN FLACHBILDSCHIRMEN*
• *A METHOD OF AND AN APPARATUS FOR HEALING OF LOW-OHMIC DEFECTS IN A FLAT DISPLAY PANELS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REMEDIER A DES DEFAUTS DE FAIBLE RESISTIVITE DANS UN ECRAN PLAT*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(73) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) GREUEL, Georg, NL-5656 AA Eindhoven, NL
KLEIN, Markus, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DE WEIJER, Peter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
JACOBS, Boudewijn, J., C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
GEURTS, Joep, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Weisshausstrasse 2, 52066 Aachen, DE

---

(51) ***G10D 3/18*** (11) **1 599 863 B1**
(25) En (26) En
(21) 03788738.7 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.11.2005
(86) CA 2003/002022 23.12.2003
(87) WO 2004/077398 2004/37 10.09.2004
(30) 26.02.2003 CA 2420005
(54) • *KLEMMGLIED FÜR VIOLINENSCHULTERSTÜTZE*
• *A CLAMPING MEMBER FOR A VIOLIN SHOULDER REST*
• *ELEMENT DE FIXATION POUR EPAULIERE DE VIOLON*
(73) The Kun Shoulder Rest Inc., 200 MacLaren Street, Ottawa, Ontario K2P 0L6, CA
(72) CLEMENTE, Vittorio, I-34077 Ronchi Dei Legionari (Gorizia), IT
(74) Kunz, Herbert, et al, HAMMONDS Karl-Scharnagl-Ring 7, 80539 München, DE

G10K 11/168 → (51) ***B32B 7/14***

---

(51) ***G10K 11/34*** (11) **0 978 822 B1**
(25) En (26) En
(21) 99306160.5 (22) 03.08.1999
(84) DE NL
(43) 09.02.2000
(30) 03.08.1998 US 128278
(54) • *Multidimensionaler Wandleranordnung*
• *A multi-dimensional transducer array apparatus*
• *Agencement de transducteurs multidimensionnels*
(73) Vingmed Sound A/S, Strandpromenaden 45, 3191 Horten, NO
(72) Holm, Sverre, Asker, NO
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***G10L 15/06*** (11) **1 187 097 B1**
(25) En (26) En
(21) 01000337.4 (22) 02.08.2001
(84) DE FR GB
(43) 13.03.2002
(30) 02.08.2000 US 222596 P
22.06.2001 US 887394
(54) • *Speicherung von Transformationen für die Anpassung von Markov Modellen (HMM) mittels hierarchischer linearer Regression*
• *Accumulating transformations for hierarchical linear regression HMM adaptation*
• *Accumulation de transformations pour l'adaptation de modèles de Markov cachés (HMM) par régression linéaire hiérarchique*
(73) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) Gong, Yifan, Plano, Texas 75025, US
(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton, NN4 7YL, GB

---

(51) ***G10L 15/22*** (11) **1 317 750 B1**
(25) En (26) En
(21) 01974214.7 (22) 24.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.06.2003
(86) EP 2001/009881 24.08.2001
(87) WO 2002/021510 2002/11 14.03.2002
(30) 08.09.2000 EP 00890276
(54) • *SPRACHERKENNUNGSVERFAHREN MIT ERSETZUNGSBEFEHL*
• *SPEECH RECOGNITION METHOD WITH A REPLACE COMMAND*
• *PROCEDE DE RECONNAISSANCE VOCALE A COMMANDE DE REMPLACEMENT*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WUTTE, Heribert, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) van der Veer, Johannis Leendert, et al, Philips Intellectual Property & Standards P. O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G10L 19/00*** (11) **1 288 916 B1**
(25) En (26) En
(21) 02255730.0 (22) 16.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 05.03.2003
(30) 17.08.2001 US 312789
04.01.2002 US 344374
28.06.2002 US 183608
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verschleierung von Rahmenausfall von prädiktionskodierter Sprache unter Verwendung von Extrapolation der Wellenform*
• *Method and system for frame erasure concealment for predictive speech coding based on extrapolation of speech waveform*
• *Procédé et dispositif de masquage de pertes de trames de parole codée prédictivement utilisant une extrapolation du signal*
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Chen, Juin-Hwey, Irvine, California 92612, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***G10L 19/02*** (11) **1 596 366 B1**
(25) En (26) En
(21) 05251759.6 (22) 22.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 16.11.2005
(30) 12.05.2004 KR 2004033381
(54) • *Verfahren zum Kodieren digitaler Signale und Vorrichtung dazu unter Benutzung mehrerer Nachschlagetabellen*
• *Digital signal encoding method and apparatus using plural lookup tables*
• *Dispositif de codage d'un signal numérique et appareil associé utilisant une pluralité de tables à consulter*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Dohyung, Kim, 306-303 Sinyeongtong Hyundai Apt., Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR
Junghoe, Kim, Gangseo-gu, Seoul, KR
Yangseock, Seo, 504-603 Suji Samsung 5-cha Apt., Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Shihwa, Lee, 6-613 Seocho Hanyang Apt., Seocho-gu, Seoul, KR
Sangwook, Kim, 1006-905 Kachi Maeul Apt., Seoul, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G10L 19/02 → (51) ***G06F 17/14***

---

(51) ***G10L 21/02*** (11) **1 130 577 B1**
(25) De (26) De
(21) 01102129.2 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.09.2001
(30) 02.03.2000 DE 10010037
(54) • *Verfahren zur Rekonstruktion tieffrequenter Sprachanteile aus mittelhohen Frequenzanteilen*
• *Method for the reconstruction of low speech frequencies from mid-range frequencies*
• *Procédé de reconstruction des basses fréquences du signal de parole à partir de fréquences moyennes*
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Schultz, Jürgen, 38554 Weyhausen, DE
Schaaf, Klaus, Dr., 38116 Braunschweig, DE

G11B 5/39 → (51) ***G01D 5/14***

G11B 5/596 → (51) ***G11B 7/12***

---

(51) ***G11B 5/64*** ***G11B 11/105*** (11) **1 246 169 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 99974072.3 (22) 30.09.1999
(84) DE FR GB
(43) 02.10.2002
(86) JP 1999/005375 30.09.1999
(87) WO 2001/026100 2001/15 12.04.2001
(54) • *MAGNETISCHES AUFZEICHNUNGSMITTEL UND ANTRIEB FÜR DAS AUFZEICHNUNGSMITTEL*
• *MAGNETIC RECORDING MEDIUM AND DRIVE FOR THE RECORDING MEDIUM*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT MAGNETIQUE ET UNITE POUR CE SUPPORT*
(73) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) TAGAWA, Ikuya, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
MATSUMOTO, Koji, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G11B 5/70 → (51) ***G11B 5/738***

---

(51) ***G11B 5/738*** ***G11B 5/70*** (11) **1 492 089 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03746417.9 (22) 02.04.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 29.12.2004
(86) JP 2003/004215 02.04.2003
(87) WO 2003/088219 2003/43 23.10.2003
(30) 03.04.2002 JP 2002100797
(54) • *PULVER FÜR DIE UNTERSCHICHT EINES MAGNETAUFZEICHNUNGSMEDIUMS DES BESCHICHTUNGSTYPS UND MAGNETISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM DAMIT*
• *POWDER FOR SUBLAYER OF COATING TYPE MAGNETIC RECORDING MEDIUM AND MAGNETIC RECORDING MEDIUM COMPRISING THE SAME*
• *POUDRE POUR SOUS-COUCHE DE SUPPORT D'ENREGISTREMENT MAGNETIQUE DE TYPE A REVETEMENT ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT MAGNETIQUE CONTENANT LADITE POUDRE*
(73) Dowa Mining Co., Ltd., 8-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8282, JP
(72) MATSUMOTO, Kazuyuki, c/o Dowa Mining Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8282, JP
INOUE, Kenichi, c/o Dowa Mining Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8282, JP

INOUE, Ken, c/o Dowa Mining Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8282, JP
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G11B 7/00 → (51) ***G11B 7/24***

G11B 7/0065 → (51) ***G11C 13/04***

G11B 7/007 → (51) ***G06F 3/06***

(51) ***G11B 7/013*** ***G11B 7/24*** (11) **1 160 775 B1** ***G11B 7/26***
(25) En (26) En
(21) 01300596.2 (22) 23.01.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 05.12.2001
(30) 01.06.2000 KR 2000030034
(54) • *Platte mit Rillen und Pits mit verschiedenen Tiefen, sowie Verfahren zur Herstellung der Platte*
• *Disk having grooves and pits with different depths, and method for manufacturing the disk*
• *Disque ayant des creux et des sillons de profondeurs différentes, et procédé de fabrication de ce disque*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Lee, Kyung-geun, Pundang-gu, Seongnam-city, Kyungki-do, KR
Yoon, Du-seop, Kwonseon-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Park, Chang-min, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Park, In-sik, 615-801 Shinnamushil Kukdong Apt., Gyeonggi-do 442-470, KR
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) ***G11B 7/095*** (11) **1 527 447 B1**
(25) En (26) En
(21) 03784305.9 (22) 26.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2005
(86) IB 2003/002810 26.06.2003
(87) WO 2004/015700 2004/08 19.02.2004
(30) 26.07.2002 EP 02078075
(54) • *OPTISCHE PLATTENLAUFWERKVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR MESSUNG DER NEIGUNG EINER OPTISCHEN PLATTE UND VERFAHREN ZUR KORREKTUR DER NEIGUNG EINER OPTISCHEN PLATTE*
• *OPTICAL DISC DRIVE APPARATUS, METHOD FOR MEASURING TILT OF AN OPTICAL DISC, AND METHOD FOR CORRECTING TILT OF AN OPTICAL DISC*
• *APPAREIL LECTEUR DE DISQUE OPTIQUE, PROCEDE POUR MESURER L'INCLINAISON D'UN DISQUE OPTIQUE ET PROCEDE POUR CORRIGER L'INCLINAISON D'UN DISQUE OPTIQUE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ANDERSEN, Ole, K., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DEN HOLLANDER, Jacobus, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Mak, Theodorus Nicolaas, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) ***G11B 7/12*** ***G11B 20/00*** ***G11B 5/596*** (11) **1 579 433 B1** ***H03F 3/08***
(25) En (26) En
(21) 03775763.0 (22) 03.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(86) IB 2003/050029 03.12.2003
(87) WO 2004/057587 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 EP 02080512
(54) • *ANORDNUNG ZUM LESEN EINES INFORMATIONSTRÄGERS*
• *ARRANGEMENT FOR READING AN INFORMATION CARRIER*
• *DISPOSITIF DE LECTURE D'UN SUPPORT D'INFORMATIONS*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BAKX, Johannus, L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G11B 7/125*** (11) **1 639 589 B1**
(25) En (26) En
(21) 04744353.6 (22) 16.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(86) IB 2004/050916 16.06.2004
(87) WO 2004/112015 2004/52 23.12.2004
(30) 19.06.2003 EP 03076914
(54) • *MITTEL/VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES LASERANSTEUERSIGNALS*
• *MEANS/METHOD FOR GENERATING A LASER DRIVE SIGNAL*
• *MOYENS/PROCEDE DE GENERATION D'UN SIGNAL DE COMMANDE DE LASER*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DE BOER, Bart, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DEN HOMBERG, Johannes, A., T., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
IMMINK, Albert, H., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) van Oudheusden-Perset, Laure E., et al, Société Civile SPID 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

G11B 7/125 → (51) ***G11B 7/24***

(51) ***G11B 7/135*** ***G02B 21/04*** (11) **1 500 092 B1**
(25) En (26) En
(21) 03708429.0 (22) 20.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2005
(86) IB 2003/001189 20.03.2003
(87) WO 2003/085654 2003/42 16.10.2003
(30) 09.04.2002 EP 02076386
(54) • *ZUSAMMENGESETZTE OBJEKTIVLINSE MIT UMLENKUNGSSPIEGEL*
• *COMPOUND OBJECTIVE LENS WITH FOLD MIRROR*
• *LENTILLE DE FOCALISATION COMPOSEE DOTEE D'UN MIROIR DE RENVOI*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HENDRIKS, Bernardus, H., W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Baque, Grégory Frank Yves, et al, Philips Intellectual Property & Standards Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) ***G11B 7/135*** (11) **1 587 090 B1**
(25) En (26) En
(21) 05102759.7 (22) 07.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 19.10.2005
(30) 12.04.2004 JP 2004117023
16.06.2004 JP 2004178216
30.09.2004 JP 2004287708
12.11.2004 JP 2004329419
(54) • *Optische Abtastvorrichtung*
• *Optical pickup apparatus*
• *Dispositif de lecture optique*
(73) Konica Minolta Opto, Inc., 2970 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
(72) Ikenaka, Kiyono, Hachioji-shi 192-8505, Tokyo, JP
Kurogama, Tatsuji, Hachioji-shi 192-8505, Tokyo, JP
Wachi, Mika, Hachioji-shi 192-8505, Tokyo, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) ***G11B 7/24*** ***G11B 7/26*** ***C23C 14/06*** (11) **0 762 406 B1** ***G11B 11/10*** ***C23C 14/35***
(25) De (26) De
(21) 96113620.7 (22) 26.08.1996
(84) CH DE FR GB LI NL
(43) 12.03.1997
(30) 01.09.1995 CH 249595
01.07.1996 US 674019
(54) • *Informationsträger und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Information carrier and manufacturing method thereof*
• *Support d' information et son procédé de fabrication*
(73) OC Oerlikon Balzers AG, Iramali 18, 9496 Balzers, LI
(72) Kügler, Eduard, 6800 Feldkirch, DE
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Patentanwälte Postfach, 8032 Zürich, CH

(51) ***G11B 7/24*** ***G11B 7/125*** ***G11B 20/14*** (11) **1 555 668 B1** ***G11B 7/00***
(25) En (26) En
(21) 05007990.4 (22) 29.01.2003
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 20.07.2005
(30) 30.01.2002 JP 2002021361
(54) • *Aufzeichnungsverfahren und Aufzeichnungslegierung*
• *Recording method and recording alloy*
• *Méthode d'enregistrement et alliage d'enregistrement*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Ohkura, Hiroko, Kanagawa-ken, JP
Kageyama, Yoshiyuki, Tokyo 143-8555, JP
Harigaya, Makoto, Tokyo 143-8555, JP
Yuzurihara, Hajime, Tokyo 143-8555, JP
Hibino, Eiko, Kanagawa-ken, JP
Miura, Hiroshi, Tokyo 143-8555, JP
Mizutani, Miku, Saitama-ken, JP
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE
(62) 03001866.7 / 1 335 356

G11B 7/24 → (51) ***G11B 7/013***

G11B 7/26 → (51) ***G11B 7/013***

G11B 7/26 → (51) ***G11B 7/24***

G11B 7/28 → (51) ***G11C 13/04***

G11B 11/10 → (51) ***G11B 7/24***

G11B 11/105 → (51) ***G11B 5/64***

G11B 15/02 → (51) ***H04N 7/26***

(51) ***G11B 17/00*** ***G11B 17/22*** (11) **1 341 170 B1** ***G11B 17/04***
(25) En (26) En
(21) 03004269.1 (22) 26.02.2003
(84) DE FR GB
(43) 03.09.2003
(30) 27.02.2002 JP 2002050583
27.02.2002 JP 2002050584
(54) • *Plattenwechsler*
• *Disk changer*
• *Changeur de disques*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Morioka, Yukio, Katano-shi, Osaka 576-0016, JP
Kitamura, Jun, Hirakata-shi, Osaka 573-0151, JP
Nakamura, Masahiko, Osaka-shi, Osaka 547-0027, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G11B 17/04 → (51) ***G11B 17/00***

G11B 17/22 → (51) ***G11B 17/00***

G11B 20/00 → (51) ***G11B 7/12***

G11B 20/00 → (51) ***G11B 20/10***

(51) ***G11B 20/10*** ***G11B 20/12*** ***G11B 27/30*** G11B 27/034 (11) **0 892 404 B1** ***G11B 20/00*** ***G11B 27/32***
(25) En (26) En
(21) 98305636.7 (22) 15.07.1998
(84) DE FR GB
(43) 20.01.1999
(30) 16.07.1997 JP 20724297
14.01.1998 JP 1801398
(54) • *Aufzeichnungsmedium und Audiosignal-verarbeitungsgerät*
• *Recording medium and audio-signal processing apparatus*
• *Support d'enregistrement et appareil de traitement de signal audio*
(73) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED, 3-12, Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022, JP
(72) Tanaka, Yoshiaki, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Fuchigami, Norihiko, Yamato-shi, Kanagawa-ken, JP
Ueno, Shoji, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***G11B 20/12*** ***G06F 12/00*** (11) **1 213 652 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00935643.7 (22) 09.06.2000
(84) DE ES FR GB
(43) 12.06.2002
(86) JP 2000/003799 09.06.2000
(87) WO 2001/008013 2001/05 01.02.2001
(30) 28.07.1999 JP 21377899
(54) • *PLATTENMEDIUMVERWALTUNGSVERFAHREN*
• *DISK MEDIUM MANAGING METHOD*
• *PROCEDE DE GESTION DE SUPPORT SUR DISQUE*
(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka, Osaka 545-8522, JP
(72) IWANO, Yuri, Chiba-shi, Chiba 266-0005, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G11B 20/12 → (51) ***G06F 3/06***

G11B 20/12 → (51) ***G11B 20/10***

G11B 20/12 → (51) ***G11B 27/00***

G11B 20/14 → (51) ***G11B 7/24***

(51) ***G11B 27/00*** ***G11B 20/12*** (11) **1 111 612 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 99939620.3 (22) 06.09.1999
(84) DE FR GB
(43) 27.06.2001
(86) JP 1999/004830 06.09.1999
(87) WO 2000/014741 2000/11 16.03.2000
(30) 08.09.1998 JP 25338598
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG EINER MULTIMEDIADATEI*
• *METHOD AND DEVICE FOR MANAGING MULTIMEDIA FILE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE GESTION DE FICHIER MULTIMEDIA*
(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) SHIOI, Masahiro, Chiba-shi, Chiba 266-0005, JP
HIBI, Keiichi, Matsudo-shi, Chiba 270-0034, JP
NOMURA, Toshio, Ichihara-shi, Chiba 290-0056, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G11B 27/30 → (51) ***G11B 20/10***

G11B 27/32 → (51) ***G11B 20/10***

(51) ***G11C 5/02*** (11) **1 471 535 B1**
(25) En (26) En
(21) 04252363.9 (22) 22.04.2004
(84) DE FR
(43) 27.10.2004
(30) 24.04.2003 US 422137
(54) • *Verteilte Speicher- und Logikschaltungen*
• *Distributed memory and logic circuits*
• *Circuits mémoires et logiques distribués*
(73) AMI Semiconductor, Inc., 2300 Buckskin Road, Pocatello, Idaho 83201, US
(72) Brown, James R., Idaho Falls, ID 83401, US
Kauffman, Brian R., Pocatello, ID 83201, US
Edmondson, Charles A., Pocatello, ID 83204, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) ***G11C 7/00*** ***G11C 29/00*** (11) **1 377 981 B1** ***G01R 31/28***
(25) En (26) En
(21) 02726654.3 (22) 09.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.01.2004
(86) US 2002/008245 09.04.2002
(87) WO 2002/084668 2002/43 24.10.2002
(30) 10.04.2001 US 282917 P
05.04.2002 US 116128
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR OPTIMIERUNG DER TESTKOSTEN UND DEAKTIVIERUNGSDEFEKTE FÜR SCAN- UND BIST-SPEICHER*
• *METHOD AND SYSTEM TO OPTIMIZE TEST COST AND DISABLE DEFECTS FOR SCAN AND BIST MEMORIES*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUVANT OPTIMISER DES COUTS D'ESSAI ET DESACTIVER DES BLOCS DE MEMOIRE DE BALAYAGE OU DE MEMOIRE BIST DEFECTUEUX*
(73) Syntest Technologies, Inc., 505 S. Pastoria Avenue, Suite 101, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) WANG, Laung-Terng (L.-T.), Sunnyvale, CA 94087-2304, US
LIN, Shyh-Horng, Taipei 112, TW
WANG, Hsin-Po, Chu-Tung, TW
WEN, Xiaoqing, Sunnyvale, CA 94087-2304, US
HSU, Chi-Chan, Hsinchu 310, TW
VU, Anthony, M., Round Rock, TX 78681, US
PARK, Yo Han, Austin, TX 78759, US
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

G11C 7/12 → (51) ***G11C 8/12***

(51) ***G11C 8/12*** ***G11C 7/12*** (11) **1 214 713 B1** ***G11C 8/18***
(25) En (26) En
(21) 00963517.8 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.06.2002
(86) US 2000/025374 15.09.2000
(87) WO 2001/020610 2001/12 22.03.2001
(30) 17.09.1999 US 398735
(54) • *ARCHITKETUR, VERFAHREN UND SCHALTUNGEN FÜR SPEICHERVORRICHTUNGEN MIT GERINGER LEISTUNGSAUFNAHME*
• *ARCHITECTURE, METHOD(S) AND CIRCUITRY FOR LOW POWER MEMORIES*
• *ARCHITECTURE, PROCEDE(S) ET CIRCUIT PERMETTANT DE REALISER ET D'UTILISER DES MEMOIRES DE FAIBLE PUISSANCE*
(73) CYPRESS SEMICONDUCTOR CORPORATION, 3939 North First Street, Building 3, San Jose, California 95134-1599, US
(72) FORD, Keith, A., Colorado Springs, CO 80919, US
GRADINARIU, Iulian, C., Colorado Springs, CO 80918, US
GEORGESCU, Bogdan, I., Colorado Springs, CO 80918, US
MULHOLLAND, Sean, B., Colorado Springs, CO 80909, US
SILVER, John, J., Monument, CO 80132, US
ROSE, Danny, L., Monument, CO 80132, US
(74) Strachan, Victoria Jane, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

G11C 8/18 → (51) ***G11C 8/12***

G11C 11/22 → (51) ***G11C 11/407***

G11C 11/22 → (51) ***G11C 29/00***

(51) ***G11C 11/407*** ***G11C 11/22*** (11) **1 085 517 B1** ***G11C 29/00***
(25) De (26) De
(21) 00119661.7 (22) 08.09.2000
(84) DE FR GB IE IT
(43) 21.03.2001
(30) 14.09.1999 DE 19944036
(54) • *Integrierter Speicher mit wenigstens zwei Plattensegmenten*
• *Integrated memory circuit with at least two plate segments*
• *Circuit mémoire intégré avec au moins deux segments de plaque*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Pöchmüller, Peter, 81739 München, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

---

(51) ***G11C 13/04*** ***G11B 7/0065*** (11) **1 465 163 B1** ***G11B 7/28***
(25) En (26) En
(21) 03022934.8 (22) 09.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2004
(30) 31.03.2003 KR 2003019975
(54) • *Ringförmiges Prisma eines holographischen ROM Systems*
• *Ring-shaped prism of a holographic ROM system*
• *Prisme en forme d'anneau d'un système ROM holographique*
(73) Daewoo Electronics Corporation, 686, Ahyeon-Dong Mapo-Gu, Seoul, KR
(72) Cho, Jang Huyn, Mapo-gu Seoul, KR
(74) Jacoby, Georg, et al, Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***G11C 16/04*** (11) **1 556 867 B1**
(25) En (26) En
(21) 03809385.2 (22) 18.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.07.2005
(86) IB 2003/003672 18.08.2003
(87) WO 2004/038728 2004/19 06.05.2004
(30) 24.10.2002 EP 02079476
(54) • *SELBSTAUSGERICHTETE 2-BIT-DOPPEL-POLY-CMP-FLASH-SPEICHERZELLE*
• *SELF-ALIGNED 2-BIT "DOUBLE POLY CMP" FLASH MEMORY CELL*
• *CELLULE DE MEMOIRE FLASH "DOUBLE POLY CMP" A DOUBLETS ALIGNES*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WIDDERSHOVEN, Franciscus, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DUUREN, Michiel, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Pennings, Johannes, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

G11C 16/06 → (51) ***G11C 16/10***

---

(51) ***G11C 16/10*** ***G11C 16/06*** (11) **1 575 056 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03780825.0 (22) 17.12.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 14.09.2005
(86) JP 2003/016157 17.12.2003
(87) WO 2004/057623 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 JP 2002370278
(54) • *NICHTFLÜCHTIGER SPEICHER UND SCHREIBVERFAHREN DAFÜR*
• *NON-VOLATILE MEMORY AND WRITE METHOD THEREOF*
• *MEMOIRE NON VOLATILE ET PROCEDE D'ECRITURE ASSOCIE*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) FURUYAMA, Takaaki, Fujitsu Vlsi Limited, Kasugai-shi, Aichi 487-0013, JP
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

---

(51) ***G11C 29/00*** ***G11C 11/22*** (11) **1 563 512 B1**
(25) En (26) En
(21) 03770220.6 (22) 11.11.2003
(84) DE FR GB
(43) 17.08.2005
(86) SG 2003/000265 11.11.2003
(87) WO 2004/047118 2004/23 03.06.2004
(30) 20.11.2002 US 301546
(54) • *2T2C-SIGNALRAUMTESTMODUS UNTER VERWENDUNG EINES RESISTIVEN ELEMENTS*
• *2T2C SIGNAL MARGIN TEST MODE USING RESISTIVE ELEMENT*
• *MODE D'ESSAI DE MARGE DE SIGNAL 2T2C DANS LEQUEL IL EST FAIT APPEL A UN ELEMENT RESISTIF*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) JACOB, Michael, 9500 Villach, AT
WOHLFAHRT, Joerg, Taipei, Zip 111 Taiwan, R.O.C., TW
ROEHR, Thomas, 85609 Aschheim, DE
REHM, Norbert, Apex, NC 27502, US
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

---

(51) ***G11C 29/00*** (11) **1 606 824 B1**
(25) En (26) En
(21) 04716681.4 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005
(86) IB 2004/050192 03.03.2004
(87) WO 2004/081948 2004/39 23.09.2004
(30) 12.03.2003 EP 03100633
(54) • *TEST FÜR SCHWACHE SRAM-ZELLEN*
• *TEST FOR WEAK SRAM CELLS*
• *TEST POUR CELLULES SRAM FAIBLES*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PINEDA DE GYVEZ, Jose, D., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SACHDEV, Manoj, NL-5656 AA Eindhoven, NL
PAVLOV, Andrei, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) White, Andrew Gordon, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

G11C 29/00 → (51) ***G11C 7/00***

G11C 29/00 → (51) ***G11C 11/407***

G21F 3/00 → (51) ***D06H 5/00***

H01B 3/42 → (51) ***C08L 67/02***

H01B 7/295 → (51) ***C08L 67/02***

---

(51) ***H01B 13/14*** (11) **1 576 624 B1**
(25) En (26) En
(21) 02808285.7 (22) 23.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(86) IT 2002/000824 23.12.2002
(87) WO 2004/057626 2004/28 08.07.2004
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KABELDECKSCHICHT AUS EXPANDIERBAREM UND VERNEZTBAREM MATERIAL*
• *METHOD FOR PRODUCING A COATING LAYER MADE OF EXPANDABLE AND CROSS-LINKABLE MATERIAL IN A CABLE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE COUCHE DE REVETEMENT CONSTITUEE D'UNE MATIERE EXPANSIBLE ET RETICULABLE DANS UN CABLE*
(73) Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.r.l., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
(72) BALCONI, Luca, I-20091 Bresso, IT
BAREGGI, Alberto, I-20133 Milano, IT
BELLI, Sergio, I-57126 Livorno, IT
(74) Bottero, Claudio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

H01C 7/00 → (51) ***H01C 17/065***

---

(51) ***H01C 17/065*** ***H01C 7/00*** (11) **1 632 961 B1** ***C03C 8/00***
(25) En (26) En
(21) 05019023.0 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.03.2006
(30) 01.09.2004 JP 2004254199
10.03.2005 JP 2005067192
(54) • *Dickschichtwiderstandspaste und ein Dickschichtwiderstand*
• *Thick-film resistor paste and thick-film resistor*
• *Pâte pour résistance à couche épaisse et résistance à couche épaisse*
(73) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) Tanaka, Hirobumi, Tokyo, 103-8272, JP
Igarashi, Katsuhiko, Tokyo, 103-8272, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***H01F 1/44*** (11) **1 318 528 B1**
(25) En (26) En
(21) 02079829.4 (22) 20.11.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 11.06.2003
(30) 10.12.2001 US 15981
(54) • *Stabilisierung von magnetorheologischen Suspensionen mit einem Gemisch aus organischem Ton*
• *Stabilization of magnetorheological fluid suspensions using a mixture of organo-clays*
• *Stabilisation de suspensions magnéto-rhéologiques utilisant un mélange d'argiles organiques*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Foister, Robert T., Rochester Hills, MI 48309, US
Iyengar, Vardarajan R., Macomb, MI 48042, US
Yurgelevic, Sally M., Eastpointe, MI 48021, US

(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

---

(51) ***H01G 9/025*** (11) **1 154 449 B1**
(25) En (26) En
(21) 01108939.8 (22) 10.04.2001
(84) DE GB
(43) 14.11.2001
(30) 11.05.2000 JP 2000138617
(54) • *Herstellungsverfahren von einem Fest-elektrolytkondensator*
• *Manufacturing method of solid electrolytic capacitor*
• *Méthode de fabrication d'un condensateur à électrolyte solide*
(73) NEC TOKIN Toyama, Ltd., 560, Nyuzen-machi Shimoniikawa-gun, Toyama 939-0626, JP
(72) Araki, Kenji, Shimoniikawa-gun, Toyama, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

---

(51) ***H01H 1/00*** ***H01H 67/00*** (11) **1 517 344 B1** ***H01H 59/00***
(25) En (26) En
(21) 04028872.2 (22) 26.08.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 23.03.2005
(30) 27.08.1996 JP 22528696
27.08.1996 JP 22528896
27.08.1996 JP 22484596
(54) • *Matrix-Relais*
• *Matrix-relay*
• *Matrix-relais*
(73) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Sakata, Minoru, c/o Omron Corporation, -dori, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Nakajima, Takuya, c/o Omron Corporation, -dori, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Seki, Tomonori, c/o Omron Corporation, -dori, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Fujiwara, Teruhiko, c/o Omron Corporation, -dori, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Takeuchi, Masashi, c/o Omron Corporation, -dori,Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE
(62) 97936864.4 / 0 923 099

---

(51) ***H01H 1/58*** (11) **1 583 118 B1**
(25) En (26) En
(21) 05101867.9 (22) 10.03.2005
(84) DE FR GB IT SE
(43) 05.10.2005
(30) 01.04.2004 US 817031
(54) • *Beleuchteter Tastschalter*
• *Illuminated pushbutton switch*
• *Interrupteur à bouton-poussoir illuminé*
(73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) Agnatovech, William Joseph, Hudson, MA 01749, US
Domzalski, Frank Mark, Wellesley, MA 02481, US
(74) Esser, Wolfgang, et al, ITT Industries Management GmbH Cannonstrasse 1, 71384 Weinstadt, DE

---

(51) ***H01H 9/28*** ***H01H 71/46*** (11) **1 465 222 B1**
(25) De (26) De
(21) 03007700.2 (22) 03.04.2003
(84) DE ES FR IT
(43) 06.10.2004
(54) • *Mechanische und elektrische Verriegelungsvorrichtung*
• *Mechanical and electrical locking device*
• *Dispositif de verrouillage électrique et mécanique*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Becker, Guntram, Dr., 01129 Dresden, DE
Maschke, Norbert, 01307 Dresden, DE
Rieger, Thomas, 93057 Regensburg, DE
Rölke, Thomas, 01257 Dresden, DE

H01H 13/02 → (51) ***H01H 13/14***

---

(51) ***H01H 13/14*** ***H01H 13/02*** (11) **1 685 579 B1**
(25) De (26) De
(21) 04796947.2 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.08.2006
(86) AT 2004/000403 17.11.2004
(87) WO 2005/050686 2005/22 02.06.2005
(30) 20.11.2003 AT 18622003
(54) • *SCHALTERFELD MIT WENIGSTENS EINEM SCHALTER*
• *SWITCH PANEL HAVING AT LEAST ONE SWITCH*
• *PANNEAU DE DISTRIBUTION COMPRENANT AU MOINS UN COMMUTATEUR*
(73) Bernecker & Rainer Industrie-Elektronik Gesellschaft m.b.H., 5142 Eggelsberg 120, AT
(72) RAINER, Josef, A-5133 Franking, AT
BERNECKER, Erwin, A-5122 Hochburg, AT
(74) Hübscher, Helmut, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

---

(51) ***H01H 13/70*** (11) **1 467 391 B1**
(25) En (26) En
(21) 04008385.9 (22) 07.04.2004
(84) DE FI GB SE
(43) 13.10.2004
(30) 11.04.2003 JP 2003141190
18.04.2003 JP 2003114833
11.08.2003 JP 2003291736
05.11.2003 JP 2003375581
(54) • *Tastenfolie und Verfahren zur Herstellung derselben*
• *Key sheets and method of producing the same*
• *Feuille à boutons poussoirs et son procédé de fabrication*
(73) POLYMATECH CO., LTD., 8-16, Nihonbashi-honcho 4-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Nishimura, Takeshi c/o R&D C. o. Polymatech Co., Tokyo, JP
Nishi, Kengo c/o R&D C. o. Polymatech Co., Tokyo, JP
Katori, Masaya c/o R&D C. o. Polymatech Co., Tokyo, JP
(74) Lorenz, Werner, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2-4, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) ***H01H 33/66*** ***H02B 13/035*** (11) **1 548 779 B1**
(25) En (26) En
(21) 04028171.9 (22) 26.11.2004
(84) CH DE FR LI
(43) 29.06.2005
(30) 26.12.2003 JP 2003433997
(54) • *Vakuumschaltgerät*
• *Vacuum switchgear system*
• *Système de commutation à vide*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Kikukawa, Shuuichi Hitachi, Ltd. Int. Prop. Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Tsuchiya, Kenji Hitachi, Ltd. Int. Prop. Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kajiwara, Satoru Hitachi, Ltd. Int. Prop. Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kobayashi, Masato Hitachi, Ltd. Int. Prop. Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Sakamoto, Yoshiki Hitachi, Ltd. Int. Prop. Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H01H 50/26 → (51) ***H01H 71/32***

H01H 59/00 → (51) ***H01H 1/00***

H01H 67/00 → (51) ***H01H 1/00***

---

(51) ***H01H 71/32*** ***H01H 50/26*** (11) **1 469 500 B1**
(25) De (26) De
(21) 03008656.5 (22) 15.04.2003
(84) DE FR IT
(43) 20.10.2004
(54) • *Magnetsystem für ein Klappankerrelais*
• *Magnet system for a relay with a rocker armature*
• *Système magnétique pour un relais à armature pivotante*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bross, Jürgen, 93138 Lappersdorf, DE
Herschberger, Josef, 93055 Regensburg, DE
Kellner, Maximilian, 84085 Langquaid, DE
Kleine, Stephan, 93161 Sinzing, DE

H01H 71/46 → (51) ***H01H 9/28***

---

(51) ***H01H 71/70*** (11) **1 358 663 B1**
(25) En (26) En
(21) 01991339.1 (22) 21.12.2001
(84) DE FR
(43) 05.11.2003
(86) US 2001/049210 21.12.2001
(87) WO 2002/061784 2002/32 08.08.2002
(30) 30.01.2001 US 772637
(54) • *KOMPAKTER MOTORANTRIEB MIT HOHER GESCHWINDIGKEIT FÜR EINEN SCHUTZSCHALTER*
• *COMPACT HIGH SPEED MOTOR OPERATOR FOR A CIRCUIT BREAKER*
• *OPERATEUR A MOTEUR COMPACT DE GRANDE VITESSE POUR INTERRUPTEUR*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) ROSEN, James, Lawrence, West Hartford, CT 06107, US
CASTONGUAY, Roger, Neil, Terryville, CT 06786, US
(74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***H01J 9/24*** ***H01J 17/16*** (11) **1 216 482 B1** ***H01J 17/49***
(25) En (26) En
(21) 00959561.2 (22) 29.08.2000

(84) NL
(43) 26.06.2002
(86) US 2000/023704 29.08.2000
(87) WO 2001/020636 2001/12 22.03.2001
(30) 13.09.1999 JP 25931899
(54) • *BARRIERERIPPENBILDUNG AUF EINEM TRÄGER FÜR PLASMAANZEIGETAFELN*
• *BARRIER RIB FORMATION ON SUBSTRATE FOR PLASMA DISPLAY PANELS*
• *FORMATION DE NERVURE BARRIERE SUR UN SUBSTRAT POUR ECRAN A PLASMA*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) Yokoyama, Chikafumi, Zama-shi, Kanagawa 225-0015, JP
Sugimoto, Takaki, Komae-shi, Tokyo 201-0016, JP
Yoda, Akira, Machida-city, Tokyo 194-0003, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***H01J 9/24*** ***C03C 17/00*** ***B29C 33/38*** ***B32B 27/00*** ***B32B 3/00*** ***B29C 43/22*** (11) **1 449 228 B1** ***C03C 17/22*** ***B29C 33/42*** ***B29C 59/04*** ***B29D 11/00***
(25) En (26) En
(21) 02763435.1 (22) 09.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 25.08.2004
(86) US 2002/025628 09.08.2002
(87) WO 2003/032353 2003/16 17.04.2003
(30) 09.10.2001 US 975385
(54) • *VERFAHREN ZUR FORMUNG VON MIKROSTRUKTUREN AUF EINEM SUBSTRAT UNTER VERWENDUNG EINER FORM*
• *METHOD FOR FORMING MICROSTRUCTURES ON A SUBSTRATE USING A MOLD*
• *MOULAGE DE MICROSTRUCTURES SUR UN SUBSTRAT A L'AIDE D'UN MOULE*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) CHIU, Raymond, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
DILLON, Kenneth, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01J 17/02 → (51) ***H01J 17/49***

H01J 17/16 → (51) ***H01J 9/24***

---

(51) ***H01J 17/49*** ***H01J 17/02*** ***C23C 16/44*** (11) **1 445 786 B1** ***C23C 16/40***
(25) En (26) En
(21) 04250402.7 (22) 26.01.2004
(84) DE FR GB
(43) 11.08.2004
(30) 10.02.2003 JP 2003032724
(54) • *Gasentladungsanzeigetafel und Herstellungsverfahren dafür*
• *Gas discharge panel and its production method*
• *Panneau à décharge dans un gaz et méthode pour sa production*
(73) Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited, 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
(72) Harada, H., Fujitsu Hitachi Plasma Display, Ltd., Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
Ogawa, T., Fujitsu Hitachi Plasma Display, Ltd., Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
(74) Mohun, Stephen John, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H01J 17/49 → (51) ***H01J 9/24***

H01J 29/89 → (51) ***G02B 5/04***

H01J 37/32 → (51) ***C23C 16/26***

---

(51) ***H01L 21/8242*** (11) **0 840 371 B1**
(25) En (26) En
(21) 97308636.6 (22) 29.10.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 06.05.1998
(30) 30.10.1996 KR 9650492
20.12.1996 KR 9669320
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Halbleiterspeicherbauteils*
• *Method for manufacturing a semiconductor memory device*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif à mémoire semi-conducteur*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do, KR
(72) Ban, Hyo-dong 103-508, Woncheon Seongil, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Choe, Hyun-cheol, Kangnam-gu Seoul, KR
Choi, Chang-sik 101-125, Bundang Shibum-danji, Seongnam-city, Kyungki-do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
(60) 06075802.6 / 1 684 342
06075803.4 / 1 684 343

H01L 23/29 → (51) ***C08G 59/62***

H01L 23/31 → (51) ***H01L 25/16***

H01L 23/433 → (51) ***H01L 25/16***

---

(51) ***H01L 23/64*** ***H01L 27/02*** (11) **0 760 165 B1**
(25) En (26) En
(21) 96901458.8 (22) 15.02.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 05.03.1997
(86) IB 1996/000112 15.02.1996
(87) WO 1996/028847 1996/42 19.09.1996
(30) 13.03.1995 EP 95200600
(54) • *ELEKTRONISCHE ANORDNUNG MIT MITTELN ZUM KOMPENSIEREN VON PARASITÄREN KAPAZITÄTEN*
• *ELECTRONIC DEVICE COMPRISING MEANS FOR COMPENSATING AN UNDESIRED CAPACITANCE*
• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE COMPRENANT DES ELEMENTS POUR COMPENSER UNE CAPACITE PARASITE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HURKX, Godefridus, Adrianus, Maria, NL-5621 BA Eindhoven, NL
BALTUS, Petrus, Gerardus, Maria, NL-5621 BA Eindhoven, NL
KNUVERS, Marinus, Petrus, Gerardus, NL-5621 BA Eindhoven, NL
HART, Cornelis, Maria, NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) White, Andrew Gordon, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

---

(51) ***H01L 25/16*** ***H01L 23/433*** (11) **1 490 908 B1** ***H01L 23/31***
(25) De (26) De
(21) 03724855.6 (22) 01.04.2003
(84) DE
(43) 29.12.2004
(86) DE 2003/001067 01.04.2003
(87) WO 2003/085738 2003/42 16.10.2003
(30) 04.04.2002 DE 10214953
(54) • *LEISTUNGSMODUL MIT ZWEI SUBSTRATEN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *POWER MODULE COMPRISING AT LEAST TWO SUBSTRATES AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *MODULE DE PUISSANCE COMPORTANT AU MOINS DEUX SUBSTRATS ET PROCEDE PERMETTANT DE LE PRODUIRE*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) HABLE, Wolfram, 92318 Neumarkt, DE
(74) Schäfer, Horst, et al, Schweiger & Partner Patent- und Rechtsanwälte Karlstrasse 35, 80333 München, DE

H01L 27/02 → (51) ***H01L 23/64***

---

(51) ***H01L 31/02*** ***F24J 2/46*** (11) **1 617 485 B1** ***F24J 2/52***
(25) De (26) De
(21) 04016311.5 (22) 12.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.01.2006
(54) • *Modulares Stecksystem zur sicheren Lagerung von horizontal gestapelten Photovoltaik-Modulen beim Transport*
• *Modular assembling system for the safe storage of horizontally stacked photovoltaic modules during transport*
• *Système modulaire d'assemblage pour le stockage sûr de modules photovoltaiques empilés horizontalement pendant le transport*
(73) Häberlein-Lehr, Ulla, Rheinstrasse 124, 64319 Pfungstadt, DE
(72) Häberlein, Joachim, 64319 Pfungstadt, DE
(74) Quermann, Helmut, et al, Patentanwälte Quermann Sturm Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

H01L 33/00 → (51) ***C08G 59/42***

H01L 33/00 → (51) ***H01S 5/042***

H01L 41/04 → (51) ***H02N 2/06***

H01L 41/047 → (51) ***H05K 1/16***

---

(51) ***H01L 41/053*** (11) **1 528 606 B1**
(25) De (26) De
(21) 04105078.2 (22) 15.10.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 04.05.2005
(30) 27.10.2003 DE 10350061
(54) • *Aktormodul*
• *Actuator module*
• *Module actionneur*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Stier, Hubert, 71665, Vaihingen/Enz, DE
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H01L 41/24 → (51) ***H05K 1/16***

---

(51) ***H01M 2/12*** (11) **1 088 353 B1**
(25) En (26) En
(21) 00902111.4 (22) 07.02.2000

(84) DE FR GB
(43) 04.04.2001
(86) JP 2000/000639 07.02.2000
(87) WO 2000/059054 2000/40 05.10.2000
(30) 25.03.1999 JP 8113799
(54) • *ZYLINDRISCHE ALKALI-SPEICHERBATTERIE*
• *CYLINDRICAL TYPE ALKALINE STORAGE BATTERY*
• *ACCUMULATEUR ALCALIN CYLINDRIQUE*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) YOSHINAKA, Takeshi, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0021, JP
SUZUKI, Norio, Moriguchi-shi, Osaka 570-0035, JP
KAIYA, Hideo, Moriguchi-shi, Osaka 570-0076, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01M 6/18 → (51) ***H01M 6/40***

(51) ***H01M 6/40*** ***H01M 6/18*** (11) **1 665 425 B1**
(25) En (26) En
(21) 04744800.6 (22) 18.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) IB 2004/051483 18.08.2004
(87) WO 2005/027245 2005/12 24.03.2005
(30) 15.09.2003 EP 03103386
22.06.2004 EP 04102887
(54) • *ELEKTROCHEMISCHE ENERGIEQUELLE, ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ENERGIEQUELLE*
• *ELECTROCHEMICAL ENERGY SOURCE, ELECTRONIC DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING SAID ENERGY SOURCE*
• *SOURCE D'ENERGIE ELECTROCHIMIQUE, DISPOSITIF ELECTRONIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION DE LADITE SOURCE D'ENERGIE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) NOTTEN, Petrus, H., L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
OUWERKERK, Martin, NL-5656 AA Eindhoven, NL
ROOZEBOOM, Freddy, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) van Wermeskerken, Stephanie Ch., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H01M 8/02*** ***H01M 8/04*** (11) **1 668 728 B1** ***H01M 8/06***
(25) En (26) En
(21) 04769642.2 (22) 14.10.2004
(84) DE FR GB
(43) 14.06.2006
(86) IB 2004/003365 14.10.2004
(87) WO 2005/041333 2005/18 06.05.2005
(30) 24.10.2003 JP 2003364524
(54) • *DETEKTIERVORRICHTUNG FÜR EIN BRENNSTOFFZELLENSYSTEM ZUM ERKENNEN VON ANOMALIEN*
• *ABNORMALITY DETECTING DEVICE OF FUEL CELL SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE DETECTION D'ANOMALIE DANS UN SYSTEME DE PILE A COMBUSTIBLE*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) FUJITA, Nobuo, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

H01M 8/04 → (51) ***F02B 43/10***

H01M 8/04 → (51) ***H01M 8/02***

H01M 8/06 → (51) ***H01M 8/02***

(51) ***H01M 10/50*** (11) **1 304 760 B1**
(25) De (26) De
(21) 02018815.7 (22) 23.08.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.04.2003
(30) 18.10.2001 DE 10151604
(54) • *Akkumulatorenbatterie*
• *Storage battery*
• *Accumulateur électrique*
(73) VARTA Automotive Systems GmbH, Am Leineufer 51, 30419 Hannover, DE
(84) DE ES FR GB IT
(72) Hoh, Markus, 48431 Rheine, DE
(74) Lins, Edgar, et al, Gramm, Lins & Partner GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

H01P 5/10 → (51) ***H01Q 9/04***

(51) ***H01Q 1/24*** ***H01Q 5/00*** ***H01Q 21/28*** (11) **1 380 069 B1** ***H01Q 21/08***
(25) En (26) En
(21) 01929562.5 (22) 16.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.01.2004
(86) EP 2001/004288 16.04.2001
(87) WO 2002/084790 2002/43 24.10.2002
(54) • *DOPPELBANDIGE DUALPOLARISIERTE GRUPPENANTENNE*
• *DUAL-BAND DUAL-POLARIZED ANTENNA ARRAY*
• *ANTENNE-RESEAU DOUBLE POLARISATION, DOUBLE BANDE*
(73) Fractus, S.A., Alcalde Barnils, s/n, Edificio Testa, mod. C3, Parque Empresarial Sant Joan Despi, 08190 Sant Cugat Del Valles, ES
(72) PUENTE BALIARDA, Carles, E-08190 San Cuagat Del Valles, ES
ANGUERA PROS, Jaime, E-12500 Vinaros (Castelló), ES
BORJA BORAU, Carmen, E-08024 Barcelona, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) ***H01Q 1/48*** ***H01Q 9/02*** ***H01Q 7/00*** (11) **1 580 837 B1** ***H01Q 13/10*** ***H01Q 1/52***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290458.8 (22) 02.03.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 28.09.2005
(30) 16.03.2004 FR 0402710
(54) • *Halbleiterbauelement mit Antenne und Abschirmung*
• *Semiconductor device with antenna and collecting screen*
• *Dispositif semi-conducteur à antenne et écran collecteur*
(73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Gloria, Daniel, 38000 Grenoble, FR
Montusclat, Sébastien, 38240 Meylan, FR
(74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

H01Q 1/52 → (51) ***H01Q 1/48***

H01Q 3/26 → (51) ***H04B 10/12***

H01Q 5/00 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 7/00 → (51) ***G06K 19/07***

H01Q 7/00 → (51) ***H01Q 1/48***

H01Q 9/02 → (51) ***H01Q 1/48***

(51) ***H01Q 9/04*** ***H01P 5/10*** (11) **1 655 801 B1**
(25) En (26) En
(21) 04256929.3 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK YU
(43) 10.05.2006
(54) • *Symmetrische Dipolantenne*
• *Balanced dipole antenna*
• *Antenne doublet equilibrée*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Qi, Yihong, Waterloo, Ontario N2T 2H3, CA
Jarmuszewski, Perry, Guelph, Ontario N2E SW4, CA
Dullaert, Paul, Kitchener, Ontario N2M 4W9, CA
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H01Q 13/10 → (51) ***H01Q 1/48***

H01Q 21/08 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 21/28 → (51) ***H01Q 1/24***

(51) ***H01R 4/58*** (11) **1 642 361 B1**
(25) En (26) En
(21) 04737210.7 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.04.2006
(86) IB 2004/051044 29.06.2004
(87) WO 2005/002001 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 US 483763 P
(54) • *TEXTILVERBINDER*
• *A TEXTILE INTERCONNECT*
• *DISPOSITIF D'INTERCONNEXION POUR TEXTILES*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MARMAROPOULOS, George, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
VU, Giang T., Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
PULFORD, Katherine, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
(74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H01R 9/26*** (11) **1 199 774 B1**
(25) De (26) De
(21) 01124826.7 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.04.2002
(30) 21.10.2000 DE 10052359

(54) • *Elektrische Reihenklemme insbesondere Mehrstockklemme*
• *Electrical terminal block for side by side mounting in particular multi-level terminal block*
• *Barette à borne notamment barette multi-étagée*
(73) Conrad Stanztechnik GmbH, Stettiner Strasse 26, 33106 Paderborn, DE
(72) Conrad, Gerd, ., DE
(74) Schirmer, Siegfried, et al, Boehmert & Boehmert, Anwaltssozietät Detmolder Strasse 235, 33605 Bielefeld, DE

---

(51) ***H01R 12/16*** (11) **1 470 618 B1**
(25) En (26) En
(21) 03706813.7 (22) 28.01.2003
(84) DE FR GB
(43) 27.10.2004
(86) IB 2003/000914 28.01.2003
(87) WO 2003/065511 2003/32 07.08.2003
(30) 28.01.2002 US 352298 P
(54) • *VERBINDERANORDNUNG FÜR L-FÖRMIGE ERDUNGSABSCHIRMUNGEN UND DIFFERENTIALKONTAKTPAARE*
• *CONNECTOR ASSEMBLY INTERFACE FOR L-SHAPED GROUND SHIELDS AND DIFFERENTIAL CONTACT PAIRS*
• *INTERFACE D'ENSEMBLE CONNECTEUR POUR ECRANS DE MISE A LA TERRE EN L ET PAIRES DECONTACT DIFFERENTIELLES*
(73) ERNI ELEKTROAPPARATE GMBH, Seestrasse 9, D-73099 Adelberg, DE
(72) KLINE, Richard, Scott, Mechanicsburg, PA 17055, US
LAPPOEHN, Juergen, 73108 Gammelshausen, DE
(74) Johnstone, Douglas Ian, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

---

(51) ***H01R 13/24*** (11) **1 577 980 B1**
(25) En (26) En
(21) 05101991.7 (22) 14.03.2005
(84) DE FI FR GB NL SE
(43) 21.09.2005
(30) 19.03.2004 JP 2004080399
04.10.2004 JP 2004291730
(54) • *Kontakt und elektrischer Verbinder*
• *Contact and electrical connector*
• *Contact et connecteur électrique*
(73) Tyco Electronics AMP K.K., 3-5-8 Hisamoto, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8535, JP
(72) Kodaira, Kazuaki c/o Tyco Electronics AMP K.K., Kawasaki-shi, kanagawa 213-8535, JP
Ikegami, Kenji c/o Tyco Electronics AMP K. K., Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8535, JP
Ohashi, Chie c/o Tyco Electronics AMP K.K., Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8535, JP
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

---

(51) ***H01R 13/405*** (11) **1 253 675 B1**
(25) De (26) De
(21) 02008787.0 (22) 19.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.10.2002
(30) 26.04.2001 DE 10120362
(54) • *Fernsteuergerät*
• *Remote control device*
• *Appareil de commande à distance*
(73) Integrated Electronic Systems !SYS Consulting GmbH, Otto-Hahn-Strasse 1-3, 75248 Ölbronn-Dürrn, DE
(72) Bredow, Wolfgang, 75223 Niefern-Öschelbronn, DE
Burchard, Thomas, 75177 Pforzheim, DE
Haug, Thomas, 75248 Ölbronn, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

H01R 13/42 → (51) ***H01R 13/424***

---

(51) ***H01R 13/424*** ***H01R 13/436*** ***H01R 13/658*** (11) **1 130 688 B1** ***H01R 13/42***
(25) En (26) En
(21) 01104993.9 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.09.2001
(30) 01.03.2000 DE 10009749
01.03.2000 DE 10009750
(54) • *Verbinder*
• *Connector*
• *Connecteur*
(73) AMPHENOL-TUCHEL ELECTRONICS GmbH, August-Häusser-Strasse 10, 74080 Heilbronn, DE
(72) Führer, Thomas Christian, 74081 Heilbronn, DE
Zenker, Jörg, c/o Amphenol-Tuchel Elec. GmbH, 74080 Heilbronn, DE
Grimm, Michael, 74821 Mosbach, DE
(74) Wagner, Karl H., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01R 13/436 → (51) ***H01R 13/424***

---

(51) ***H01R 13/633*** ***G06K 7/00*** (11) **1 276 178 B1**
(25) En (26) En
(21) 02014936.5 (22) 08.07.2002
(84) DE FI FR GB
(43) 15.01.2003
(30) 12.07.2001 JP 2001212518
(54) • *Kartenverbinderseinrichtung für verschiede Kartentypen*
• *Card connector apparatus capable of receiving different kinds of cards*
• *Dispositif de connecteur de cartes pouvant accepter plusieurs types de cartes*
(73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Kuroda, Yoshimasa, c/o Alps Electric Co., Ltd, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

---

(51) ***H01R 13/64*** (11) **1 511 128 B1**
(25) En (26) En
(21) 04019430.0 (22) 16.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2005
(30) 26.08.2003 US 648182
(54) • *Achtpoliger-Audio-Steckbuchse-Verbinder mit reduzierten Abmessungen*
• *Reduced size eight-pin audio jack electrical connector*
• *Connecteur électrique de taille réduite de prise audio à huit-broches*
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Siddiqui, Kabir, Washington 98074, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H01R 13/648*** (11) **1 439 617 B1**
(25) De (26) De
(21) 03029347.6 (22) 19.12.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 21.07.2004
(30) 18.01.2003 DE 10301727
(54) • *Steckvorrichtung zur Erhöhung der ESD-Festigkeit*
• *Plug connection for increasing ESD regidity*
• *Connexion à fiche pour augmenter la resistance ESD*
(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Sajadatz, Axel, Dr., 85051 Ingolstadt, DE
(74) Thielmann, Frank, AUDI AG, Patentabteilung I/EK-7, 85045 Ingolstadt, DE

H01R 13/658 → (51) ***H01R 13/424***

---

(51) ***H01S 5/042*** ***H01L 33/00*** ***H05B 33/08*** (11) **1 311 040 B1** ***H04B 10/04***
(25) Ja (26) En
(21) 01950022.2 (22) 18.07.2001
(84) DE FR GB IT NL
(43) 14.05.2003
(86) JP 2001/006242 18.07.2001
(87) WO 2002/007276 2002/04 24.01.2002
(30) 19.07.2000 JP 2000219777
(54) • *ANSTEUERSCHALTUNG FÜR EIN LICHT-EMITTIERENDES BAUELEMENT*
• *LIGHT-EMITTING DEVICE DRIVE CIRCUIT*
• *CIRCUIT D'ATTAQUE DE DISPOSITIF PHOTOEMETTEUR*
(73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
(72) MIZUNO, Seiichiro, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01S 5/0687 → (51) ***H04B 10/155***

---

(51) ***H01S 5/14*** ***G02B 5/122*** (11) **1 459 111 B1**
(25) En (26) En
(21) 02719802.7 (22) 12.02.2002
(84) DE FR GB
(43) 22.09.2004
(86) EP 2002/001433 12.02.2002
(87) WO 2003/052883 2003/26 26.06.2003
(30) 14.12.2001 EP 01129781
(54) • *EXTERNER RESONATOR MIT RETRO-REFLEKTIERENDER VORRICHTUNG INSBESONDERE FÜR ABSTIMMBARE LASER*
• *EXTERNAL CAVITY WITH RETRO-REFLECTING DEVICE IN PARTICULAR FOR TUNABLE LASERS*
• *CAVITE EXTERNE AVEC DISPOSITIF RETRO-REFLECHISSANT NOTAMMENT POUR LES LASERS ACCORDABLES*
(73) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US
(72) STEFFENS, Wolf, 71083 Herrenberg, DE
KALLMANN, Ulrich, 72070 Tuebingen, DE
MUELLER, Emmerich, 71134 Aidlingen, DE
(74) Barth, Daniel Mathias, c/o Agilent Technologies Deutschland GmbH, Herrenbergerstrasse 110, 71034 Böblingen, DE

H01S 5/323 → (51) ***H01S 5/40***

---

(51) ***H01S 5/34*** ***H04L 9/08*** (11) **1 363 372 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03291031.7 (22) 28.04.2003
(84) DE FR GB IT

(43) 19.11.2003
(30) 03.05.2002 FR 0205539
(54) • *Einzelphotonemissionsverfahren, Halbleitervorrichtung und dessen Herstellungsverfahren*
• *Single photon emission process, semiconductor device and fabrication process thereof*
• *Procédé d'émission d'un photon unique, dispositif semiconducteur et procédé de fabrication correspondants*
(73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Monfray, Stéphane, 38000 Grenoble, FR
Dutartre, Didier, 38240 Meylan, FR
Boeuf, Frédéric, 38420 Le Versoud, FR
(74) Zapalowicz, Francis, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

H01S 5/343 → (51) ***H01S 5/40***

(51) ***H01S 5/40*** ***H01S 5/323*** (11) **1 521 341 B1** ***H01S 5/343***
(25) En (26) En
(21) 04023331.4 (22) 30.09.2004
(84) DE FR GB
(43) 06.04.2005
(30) 30.09.2003 JP 2003339768
(54) • *Monolithischer Halbleiterlaser und dessen Herstellungsverfahren*
• *Monolithic semiconductor laser and method of manufacturing the same*
• *Laser à semi-conducteur monolithique et son procédé de fabrication*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Nishida, Takehiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
Miyashita, Motoharu, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
Yamaguchi, Tsutomu, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE
(60) 07002825.3 / 1 788 679

(51) ***H02B 1/01*** (11) **1 235 321 B1**
(25) Es (26) En
(21) 02380037.8 (22) 20.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.08.2002
(30) 21.02.2001 ES 200100389
(54) • *Gestell für Schrank*
• *Frame for cupboards*
• *Bâti pour armoire*
(73) Retex, S.A., 10, calle Jerusalén, 08902 L'Hospitalet de Llobregat, ES
(72) Figueras Quesada, Antonio, 08902 L'Hospitalet de Llobregat, ES
(74) Isern-Jara, Nuria, Avda. Diagonal, 463 Bis 2°, 08036 Barcelona, ES

H02B 1/048 → (51) ***H02G 3/30***

(51) ***H02B 1/052*** (11) **1 025 627 B1**
(25) De (26) De
(21) 99942904.6 (22) 23.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.08.2000
(86) EP 1999/006178 23.08.1999
(87) WO 2000/011768 2000/09 02.03.2000
(30) 24.08.1998 DE 19838432
(54) • *INSTALLATIONSGERÄT ZUR MONTAGE AN EINER HUTSCHIENE*
• *DEVICE FOR MOUNTING ON A TOP-HAT RAIL*
• *DISPOSITIF DE MONTAGE SUR UN PROFILE CHAPEAU*
(73) AEG Niederspannungstechnik GmbH & Co. KG, Berliner Platz 2-6, 24534 Neumünster, DE
(72) SCHLEGEL, Thorsten, D-31848 Bad Münster, DE
KROPP, Dieter, D-31855 Aerzen, DE
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***H02B 1/06*** (11) **1 038 343 B1**
(25) De (26) De
(21) 99945974.6 (22) 11.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.09.2000
(86) EP 1999/005897 11.08.1999
(87) WO 2000/022707 2000/16 20.04.2000
(30) 09.10.1998 DE 19846576
(54) • *PLOMBIERBARE VERSCHLIESSEINRICHTUNG*
• *LEAD SEALABLE LOCKING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE SCELLABLE*
(73) AEG Niederspannungstechnik GmbH & Co. KG, Berliner Platz 2-6, 24534 Neumünster, DE
(72) HILLEBRAND, Dietmar, D-31848 Bad Münder, DE
PRIES, Jürgen, D-31785 Hameln, DE
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H02B 1/20 → (51) ***H02G 3/30***

H02B 13/035 → (51) ***H01H 33/66***

H02G 3/06 → (51) ***H02G 3/22***

(51) ***H02G 3/08*** ***H02G 15/013*** (11) **1 643 604 B1**
(25) De (26) De
(21) 05020626.7 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.04.2006
(30) 02.10.2004 DE 102004048154
(54) • *Vorrichtung zum flüssigkeits-oder gasdichten gegenseitigen Abgrenzen zweier Räume*
• *Device for gas or fluid sealing between two adjacent rooms*
• *Dispositif d'étanchéité à l'égard de gaz ou de fluides entre deux pièces adjacentes*
(73) Hauff-Technik GmbH & Co. KG, In den Stegwiesen 18, 89542 Herbrechtingen, DE
(72) Kurz, Ralf, 89537 Giengen, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) ***H02G 3/12*** (11) **1 643 605 B1**
(25) De (26) De
(21) 05020427.0 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR MK YU
(43) 05.04.2006
(30) 30.09.2004 DE 202004015183 U
(54) • *Geräteeinbaurahmen für Geräteeinbaukanäle*
• *Apparatus mounting frame for raceways*
• *Cadre de montage d'appareils pour canalisations à appareils incorporés*
(73) Tehalit GmbH, Seebergstrasse 37, 67716 Heltersberg, DE
(72) Arnold, Hans-Joachim, 67706 Krickenbach, DE
Moschenros, Michel, 67240 Kurtzenhouse, FR
(74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring 17, 76829 Landau, DE

(51) ***H02G 3/22*** ***H02G 3/06*** (11) **1 362 400 B1** ***G01N 27/407***
(25) De (26) De
(21) 01990567.8 (22) 14.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.11.2003
(86) EP 2001/014789 14.12.2001
(87) WO 2002/063735 2002/33 15.08.2002
(30) 06.02.2001 DE 10105544
(54) • *KABELDURCHFÜHRUNG*
• *CABLE DUCT*
• *TRAVERSEE POUR CABLE*
(73) Endress + Hauser GmbH + Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
(72) ALZNAUER, Miroslaw, 79697 Wies, DE
GUTMANN, Frank, 79112 Freiburg, DE
(74) Andres, Angelika Maria, et al, Endress +Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE
(60) 06017137.8 / 1 734 628

(51) ***H02G 3/30*** ***H02B 1/20*** (11) **1 187 286 B1** ***H02B 1/048***
(25) De (26) De
(21) 01118079.1 (22) 26.07.2001
(84) DE FR
(43) 13.03.2002
(30) 31.08.2000 DE 20015119 U
(54) • *Kabelhalter für Stromverteiler*
• *Cable holder for current distributor*
• *Porte câble pour distributeur de courant*
(73) Hager Electro GmbH & Co. KG, Im Hofgarten, 66131 Saarbrücken, DE
(72) Hein, Peter, 66386 St. Ingbert, DE
(74) Bernhardt, Reinold, et al, Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE

H02G 5/06 → (51) ***H05K 5/02***

(51) ***H02G 7/20*** (11) **1 556 934 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03757610.5 (22) 14.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.07.2005
(86) CA 2003/001560 14.10.2003
(87) WO 2004/038880 2004/19 06.05.2004
(30) 22.10.2002 CA 2409284
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN UM DEN LEISTUNGSFLUSS IN EINEM LEITUNGSABSCHNITT EINER HOCHSPANNUNGSLEITUNG ZU ÄNDERN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MODIFYING A POWER FLUX IN AN ELECTRICAL TRANSMISSION LINE SECTION*
• *APPAREIL ET METHODE POUR MODIFIER UN ECOULEMENT DE PUISSANCE DANS UN TRONCON D UNE LIGNE DE TRANSPORT D ENERGIE ELECTRIQ UE*
(73) HYDRO-QUEBEC, 75, Boulevard René-Lévesque Ouest, Montréal Québec H2Z 1A4, CA
(72) COUTURE, Pierre, Boucherville, Québec J4B 4A4, CA
(74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony, FR

H02G 15/013 → (51) ***H02G 3/08***

H02G 15/103 → (51) ***C08L 83/05***

(51) ***H02J 5/00*** (11) **1 186 087 B1**
G05B 19/042
(25) De (26) De
(21) 00931284.4 (22) 06.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.03.2002
(86) EP 2000/005137 06.06.2000
(87) WO 2000/077909 2000/51 21.12.2000
(30) 11.06.1999 DE 19926799
26.06.1999 DE 19929344
(54) • *SYSTEM FÜR EINE VIELZAHL VON NÄHERUNGSSENSOREN AUFWEISENDE MASCHINE SOWIE NÄHERUNGSSENSOR UND PRIMÄRWICKLUNG HIERZU*
• *SYSTEM FOR A MACHINE WITH A PLURALITY OF PROXIMITY SENSORS AND A PROXIMITY SENSOR AND A PRIMARY WINDING USED IN SUCH A MACHINE*
• *SYSTEME DESTINE A UNE MACHINE PRESENTANT PLUSIEURS DETECTEURS DE PROXIMITE ET DETECTEURS DE PROXIMITE ET ENROULEMENT DE CIRCUIT PRIMAIRE UTILISES DANS CE SYSTEME*
(73) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) SCHEIBLE, Guntram, D-69493 Hirschberg, DE
SMAILUS, Bernd, D-69502 Hemsbach, DE
KLAUS, Martin, D-64625 Bensheim, DE
GARRELS, Kai, D-68239 Mannheim, DE
HEINEMANN, Lothar, D-69493 Hirschberg, DE
(74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68520 Ladenburg, DE

(51) ***H02J 7/00*** (11) **1 528 651 B1**
H02M 3/335 ***H02M 3/28***
H02M 1/00
(25) En (26) En
(21) 04024399.0 (22) 13.10.2004
(84) DE FR GB
(43) 04.05.2005
(30) 29.10.2003 JP 2003369597
(54) • *Ladegerät*
• *Charging device*
• *Chargeur*
(73) Makita Corporation, 11-8, Sumiyoshi-cho, 3-chome, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
(72) Suzuki, Hitoshi, 3-chome Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) ***H02K 1/06*** (11) **1 476 933 B1**
H02K 7/18 ***H02K 19/34***
H02K 21/48 ***H02K 23/00***
H02K 23/54 ***H02K 53/00***
(25) En (26) En
(21) 02710677.2 (22) 25.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.11.2004
(86) AU 2002/000081 25.01.2002
(87) WO 2002/060035 2002/31 01.08.2002
(54) • *ELEKTRISCHER GENERATOR*
• *ELECTRIC GENERATOR*
• *GENERATRICE ELECTRIQUE*
(73) Quantum Generation Pty Limited, Suite 14, Level 1, 123 Clarence Street, Sydney, New South Wales 2000, AU
(72) Fahy, Arthur James, Helensburgh, NSW 2508, AU
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) ***H02K 1/14*** (11) **1 026 809 B1**
H02K 15/02
(25) En (26) En
(21) 00300674.9 (22) 28.01.2000
(84) DE FR
(43) 09.08.2000
(30) 03.02.1999 JP 2621099
(54) • *Statoraufbau eines Hochgeschwindgkeitsmotors*
• *Stator structure of highspeed motor*
• *Structure de stator d'un moteur à grande vitesse*
(73) MINEBEA Co., Ltd., 4106-73, Oaza Miyota, Miyota-Machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
(72) Suzuki, Yuzuru, c/o Minebea Co., Ltd., Iwata-gun, Shizuoka-ken, JP
Fujitani, Sakae, c/o Minebea Co., Ltd., Iwata-gun, Shizuoka-ken, JP
Ohyashiki, Taketoshi, c/o Minebea Co., Ltd., Iwata-gun, Shizuoka-ken, JP
Harada, Naoyuki, c/o Minebea Co., Ltd., Iwata-gun, Shizuoka-ken, JP
(74) McCallum, Graeme David, et al, Lloyd Wise, McNeight & Lawrence Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
(60) 04012079.2 / 1 450 463

(51) ***H02K 1/14*** (11) **1 450 463 B1**
H02K 1/18 ***H02K 3/52***
H02K 15/02
(25) En (26) En
(21) 04012079.2 (22) 28.01.2000
(84) DE FR
(43) 25.08.2004
(30) 03.02.1999 JP 2621099
(54) • *Statoraufbau eines Hochgeschwindigkeitsmotors*
• *Stator structure of high-speed motor*
• *Structure de stator d'un moteur à grande vitesse*
(73) MINEBEA Co., Ltd., 4106-73, Oaza Miyota, Miyota-Machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
(72) Suzuki, Yuzuru, c/o Mineba Co., Ltd., Iwata-gun,Shizuoka-ken, JP
Fujitani, Sakae, c/o Mineba Co., Ltd., Iwata-gun,Shizuoka-ken, JP
Ohyashiki, Taketoshi, c/o Mineba Co., Ltd., Iwata-gun,Shizuoka-ken, JP
Harada, Naoyuki, c/o Mineba Co., Ltd., Iwata-gun,Shizuoka-ken, JP
(74) McCallum, Graeme David, et al, Lloyd Wise, McNeight & Lawrence Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
(62) 00300674.9 / 1 026 809

(51) ***H02K 1/17*** (11) **1 598 919 B1**
H02K 5/24
(25) De (26) De
(21) 04010238.6 (22) 29.04.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 23.11.2005
(54) • *Vorrichtung zur geräuschgedämmten Halterung eines Elektromotors, insbesondere eines Lüftermotors*
• *Noise dampening device for retaining an electric motor, for example a blower motor*
• *Support amortisseur de bruit d'un moteur électrique, par exemple un moteur pour un ventilateur*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Drexlmaier, Thomas, 97072 Würzburg, DE

H02K 1/18 → (51) ***H02K 1/14***

H02K 3/52 → (51) ***H02K 1/14***

(51) ***H02K 5/173*** (11) **1 441 432 B1**
(25) De (26) De
(21) 03027967.3 (22) 05.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2004
(30) 23.01.2003 DE 20301009 U
(54) • *Aussenläufermotor, insbesondere Klein- oder Kleinstmotor*
• *Motor with external rotor, in particular a small-sized or miniature motor*
• *Moteur à rotor extérieur, notamment un moteur de petite taille ou un moteur miniature*
(73) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG, Hermann-Pabst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE
(72) Lulic, Francisco Rojo, 78112 St. Georgen, DE
(74) Raible, Tobias, et al, Raible & Raible Schoderstrasse 10, 70192 Stuttgart, DE

H02K 5/24 → (51) ***H02K 1/17***

H02K 7/18 → (51) ***H02K 1/06***

(51) ***H02K 11/00*** (11) **1 173 918 B1**
H02K 23/66
(25) De (26) De
(21) 00990556.3 (22) 20.12.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.01.2002
(86) DE 2000/004551 20.12.2000
(87) WO 2001/061828 2001/34 23.08.2001
(30) 19.02.2000 DE 10007696
(54) • *ELEKTROMOTOR, INSBESONDERE ZUM HEBEN UND SENKEN VON SCHEIBEN BEI KRAFTFAHRZEUGEN*
• *ELECTRIC MOTOR, IN PARTICULAR FOR RAISING AND LOWERING PANES IN MOTOR VEHICLES*
• *MOTEUR ELECTRIQUE DESTINE EN PARTICULIER A MONTER ET A DESCENDRE LES VITRES DE VEHICULES A MOTEUR*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HAGER, Martin, 77830 Buehlertal, DE
HUCK, Thomas, 77836 Rheinmuenster, DE

H02K 15/02 → (51) ***H02K 1/14***

H02K 19/34 → (51) ***H02K 1/06***

H02K 21/48 → (51) ***H02K 1/06***

H02K 23/00 → (51) ***H02K 1/06***

H02K 23/54 → (51) ***H02K 1/06***

H02K 23/66 → (51) ***H02K 11/00***

(51) ***H02K 29/08*** (11) **1 542 344 B1**
(25) De (26) De
(21) 04023871.9 (22) 07.10.2004
(84) CZ DE FR IT
(43) 15.06.2005
(30) 09.12.2003 DE 10357346
(54) • *Elektrische Maschine*
• *Electric machine*
• *Machine électrique*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Meyer, Marcus, 76359 Pfaffenrot, DE

Wehrle, Andreas, 77652 Offenburg, DE
Geissler, Jochen, 77855 Achern, DE

H02K 29/12 → (51) ***H02P 6/18***

(51) ***H02K 33/02*** ***H02K 33/04*** (11) **1 684 402 B1** ***H02K 33/16***
(25) En (26) En
(21) 06000935.4 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.07.2006
(30) 19.01.2005 JP 2005012084
(54) • *Vibrierender Linearaktuator und elektrische Zahnbürste mit diesem Aktuator*
• *Vibratory linear actuator and electric toothbrush using the same*
• *Actionneur linéaire vibrant et brosse à dents comprenant cet actionneur*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
(72) Kobayashi, Noboru, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
Nishinaka, Takahiro, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
Kanada, Kensaku, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
Shimizu, Hiroaki, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
Motohashi, Ryo, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
Yabuuchi, Hidekazu, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H02K 33/04 → (51) ***H02K 33/02***

H02K 33/16 → (51) ***H02K 33/02***

(51) ***H02K 49/04*** (11) **1 005 144 B1**
(25) En (26) En
(21) 98122273.0 (22) 24.11.1998
(84) DE FR GB
(43) 31.05.2000
(54) • *Permanentmagneterregte Wirbelstrombremse*
• *Permanent magnet type eddy current retarder*
• *Ralentisseur à courant de Foucault du type à aimants permanents*
(73) Isuzu Motors Limited, 26-1 Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8524, JP
(72) Kuwahara, Tohru c/o Isuzu Motors Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
(74) Niedmers, Ole, et al, propindus Patentanwälte NIEDMERS JAEGER KÖSTER Van-der-Smissen-Strasse 3, 22767 Hamburg, DE

H02K 53/00 → (51) ***H02K 1/06***

H02M 1/00 → (51) ***H02J 7/00***

(51) ***H02M 1/12*** ***B60L 9/00*** (11) **1 107 436 B1**
(25) De (26) De
(21) 00125821.9 (22) 24.11.2000
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 13.06.2001
(30) 08.12.1999 DE 19959205
(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Vermeidung von Netzrückwirkungen beim Betrieb eines Pulsstromrichters*
• *Method and system for avoiding interferences on the supply network in the operation of a pulse current rectifier*
• *Procedé et dispositif pour empecher des interferences sur le reseau d'alimentation dans le functionnement d'un redresseur de courant pulsé*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Schülein, Peter, Dipl.-Ing. (FH), 91058 Erlangen, DE

H02M 3/28 → (51) ***H02J 7/00***

(51) ***H02M 3/335*** (11) **1 148 624 B1**
(25) It (26) En
(21) 00830274.7 (22) 10.04.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 24.10.2001
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur digitalen Kontrolle der Ausschaltzeit der Synchrongleichrichter für Schaltnetzteile mit isolierten Topologien*
• *Method and apparatus to digitally control the turn-off time of synchronous rectifiers for switched mode power supplies with isolated topologies*
• *Methode et appareil pour un contrôle numérique du temps d'extinction des redresseurs synchrones des alimentations à decoupage avec des topologies isolées*
(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Lentini, Franco, 95027 San Gregorio (Catania), IT
Librizzi, Fabrizio, 90142 Palermo, IT
Scalia, Pietro, 90144 Palermo, IT
Cala, Ignazio, 90146 Palermo, IT
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

H02M 3/335 → (51) ***H02J 7/00***

(51) ***H02N 2/06*** ***H01L 41/04*** (11) **1 355 412 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02707159.6 (22) 26.03.2002
(84) CH DE FR GB LI
(43) 22.10.2003
(86) JP 2002/002903 26.03.2002
(87) WO 2002/078165 2002/40 03.10.2002
(30) 27.03.2001 JP 2001091112
(54) • *ANSTEUERSCHALTUNG FÜR PIEZOELEKTRISCHEN AKTOR*
• *DRIVE CIRCUIT FOR PIEZOELECTRIC ACTUATOR*
• *CIRCUIT DE COMMANDE POUR ACTIONNEUR PIEZO-ELECTRIQUE*
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
(72) AKAHANE, Hidehiro, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
SAWADA, Akihiro, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
FURUHATA, Makoto, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) ***H02P 6/10*** ***H02P 6/14*** (11) **1 576 720 B1**
(25) En (26) En
(21) 03815971.1 (22) 27.08.2003
(84) DE GB IT
(43) 21.09.2005
(86) JP 2003/010835 27.08.2003
(87) WO 2004/075392 2004/36 02.09.2004
(30) 18.02.2003 JP 2003039333
(54) • *MOTORANTRIEBSVORRICHTUNG, VON DERSELBEN VORRICHTUNG ANGETRIEBENER MOTOR UND VORRICHTUNG FÜR DEN GEBRAUCH DESSELBEN MOTORS*
• *MOTOR DRIVING DEVICE, MOTOR TO BE DRIVEN BY THE SAME DEVICE, AND APPARATUS USING THE SAME MOTOR*
• *DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT DE MOTEUR, MOTEUR ENTRAINE PAR CE DISPOSITIF ET APPAREIL UTILISANT CE MOTEUR*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) SUGIURA, Kenji, c/o Matsushita Electric Ind., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi,Osaka 540-6319, JP
YASOHARA, Masahiro, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0892, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H02P 6/14 → (51) ***H02P 6/10***

(51) ***H02P 6/18*** ***H02K 29/12*** (11) **1 240 710 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00987399.3 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.09.2002
(86) EP 2000/012702 12.12.2000
(87) WO 2001/045248 2001/25 21.06.2001
(30) 15.12.1999 EP 99125017
(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG DER WINKELLAGE EINES ROTORS FÜR MEHRPHASIGE DAUERMAGNETMOTOREN*
• *METHOD FOR DETERMINING ANGULAR POSITION OF A PERMANENT MAGNET ROTOR OF A POLYPHASE ELECTRIC MOTOR*
• *PROCEDE DE DETERMINATION DE LA POSITION ANGULAIRE DU ROTOR A AIMANT PERMANENT D'UN MOTEUR ELECTRIQUE POLYPHASE*
(73) Bien-Air Holding SA, Länggasse 60, 2504 Bienne, CH
(72) VOILLAT, Jean-Pierre, CH-2857 Montavon, CH
(74) Surmely, Gérard, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA, Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

H02P 7/00 → (51) ***H03K 17/687***

H02P 7/28 → (51) ***H03K 17/687***

(51) ***H02P 9/48*** (11) **1 709 727 B1**
(25) De (26) De
(21) 05700955.7 (22) 15.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(86) EP 2005/000366 15.01.2005
(87) WO 2005/074120 2005/32 11.08.2005
(30) 29.01.2004 DE 102004004350
(54) • *VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER DREHZAHL EINES ANTRIEBSSTRANGS IN EINER WIND-ENERGIEANLAGE SOWIE WINDENERGIEANLAGE MIT MINDESTENS ZWEI NENNDREHZAHLEN*
• *METHOD FOR REDUCING THE ROTATIONAL SPEED OF A DRIVETRAIN IN A WIND ENERGY PLANT AND WIND ENERGY PLANT WITH AT LEAST TWO NOMINAL SPEEDS*

- *PROCEDE POUR REDUIRE LA VITESSE DE ROTATION D'UNE TRANSMISSION DANS UNE EOLIENNE ET EOLIENNE PRESENTANT AU MOINS DEUX VITESSES DE ROTATION NOMINALES*

(73) NORDEX ENERGY GmbH, Bornbarch 2, 22848 Norderstedt, DE
(72) NIELSEN, Leif, DK-7330 Brande, DK
ROSSI, Clemens, 45772 Marl, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

H03F 1/30 → (51) ***H03F 3/217***

H03F 3/08 → (51) ***G11B 7/12***

(51) ***H03F 3/217*** ***H03F 1/30*** (11) **1 184 973 B1**
(25) It (26) En
(21) 00830589.8 (22) 29.08.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 06.03.2002
(54) • *Leistungsverstärkervorrichtung*
• *Power amplification equipment*
• *Equipement amplificateur de puissance*
(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Botti, Edoardo, 27029 Vigevano (PV), IT
Grosso, Antonio, 20139 Milano, IT
(74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) ***H03F 3/217*** (11) **1 672 785 B1**
(25) En (26) En
(21) 05025248.5 (22) 18.11.2005
(84) DE GB
(43) 21.06.2006
(30) 14.12.2004 JP 2004360765
(54) • *Schaltverstärker*
• *Switching amplifier*
• *Amplificateur à découpage*
(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Sugiyama, Michinori, Ootawara-shi Tochigi, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***H03H 19/00*** (11) **1 066 684 B1**
(25) En (26) En
(21) 98964953.8 (22) 29.12.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 10.01.2001
(86) US 1998/027640 29.12.1998
(87) WO 1999/035741 1999/28 15.07.1999
(30) 05.01.1998 US 2789
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABTASTGERÄUSCHUNTERDRÜCKUNG*
• *CIRCUIT AND METHOD FOR REDUCING SAMPLING NOISE*
• *CIRCUIT ET PROCEDE DE REDUCTION DU BRUIT D'ECHANTILLONNAGE*
(73) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
(72) HONG, Merit, Y., Chandler, AZ 85224, US
(74) Wharmby, Martin Angus, Freescale Semiconductor Inc. c/o Impetus IP Limited Grove House Lutyens Close, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

H03K 3/537 → (51) ***H04K 3/00***

(51) ***H03K 5/00*** (11) **1 692 765 B1**
H03B 19/00
(25) En (26) En
(21) 03781194.0 (22) 10.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(86) SE 2003/001919 10.12.2003
(87) WO 2005/057786 2005/25 23.06.2005
(54) • *FREQUENZVERVIELFACHER*
• *A FREQENCY MULTIPLIER*
• *MULTIPLICATEUR DE FREQUENCE*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) JACOBSSON, Harald, S-426 74 Västra Frölunda, SE
LEWIN, Thomas, S-439 94 ONSALA, SE
(74) Schlossman, Ulf, Albihns Göteborg AB P.O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) ***H03K 7/00*** (11) **1 597 825 B1**
(25) En (26) En
(21) 04710453.4 (22) 12.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(86) IB 2004/050108 12.02.2004
(87) WO 2004/075403 2004/36 02.09.2004
(30) 19.02.2003 EP 03100383
(54) • *ELEKTRONISCHER SCHALTKREIS MIT EINEM FELD PROGRAMMIERBARER LOGISCHER ZELLEN*
• *ELECTRONIC CIRCUIT WITH ARRAY OF PROGRAMMABLE LOGIC CELLS*
• *CIRCUIT ELECTRONIQUE COMPRENANT UN RESEAU DE CELLULES LOGIQUES PROGRAMMABLES*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LEIJTEN-NOWAK, Katarzyna, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H03K 17/687*** ***H02P 7/28*** (11) **1 130 758 B1** ***H02P 7/00***
(25) En (26) En
(21) 01200579.9 (22) 19.02.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 05.09.2001
(30) 28.02.2000 US 514729
(54) • *Motor mit Vier-Quadranten-Betrieb unter Verwendung von Gleichstromschienenmessungen*
• *Four quadrant motor operation using dc bus current sensing*
• *Moteur fonctionnant dans le quatre quadrants et utilisant un bus continu pour la mesure de courant*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Disser, Robert J., Dayton, OH 45419, US
Heaston, Bruce A., West Milton, OH 45383, US
(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

(51) ***H03K 17/96*** ***G06K 11/06*** (11) **0 901 229 B1**
(25) En (26) En
(21) 98202853.2 (22) 27.08.1998
(84) DE FR IT SE
(43) 10.03.1999
(30) 04.09.1997 GB 9718677
(54) • *Betrieb einer elektrisch bedienbaren Vorrichtung*
• *Electrically operable device operation*
• *Commande d'un dispositif à fonctionnement électrique*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Oel, Ludger, 59590 Geseke, DE
(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

H03K 19/00 → (51) ***H03K 19/0175***

(51) ***H03K 19/003*** ***G06F 17/50*** (11) **1 248 370 B1**
(25) En (26) En
(21) 02007284.9 (22) 02.04.2002
(84) DE FR GB
(43) 09.10.2002
(30) 02.04.2001 JP 2001103695
(54) • *Einrichtung und Verfahren zum Entwurf von logischen Schaltungen mit reduziertem Leckstrom*
• *Logic circuit design equipment and method for designing logic circuit for reducing leakage current*
• *Equipement et méthode de conception de circuit logique à courant de fuite réduit*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Usami, Kimiyoshi, c/o Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
Kawabe, Naoyuki, c/o Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
Kitahara, Takeshi, c/o Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
Kanazawa, Masahiro, c/o Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H03K 19/0175*** ***H03K 19/00*** (11) **1 014 584 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 98940651.7 (22) 01.09.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 28.06.2000
(86) JP 1998/003896 01.09.1998
(87) WO 1999/012262 1999/10 11.03.1999
(30) 02.09.1997 JP 23678297
(54) • *DATENSENDER*
• *DATA TRANSMITTER*
• *EMETTEUR DE DONNEES*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) YOSHIKAWA, Takefumi, Osaka 576-0021, JP
IWATA, Toru 26-19-1007, Shimoshinjo 5-chome, Osaka-shi Osaka 533-0021, JP
YAMAUCHI, Hiroyuki, Osaka 569-0011, JP
(74) Marx, Lothar, Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) ***H03M 1/00*** (11) **1 583 242 B1**
(25) It (26) En
(21) 04425242.7 (22) 01.04.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 05.10.2005
(54) • *Analog-Digital-Wandler*
• *Analog-digital converter*
• *Convertisseur analogique-numérique*
(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Confalonieri, Pierangelo, 20040 Caponago (Milano), IT
Zamprogno, Marco, 20031 Cesano Maderno (Milano), FR
Girardi, Francesca, 20131 Milano, IT

(74) Siniscalco, Fabio, et al, JACOBACCI & PARTNERS S.p.A. Via delle Quattro Fontane, 15, 00184 Roma, IT

H04B 1/10 → (51) ***H04B 1/30***

(51) ***H04B 1/30*** ***H04B 1/10*** (11) **1 503 508 B1**
(25) En (26) En
(21) 03291928.4 (22) 30.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2005
(54) • *Reduzierung von dynamischer Gleichspannungsschiebung in einem Funkempfänger*
• *Reduction of dynamic DC offsets in a wireless receiver*
• *Réduction de décalage en continu dynamique dans un récepteur radio*
(73) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
(73) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, Avenue Bel Air, BP 5, 06271 Villeneuve Loubet Cedex, Nice, FR
(84) FR
(72) Carpineto, Lorenzo, 06600 Antibes, FR
Ezuerra-Moreu, Angel, 06800 Cagnes-sur-Mer, FR
Nguyen, Estelle, 06600 Antibes, FR
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton, NN4 7YL, GB

(51) ***H04B 1/707*** (11) **1 320 938 B1**
(25) En (26) En
(21) 01973607.3 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.06.2003
(86) US 2001/030419 27.09.2001
(87) WO 2002/027960 2002/12 04.04.2002
(30) 29.09.2000 US 677080
(54) • *ZUWEISUNG UND WIEDERZUWEISEN VON EINEM ZWEITEN FINGER IN EINEM CDMA RAKE-EMPFÄNGER*
• *ASSIGNMENT AND REASSIGNMENT OF A SECOND FINGER IN A CDMA RAKE RECEIVER*
• *ATTRIBUTION ET DESATTRIBUTION D'UN SECOND DOIGT EN AMCR*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) GLAZKO, Serguei, San Diego, CA 92130, US
(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04B 1/707 → (51) ***H04B 7/26***

(51) ***H04B 7/005*** ***H04Q 7/36*** (11) **1 488 540 B1**
(25) En (26) En
(21) 03708781.4 (22) 10.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2004
(86) SE 2003/000392 10.03.2003
(87) WO 2003/079574 2003/39 25.09.2003
(30) 19.03.2002 SE 0200826
(54) • *VERFAHREN ZUM KONFIGURIEREN DER AUSGANGSLEISTUNG DER PILOTKANÄLE IN EINEM ZELLULARFUNKNETZWERK*
• *METHOD FOR CONFIGURING THE POWER OUTPUT OF THE PILOT CHANNELS IN A CELLULAR RADIO NETWORK*
• *PROCEDE DE CONFIGURATION DE LA PUISSANCE DE SORTIE DES VOIES PILOTES DANS UN RESEAU DE TELEPHONIE CELLULAIRE*
(73) Telia AB (publ), Marbackagatan 11, 123 86 Farsta, SE
(72) SOMMER, Magnus, S-136 70 Haninge, SE
NILSSON, Ulf, S-137 32 Västerhaninge, SE
(74) Akerman, Marten Lennart, et al, Albihns Malmö AB Box 4289, 203 14 Malmö, SE

H04B 7/005 → (51) ***H04L 12/56***

H04B 7/08 → (51) ***H04B 10/12***

H04B 7/185 → (51) ***H04B 7/26***

(51) ***H04B 7/26*** ***H04B 1/707*** (11) **1 148 662 B1** ***H04B 7/185***
(25) En (26) En
(21) 01109086.7 (22) 12.04.2001
(84) DE FR GB
(43) 24.10.2001
(30) 17.04.2000 US 550505
(54) • *Koheränte Synchronisation von Kodevielfachzugriffssignalen*
• *Coherent synchronization of code division multiple access signals*
• *Synchronisation cohérente de signaux d'accès multiple par répartition de code*
(73) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, California 90245-0956, US
(72) Chang, Donald C.D., Thousand Oaks, CA 91360, US
Yung, Kar W., Torrance, CA 90503, US
Cheng, David C., Palos Verdes Estates, CA 90274, US
Hagen, Frank A., Palos Verdes Estates, CA 90274, US
Chang, Ming U., Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
Novak, John I. III, West Hills, CA 91307, US
(74) Lindner, Michael, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

H04B 10/04 → (51) ***H01S 5/042***

H04B 10/08 → (51) ***H04B 10/17***

(51) ***H04B 10/12*** ***H04Q 7/30*** ***H01Q 3/26*** (11) **1 575 192 B1** ***H04B 7/08***
(25) En (26) En
(21) 04020279.8 (22) 26.08.2004
(84) DE FR GB
(43) 14.09.2005
(30) 08.03.2004 JP 2004064363
(54) • *Mehrantennendiversitätssystem und Antennenvorrichtung*
• *Multiple antenna diversity system and antenna apparatus*
• *Système de diversité à plusieurs antennes et dispositif d'antenne*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Funakubo, Toshiaki Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Sunden, Hironobu Fujitsu Network Techn. Limited, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04B 10/135 → (51) ***H04B 10/18***

(51) ***H04B 10/155*** ***H01S 5/0687*** (11) **1 372 275 B1**
(25) En (26) En
(21) 02102686.9 (22) 05.12.2002
(84) DE FR GB
(43) 17.12.2003
(54) • *Steuerung einer optischen Quelle unter Verwendung einer Schwebungsfrequenz*
• *Controlling an optical source using a beat frequency*
• *Contrôle d'une source optique au moyen d'une fréquence de battement*
(73) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US
(72) Kallmann, Ulrich, 72070, Tuebingen, DE
Steffens, Wolf, 71083, Herrenberg, DE
Haisch, Hansjörg, 71155, Altdorf, DE
Nebendahl, Bernd, 71254, Ditzingen, DE
Müller, Emmerich, 71134, Aidlingen, DE
Schwarz, Jochen, 70567, Stuttgart, DE
Linnenbürger, Jan, 72135, Dettenhausen, DE
(74) Barth, Daniel Mathias, c/o Agilent Technologies Deutschland GmbH, Patentabteilung, Herrenbergerstrasse 130, 71034 Böblingen, DE

(51) ***H04B 10/17*** ***H04B 10/08*** (11) **1 180 861 B1**
(25) En (26) En
(21) 01306447.2 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.02.2002
(30) 18.08.2000 IT TO000808
(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Eingangsleistung eines optischen Wellenlängenmultiplexiertes Übertragungssystems*
• *Method of determining the launch power of an optical wavelength division multiplexed transmission system*
• *Procédé pour déterminer la puissance d'entrée dans un système de transmission optique par multiplexage à longueur d'onde*
(73) Ericsson AB, Torshamnsgaten 23, Stockholm, SE
(72) Cavaliere, Fabio, 87046 Montalto Uffugo, Cosenza, IT
Mongiardini, Edoardo, 16011 Arenzano, IT
(74) Collier, Ian Terry, et al, Ericsson Limited Intellectual Property Group Maplewood Chineham Business Park Basingstoke, Hampshire, RG24 8YB, GB

(51) ***H04B 10/17*** (11) **1 264 426 B1**
(25) De (26) De
(21) 01913574.8 (22) 06.02.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 11.12.2002
(86) DE 2001/000446 06.02.2001
(87) WO 2001/069821 2001/38 20.09.2001
(30) 16.03.2000 DE 10012881
(54) • *RAMANVERSTÄRKERANORDNUNG*
• *RAMAN AMPLIFIER SYSTEM*
• *ENSEMBLE AMPLIFICATEUR RAMAN*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) CREMER, Cornelius, 85586 Poing, DE

(51) ***H04B 10/18*** ***H04B 10/135*** (11) **1 630 985 B1**
(25) En (26) En
(21) 04292104.9 (22) 27.08.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.03.2006
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verarbeitung eines digitalen bit-zu-bit polarisationsverschachtelten Signals in einem optischen Übertragungsystem*
• *A device and a method for processing a digital signal in a bit-to-bit polarization-interleaved format of an optical transmission system*
• *Appareil et procédé de traitement d'un signal digital à entrelacement de polarisation bit par bit dans un système de transmission optique*
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Corbel, Erwan, 93340 Bourg-La-Reine, FR
Charlet, Gabriel, 91190 Villiers-Le-Bacle, FR
(74) Schmidt, Werner Karl, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04H 1/00*** (11) **0 804 000 B1**
(25) En (26) En
(21) 97302747.7 (22) 22.04.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 29.10.1997
(30) 22.04.1996 JP 10036696
(54) • *Radiodatensignalerfassungsvorrichtung*
• *RDS signal detection device*
• *Dispositif de détection de signaux RDS*
(73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP
(72) Masumoto, Takahiko, Ora-Gun, Gunma-Ken, JP
Kaneko, Hiroshi, Ora-gun, Gunma-Ken, JP
Kimura, Kazuhiro, Fukaya-Shi, Saitama-Ken, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***H04H 1/00*** (11) **0 864 212 B1**
(25) En (26) En
(21) 97921988.8 (22) 02.06.1997
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 16.09.1998
(86) IB 1997/000626 02.06.1997
(87) WO 1997/050201 1997/57 31.12.1997
(30) 25.06.1996 EP 96201745
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SYNCHRONISATION BEI EINEM NACHRICHTENSTROM UND EMPFÄNGER ZUM GEBRAUCH IN EINER SOLCHEN VORRICHTUNG*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING SYNCHRONIZATION IN A STREAM OF MESSAGES AND A RECEIVER FOR USE IN SUCH A SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE SYNCHRONISATION DANS UN TRAIN DE MESSAGES ET RECEPTEUR UTILISES DANS CE SYSTEME*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KAMALSKI, Theodor, Ignatios, Eduard, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04H 1/00*** (11) **0 994 586 B1**
(25) En (26) En
(21) 98119400.4 (22) 14.10.1998
(84) DE FR GB
(43) 19.04.2000
(54) • *Verfahren und Datenrahmenstruktur zur digitalen Nachrichtenübertragung mit quasi-nahtlosem Umschalten auf alternative Frequenzen*
• *Method and data frame structure for the digital transmission of information with quasi-seamless switch to an alternative frequency*
• *Méthode et structure de trame de données pour la transmission numérique d'information avec passage quasi-transparent à une fréquence alternative*
(73) Sony Deutschland GmbH, Hugo-Eckener-Strasse 20, 50829 Köln, DE
(72) Zumkeller, Markus, c/o Sony Deutschland GmbH, 70327 Stuttgart, DE
Schäfer, Wolfgang, c/o Sony Deutschland GmbH, 70327 Stuttgart, DE
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***H04J 3/06*** (11) **1 176 744 B1**
(25) De (26) De
(21) 01440198.8 (22) 02.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.01.2002
(30) 28.07.2000 DE 10036827
(54) • *Taktversorgungseinheit*
• *Clock supply device*
• *Dispositif d'alimentation d'horloge*
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Höfs, Henning, 30855 Langenhagen, DE
Puschmann, Norbert, 30826 Garbsen, DE
(74) Menzietti, Domenico, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04J 3/06*** ***H04N 7/173*** (11) **1 214 807 B1** ***H04L 12/28***
(25) En (26) En
(21) 00973362.7 (22) 05.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.06.2002
(86) US 2000/024405 05.09.2000
(87) WO 2001/019005 2001/11 15.03.2001
(30) 03.09.1999 US 152254 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SYNCHRONISIERUNG UND VERTEILUNG VON TELEFONTAKTINFORMATION IN EINEM KABELMODEM-NETZWERK*
• *SYSTEM AND METHOD FOR THE SYNCHRONIZATION AND DISTRIBUTION OF TELEPHONY TIMING INFORMATION IN A CABLE MODEM NETWORK*
• *SYSTEME ET PROCEDE DESTINE A LA SYNCHRONISATION ET A LA DISTRIBUTION D'INFORMATIONS DE SYNCHRONISATION TELEPHONIQUES SUR UN RESEAU MODEM CABLE*
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) RABENKO, Theodore, F., Irvine, CA 92618-3616, US
DENNEY, Lisa, V., Irvine, CA 92618-3616, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***H04J 3/08*** ***H04Q 11/04*** (11) **1 048 137 B1**
(25) En (26) En
(21) 98964816.7 (22) 18.12.1998
(84) DE ES FI FR GB IT SE
(43) 02.11.2000
(86) US 1998/027101 18.12.1998
(87) WO 1999/033208 1999/26 01.07.1999
(30) 19.12.1997 US 994369
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ZENTRALEN VERWALTEN VON SCHALTFUNKTIONEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CENTRALLY-MANAGING SWITCHING FUNCTIONS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION CENTRALE DE FONCTIONS DE COMMUTATION*
(73) Alcatel USA Sourcing, L.P., 1000 Coit Road, Plano, TX 75075, US
(72) BENNETT, Shaun, Aldenham, Herts WD2 8AG, GB
NIETUBYC, Mark, J., Plano, TX 75025, US
HEISSENHUBER, Werner, L., Carrollton, TX 75007, US
JETTE, Michael, H., Grapevine, TX 76051, US
(74) Schmidt, Werner Karl, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

H04J 3/08 → (51) ***H04L 1/00***

---

(51) ***H04J 14/02*** (11) **1 701 462 B1**
(25) En (26) En
(21) 05290507.2 (22) 07.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(54) • *Wellenlängenraster für DWDM*
• *Wavelength grid for DWDM*
• *Grille de longueurs d'ondes pour DWDM*
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Charlet, Gabriel, 91190 Villiers-Le-Bacle, FR
Mardoyan, Halk, 94140 Alfortville, FR
Tran, Patrice, 9330 Aubervilliers, FR
(74) Urlichs, Stefan, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

H04J 14/02 → (51) ***H04L 12/46***

---

(51) ***H04K 3/00*** ***H03K 3/537*** (11) **1 467 510 B1**
(25) De (26) De
(21) 04007954.3 (22) 01.04.2004
(84) DE FR GB SE
(43) 13.10.2004
(30) 09.04.2003 DE 10316120
(54) • *Mikrowellengenerator*
• *Microwave generator*
• *Générateur de micro-ondes*
(73) Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE
(72) Staines, Geoffrey, Dr., 90552 Röthenbach, DE
Dommer, Josef, 90451 Nürnberg, DE
Sonnemann, Frank, 90403 Nürnberg, DE
Bohl, Jürgen, Dr., 90542 Eckenhaid, DE
Ehlen, Tilo, Dr., 45721 Haltern am See, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

---

(51) ***H04L 1/00*** ***H04J 3/08*** (11) **1 633 068 B1**
(25) En (26) En
(21) 04292117.1 (22) 01.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.03.2006

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Back-up Pfades in einem Transportnetz*
• *Method of setting up a backup path in a transport network*
• *Procédé d'établissement d'un chemin de secours dans un réseau de transport*
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Huck, Martin, 71696 Moeglingen, DE
(74) Urlichs, Stefan, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

H04L 1/00 → (51) ***H04L 25/02***

H04L 1/06 → (51) ***H04L 27/26***

H04L 1/18 → (51) ***H04L 12/56***

(51) ***H04L 7/02*** (11) **1 556 986 B1**
(25) De (26) De
(21) 03753525.9 (22) 08.10.2003
(84) DE FR GB IT NL
(43) 27.07.2005
(86) EP 2003/011099 08.10.2003
(87) WO 2004/038993 2004/19 06.05.2004
(30) 24.10.2002 DE 10249492
(54) • *VERFAHREN UND SCHALTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES HILFSSYMBOLS ZUM EINREGELN EINES QAM-DEMODULATORS*
• *METHOD AND CIRCUIT FOR GENERATING AN AUXILIARY SYMBOL FOR ADJUSTING A QAM DEMODULATOR*
• *PROCEDE ET CIRCUIT POUR GENERER UN SYMBOLE AUXILIAIRE POUR LE REGLAGE D'UN DEMODULATEUR MAQ*
(73) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg i. Br., DE
(72) BOCK, Christian, 79108 Freiburg, DE
TEMERINAC, Miodrag, 79194 Gundelfingen, DE
NOESKE, Carsten, Dipl-Ing., 79350 Sexau, DE

H04L 7/02 → (51) ***H04L 7/04***

(51) ***H04L 7/04*** ***H04L 7/02*** (11) **1 237 319 B1** ***H04N 7/173***
(25) En (26) En
(21) 01400494.9 (22) 26.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.09.2002
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur effizienten und genauen Grobzeitsynchronisierung in Pulsdemodulatoren*
• *Methods and apparatus for efficient and accurate coarse timing synchronization in burst demodulators*
• *Procédé et dispositif de la synchronisation temporelle approximative dans de démodulateurs de rafales*
(73) Juniper Networks, Inc., 1194 North Mathilda Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) Boutros, Joseph, 75005 Paris, FR
Lemois, Emmanuel, 75015 Paris, FR
(74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) ***H04L 9/06*** (11) **1 098 469 B1**
(25) De (26) De
(21) 99121760.5 (22) 03.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.05.2001
(54) • *Kodiervorrichtung*
• *Coding device*
• *Dispositiv de codage*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE
(72) Boeckeler, Gregor, 80799 München, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H04L 9/08 → (51) ***H01S 5/34***

(51) ***H04L 9/32*** (11) **1 040 619 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98959987.3 (22) 15.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 04.10.2000
(86) FR 1998/002730 15.12.1998
(87) WO 1999/031844 1999/25 24.06.1999
(30) 17.12.1997 FR 9716008
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUTHENTIFIZIEREN VON DIGITALEN ABBILDUNGEN*
• *DEVICE FOR AUTHENTICATING DIGITAL IMAGES*
• *DISPOSITIF D'AUTHENTIFICATION D'IMAGES NUMERIQUES*
(73) THOMSON multimedia, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Chevreau, Sylvain, Thomson multimédia, 92648 Boulogne Cedex, FR
Meunier, Paul-Louis, Thomson multimédia, 92648 Boulogne Cedex, FR
Boyer, Robert, Thomson multimédia, 92648 Boulogne Cedex, FR
Staron, Alain, Thomson multimédia, 92648 Boulogne Cedex, FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, THOMSON multimedia, Licensing and Intellectual Property, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(51) ***H04L 12/18*** (11) **1 473 871 B1**
(25) En (26) En
(21) 04006738.1 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2004
(30) 02.05.2003 US 427941
(54) • *Nachrichtenübertragung über transiente Verbindungen in einer peer-to-peer Netzwerkumgebung*
• *Communicating messages over transient connections in a peer-to-peer network*
• *Communication de messages à travers des connections transitoires dans un réseau peer-to-peer*
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Su, Philip Ti-Fei, Redmond WA 98052, US
Jarrett, Robert J., Snohomish WA 98296, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(60) 04022313.3 / 1 496 646

(51) ***H04L 12/18*** (11) **1 494 388 B1**
(25) En (26) En
(21) 04300405.0 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2005
(30) 01.07.2003 US 483646 P
18.06.2004 US 869939
(54) • *Abfragelastausgleich für GMQs (general membership queries) von IGMP (internet group management protocol)*
• *Query load balancing for internet group management protocol (IGMP) general membership queries (GMQs)*
• *Equilibrage de la charge des requêtes pour GMQs (general membership queries) de IGMP (internet group management protocol)*
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Poulsen, Allan Leslie, Kanata, Ontario K2K 1V3, CA
Gyetko, Gregory, Dunrobin, Ontario K0A 1T0, CA
(74) Lenne, Laurence, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92160 Antony, FR

H04L 12/18 → (51) ***G06F 9/46***

H04L 12/18 → (51) ***H04L 12/56***

(51) ***H04L 12/24*** (11) **1 289 190 B1**
(25) De (26) De
(21) 02019259.7 (22) 28.08.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 05.03.2003
(30) 31.08.2001 DE 10142810
(54) • *Automatisierte Buskonfiguration*
• *Automatic BUS configuration*
• *Configuration automatique d' un BUS*
(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Kischkat, Ralf, Dr., 85057 Ingolstadt, DE
(74) Thielmann, Frank, AUDI AG Abteilung I/ET-3, 85045 Ingolstadt, DE

(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 12/56*** (11) **1 560 370 B1**
(25) En (26) En
(21) 05250440.4 (22) 27.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2005
(30) 27.01.2004 GB 0401760
(54) • *Knotenlebensdauerbewusstes Routing in mobilen ad-hoc Netzwerken*
• *Node lifetime aware routing in mobile ad-hoc networks*
• *Routage prenant en compte la durée de vie de noeud dans des réseaux ad-hoc*
(73) The University Court of the University of Edinburgh incorporated under The Universities (Scotland) Acts, The University of Edinburgh, Old College, South Bridge, Edinburgh EH8 9YL, GB
(72) Mclaughlin, Stephen, Edinburgh EH15 2QS, GB
Laurenson, David Irvine, Peebles Scottish Borders EH45 8EG, GB
Zhou, Yuefeng, Glasgow G21 1RB, GB
(74) Hanson, William Bennett, et al, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2N 6EF, GB

H04L 12/28 → (51) ***G01S 13/02***

H04L 12/28 → (51) ***G06F 9/46***

H04L 12/28 → (51) ***H04J 3/06***

H04L 12/28 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 12/28 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 12/40 → (51) ***G06F 9/46***

(51) ***H04L 12/46*** (11) **0 996 257 B1**
(25) De (26) De
(21) 99203353.0 (22) 12.10.1999
(84) DE FR GB
(43) 26.04.2000
(30) 21.10.1998 DE 19848340

(54) • *Netzwerk mit Brücken-Terminal zur Übertragung von Daten zwischen mehreren Sub-Netzwerken*
• *Network with terminal bridges for data transmission between a plurality of sub-networks*
• *Réseau avec des terminaux-pont pour la transmission de données entre plusieurs sous-réseaux*
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB
(72) Du, Yonggang, Philips Corporate Intel. Prop. GmbH, 52064 Aachen, DE
Herrmann, Christoph, Philips Corp. Intel. Prop.GmbH, 52064 Aachen, DE
May, Klaus Peter, Philips Corp. Intel. Prop. GmbH., 52064 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

---

(51) ***H04L 12/46*** ***H04L 29/06*** ***H04J 14/02*** (11) **1 510 044 B1** ***H04L 12/56***
(25) En (26) En
(21) 02762276.0 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.03.2005
(86) EP 2002/005518 17.05.2002
(87) WO 2004/002078 2004/01 31.12.2003
(54) • *Dynamische Wegeleitung in einem paketvermittelden mehrschichtigen Kommunikationsnetzwerk*
• *Dynamic routing in packet-switching multilayer communications networks*
• *Acheminement dynamique dans des réseaux de communication multicouche à commutation par paquets*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) IOVANNA, Paola, I-00133 Rome, IT
SABELLA, Roberto, I-00181 Rome, IT
TOU, Pietro, I-00167 Roma, IT
ORIOLO, Gianpaolo, I-00165, IT
(74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent Unit Core Networks, Älvsjö Box 1505, 125 25 Älvsjö, SE

---

(51) ***H04L 12/46*** (11) **1 573 975 B1**
(25) En (26) En
(21) 03759603.8 (22) 01.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) US 2003/030957 01.10.2003
(87) WO 2004/062203 2004/30 22.07.2004
(30) 17.12.2002 US 322120
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINKAPSELUNG VON PAKETEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ENCAPSULATING PACKETS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ENCAPSULATION DES PAQUETS*
(73) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
(72) ROSENGARD, Phillip, I., Sterling, VA 20165-7443, US
KRUNZ, Marwan, M., Tucson, AZ 85750, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 12/64*** (11) **1 093 266 B1**
(25) En (26) En
(21) 00308324.3 (22) 22.09.2000
(84) DE FR GB
(43) 18.04.2001
(30) 23.09.1999 US 401955
(54) • *Telekommunikationsvermittlungstelle und Verfahren*
• *Telecommunications switch and method*
• *Commutateur de télécommunication et procédé*
(73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St.Laurent, Québec H4S 2A9, CA
(72) Cheesman, Julian J., Kanata, Ontario K2M 2B8, CA
Lyon, Norman A., Hull, Quebec J9A 1Z4, CA
Nichols, Stacy S., Kanata, Ontario K2L 1Z2, CA
(74) Ertl, Nicholas Justin, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04Q 11/04*** (11) **1 284 070 B1**
(25) En (26) En
(21) 01911926.2 (22) 16.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 19.02.2003
(86) GB 2001/001137 16.03.2001
(87) WO 2001/091386 2001/48 29.11.2001
(30) 24.05.2000 GB 0012592
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ARBITRAGE IN EINER DIGITALEN VERMITTLUNGSSTELLE*
• *METHOD AND ARBITRATION UNIT FOR DIGITAL SWITCH*
• *PROCEDE ET UNITE D'ARBITRAGE POUR COMMUTATEUR NUMERIQUE*
(73) XYRATEX TECHNOLOGY LIMITED, Langstone Road, Havant, Hampshire PO9 1SA, GB
(72) JOHNSON, Ian, David, West Kingston Cottage, Littlehampton, Sussex BN161QY, GB
FARROW, Simon, William, Manchester, Lancashire M14 5QJ, GB
PIEKARSKI, Marek, Stephen, Macclesfield, Cheshire SK11 8UE, GB
HOWARTH, Paul, Graham, Sale, Cheshire M33 4UR, GB
(74) Laight, Martin Harvey, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 383 287 B1**
(25) En (26) En
(21) 03254534.5 (22) 17.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2004
(30) 19.07.2002 US 199996
(54) • *Arbiter für ein Vermittlungssystem mit Eingangspuffer*
• *Arbiter for an input buffered communication switch*
• *Arbitre pour un commutateur de télécommunication avec une mémoire tampon*
(73) Calix Networks, Inc., 1035 N. McDowell Blvd., Petaluma, CA 94954, US
(72) Meenaradchagan, Vishnu, Petaluma, CA 94954, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 12/28*** ***H04L 1/18*** (11) **1 411 688 B1** ***H04L 12/18***
(25) En (26) En
(21) 03254729.1 (22) 29.07.2003
(84) DE FI FR GB SE
(43) 21.04.2004
(30) 15.10.2002 KR 2002062883
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Übertragungswiederholung von Multicastdaten*
• *Method and apparatus for multicast data retransmission*
• *Procédé et appareil pour la retransmission de données de multidiffusion*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Jang, Kyung-hun, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Hwang, Hyo-sun, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Park, Jong-ae, Guseong-myeon, Yongin-city, Kyungki-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04B 7/005*** (11) **1 527 530 B1**
(25) En (26) En
(21) 03772036.4 (22) 29.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2005
(86) US 2003/023681 29.07.2003
(87) WO 2004/012348 2004/06 05.02.2004
(30) 31.07.2002 US 399810 P
(54) • *VERBESSERTER CDMA-TDD-EMPFÄNGER*
• *IMPROVED CDMA TDD RECEIVER*
• *RECEPTEUR CDMA TDD AMELIORE*
(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
(72) DIFAZIO, Robert, A., Greenlawn, NY 11740, US
HAIM, John, W., Baldwin, NY 11510, US
(74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB, P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 29/06*** (11) **1 627 502 B1**
(25) En (26) En
(21) 04729949.0 (22) 28.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.02.2006
(86) IB 2004/001511 28.04.2004
(87) WO 2004/105327 2004/49 02.12.2004
(30) 26.05.2003 EP 03405379
(54) • *VERFAHREN UND TRANSCEIVER FÜR DIE ÜBERTRAGUNG VON MEDIENDATEN ÜBER EIN NETZWERK*
• *METHOD AND A TRANSCEIVER DEVICE FOR TRANSMITTING MEDIA DATA VIA A NETWORK*
• *DISPOSITIF EMETTEUR-RECEPTEUR PERMETTANT DE TRANSMETTRE DES DONNEES MEDIA A TRAVERS UN RESEAU ET SON PROCEDE*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) VAN HERREWEGHEN, Elsie, CH-8810 Horgen, CH
ROONEY, John, G., CH-8003 Zurich, CH
(74) Klett, Peter Michael, et al, IBM Research GmbH Zurich Research Laboratory Säumerstrasse 4 / Postfach, 8803 Rüschlikon, CH

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 659 743 B1**
(25) En (26) En

(21) 04105932.0 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(43) 24.05.2006
(54) • *Verfahren und System zur Feststellung des Nachlassens eines Mediendienstes durch Bestimmen einer Packetverlustrate*
• *Method and system for identifying degradation of a media service by determining a packet loss rate*
• *Méthode et système pour l'identification de la dégradation d'un service media par détermination du taux de perte de paquets*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Abdel-Kader, Sherif, N2K 4H7, Waterloo, CA
Chen, Michael, Kitchener, Ontario N2M5G1, CA
(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

H04L 12/56 → (51) ***G06F 9/46***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/28***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/46***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/64***

(51) ***H04L 12/58*** ***H04Q 7/22*** (11) **1 718 015 B1**
(25) En (26) En
(21) 05252565.6 (22) 25.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(43) 02.11.2006
(54) • *Speichern, Übertragen und Empfangen von Textnachrichtenketten auf einem drahtlosen Kommunikationsgerät*
• *Storing, sending and receiving text message threads on a wireless communication device*
• *Stockage, transmission et réception de chaînes de messages texte sur un appareil de communication sans fil*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Burns, Anthony G., Waterloo , Ontario , N2K 2X4, CA
May, Darrell R., Waterloo, Ontario N2V 2K6, CA
Hardy, Michael T., Waterloo, Ontario N2T 2J8, CA
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***H04L 12/64*** ***H04L 12/56*** (11) **1 146 704 B1**
(25) En (26) En
(21) 01303168.7 (22) 03.04.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 17.10.2001
(30) 10.04.2000 US 546264
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung einer Zwischenschicht für den VOIP-Verbindungsaufbau*
• *System and method for providing an intermediary layer for VOIP call pipe establishment*
• *Procedé et dispositif pour fournir une couche intermediaire pour un etablissement d' une connexion de voix sur IP*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE COMMUNIQUER DES INFORMATIONS NUMERIQUES A L'AIDE DE FONCTIONS DE BASE DE DUREE ET DE FREQUENCE LIMITEES*
(73) Siemens Communications, Inc., 900 Broken Sound Parkway, Boca Raton, FL 33287, US
(72) Beyda, William J., Cupertino, CA 95014, US
Bitzinger, Rudolph, Santa Clara, CA 95014, US
(74) Berg, Peter, et al, Siemens AG CT IP L&T Corporate Intellectual Property and Functions Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H04L 12/64 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 12/66 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04L 25/02*** ***H04L 1/00*** (11) **1 142 238 B1**
(25) En (26) En
(21) 00973374.2 (22) 21.09.2000
(84) DE FR GB
(43) 10.10.2001
(86) US 2000/025893 21.09.2000
(87) WO 2001/031864 2001/18 03.05.2001
(30) 26.10.1999 US 427502
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER RAHMENFREQUENZ EINES DATENRAHMENS IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD FOR DETERMINING FRAME RATE OF A DATA FRAME IN A COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER LA FREQUENCE DE TRAME D'UNE TRAME DE DONNEES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) TRAN, Hau, Thien, Downey, CA 90242, US
SETLUR, Jyoti, Irvine, CA 92620, US
(74) Röggla, Harald, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1101 Vienna, AT

(51) ***H04L 25/03*** (11) **1 592 191 B1**
(25) En (26) En
(21) 04010363.2 (22) 30.04.2004
(84) DE FR GB
(43) 02.11.2005
(54) • *Entzerrerschaltung und Verfahren mit Maximalwahrscheinlichkeitsdetektion*
• *Equalising structure and method with maximum likelihood detection*
• *Circuit et méthode d'égalisation avec détection à vraisemblance maximale*
(73) Sony Deutschland GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
(72) Stirling-Gallacher,Richard c/o Stuttgart Tech. Ctr., 70327 Stuttgart, DE
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) ***H04L 27/00*** (11) **1 573 994 B1**
(25) En (26) En
(21) 03782990.0 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
(43) 14.09.2005
(86) NL 2003/000911 19.12.2003
(87) WO 2004/057821 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 US 326318
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG DIGITALER INFORMATION MIT ZEIT UND FREQUENZ BEGRENZTE FUNKTIONEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR COMMUNICATING DIGITAL INFORMATION USING TIME-AND-FREQUENCY-BOUNDED BASE FUNCTIONS*
(73) Bandwidth Technology Corporation Inc., 167 Madison Avenue, New York, NY 10016, US
(72) BOASSON, Erik, NL-7271 EJ Borculo, NL
BOASSON, Maarten, NL-7271 EJ Borculo, NL
STRENG, Martin, NL-7559 KS Hengelo, NL
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***H04L 27/26*** ***H04L 1/06*** (11) **1 531 594 B1**
(25) En (26) En
(21) 04026810.4 (22) 11.11.2004
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 18.05.2005
(30) 12.11.2003 KR 2003079941
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Zuordnung von Unterträgern in einem MIMO OFDM-System*
• *Apparatus and method for sub-carrier allocation in a multiple-input and multiple-output (MIMO) orthogonal frequency division multiplexing (OFDM) communication system*
• *Appareil et méthode pour assigner des groupes de sous-porteuses dans un système de communication à entrées multiples/sorties multiples avec OFDM*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Yu, Hyun-Seok, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Oh, Hyun-Seok, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Hye-Jeong, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Choi, Gin-Kyu, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Moon, Yong-Suk, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) ***H04L 27/26*** (11) **1 684 479 B1**
(25) En (26) En
(21) 05001462.0 (22) 25.01.2005
(84) DE FR GB IT NL
(43) 26.07.2006
(54) • *Verfahren und System zur impulsrauschunterdrückung in einem OFDM-Ssystem*
• *Method and system for impulse noise rejection in an OFDM system*
• *Procédé et système de réjection de bruit d'impulsions dans un système MDFO*
(73) Afa Technologies, Inc., 12F, No 190, Chung-Chen Rd., Hsin-Tien City, Taipei Hsien, TW
(72) Chen, Tsung-Liang, Yung-Kang City Tainan Hsien Taiwan, CN
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner, Patentanwälte, Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) ***H04L 29/06*** ***G06T 17/40*** ***H04N 7/24*** (11) **0 899 924 B1**
(25) En (26) En
(21) 98113279.8 (22) 16.07.1998
(84) DE FR GB
(43) 03.03.1999
(30) 31.07.1997 JP 20585797

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung von 3-dimensionalen virtuellen Raum darstellenden Datenströmen*
• *Apparatus for and method of transmitting data streams representing 3-dimensional virtual space*
• *Méthode et appareil pour la transmission des flux de données répresentants un espace virtuel tridimensionnel*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Naka, Toshiya, Joto-ku, Osaka-shi, Osaka 536-0001, JP
Mochizuki, Yoshiyuki, Osaka-shi, Osaka 533-0014, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04Q 11/04*** (11) **1 305 925 B1**
(25) En (26) En
(21) 01950158.4 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.05.2003
(86) SE 2001/001590 06.07.2001
(87) WO 2002/005514 2002/03 17.01.2002
(30) 07.07.2000 SE 0002586
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG FÜR KOMMUNIKATIONSSYSTEME*
• *A METHOD AND AN ARRANGEMENT RELATING TO COMMUNICATIONS SYSTEMS*
• *PROCEDE ET SYSTEME CONCERNANT DES SYSTEMES DE COMMUNICATION*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SÖDERBERG, Johan, S-977 52 Lulea, SE
HEDLUND, Mikael, S-972 38 Lulea, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***G08B 25/08*** (11) **1 465 131 B1**
(25) En (26) En
(21) 04075475.6 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 06.10.2004
(30) 13.03.2000 US 188798
(54) • *Integriertes Sicherheits- und Kommunikationssystem mit sicherer Kommunikationsverbindung*
• *Integrated security and communications system with secure communications link*
• *Système de securité et de communication integré avec liaison de communication securisée*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morriston, NJ 07962, US
(72) Winick, Steven, Woodmere, NY 11598, US
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 01924153.8 / 1 303 843

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/66*** (11) **1 530 864 B1**
(25) En (26) En
(21) 03792395.0 (22) 20.08.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 18.05.2005
(86) EP 2003/009232 20.08.2003
(87) WO 2004/019584 2004/10 04.03.2004
(30) 20.08.2002 US 404715 P
(54) • *SIGNALISIERUNG EINER TRÄGERVERBINDUNG IN EINER VERTEILTEN ARCHITEKTUR*
• *BEARER CONNECTION SIGNALING IN A DISTRIBUTED ARCHITECTURE*
• *SIGNALISATION A CONNEXION DE PORTEUSE DANS UNE ARCHITECTURE DISTRIBUEE*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SIBILLE, Pierre-Yves, Boca Raton, FL 33487, US
NAGEL, Thomas, Boca Raton, FL 33428, US
BADENHORST, Danie, Boca Raton, FL 33498, US

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/28*** (11) **1 583 313 B1**
(25) En (26) En
(21) 05006895.6 (22) 30.03.2005
(84) DE GB
(43) 05.10.2005
(30) 30.03.2004 JP 2004101382
(54) • *Verfahren, Vorrichtungen und Programmprodukt zur Authentifizierung eines IT-Endgeräts mittels Identifikationsinformation eines angeschlossenen Mobiltelefons*
• *Network authentication apparatus, network authentication method, network authentication system, and network authentication program*
• *Méthode, dispositifs et logiciel d'authentification d'un terminal informatique utilisant l'information d'identification d'un téléphone mobile connecté*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ishii, Tatsuya NEC Corporation, Minato-ku Tokyo, JP
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/28*** (11) **1 662 745 B1**
(25) En (26) En
(21) 04257296.6 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK YU
(43) 31.05.2006
(54) • *System und Verfahren zur Sicherung einer PIN, die einem Mobilkommunikationsgerät zugeteilt ist*
• *System and method for securing a personal identification number assigned to a mobile communications device*
• *Système et procèdè de securisation d'un PIN attribuè à un dispositif de communication mobile*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Whittington, Graeme, Waterloo, Ontario N2V 2M1, CA
Bajar, David, Kitchener, Ontario N2N 3H4, CA
Little, Herb A., Waterloo, Ontario N2T 2V8, CA
Godfrey, James, Waterloo, Ontario N2L 6E4, CA
Lewis, Allan David, New Dundee, Ontario N0B 2E0, CA
Gao, Wen, Waterloo, Ontario N2L 1V9, CA
Plumb, Marc, W. Kitchener, Ontario N2G 1K1, CA
Brown, Michael Kenneth, Kitchener, Ontario N2M 2Z2, CA
Adams, Neil Patrick, Waterloo, Ontario N2K 4E4, CA
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 696 631 B1**
(25) En (26) En
(21) 06101499.9 (22) 11.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 30.08.2006
(54) • *System und Verfahren zur Veränderung der Einstellungsregeln in einem elektronischen Gerät*
• *System and Method of Modifying Policy Settings in an Electronic Device*
• *Système et Procédé pour le changement des règles de configuration dans un appareil électronique*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Graham, Pearce, N2J 3W9, Waterloo, CA
(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB
(62) 05101037.9 / 1 691 530

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 701 503 B1**
(25) En (26) En
(21) 05290506.4 (22) 07.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(54) • *Gesetzliche Abfangung in IP-Netzwerken*
• *Lawful interception in IP networks*
• *Interception légale dans des réseaux IP*
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Gass, Raymond, 67150 Bolsenheim, FR
(74) Brose, Gerhard, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/46***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 29/12***

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **1 561 171 B1**
(25) En (26) En
(21) 03759666.5 (22) 01.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.08.2005
(86) US 2003/031196 01.10.2003
(87) WO 2004/044673 2004/22 27.05.2004
(30) 12.11.2002 US 292924
(54) • *SYSTEM ZUM ABLIEFERN VON INFORMATIONEN AUF DER BASIS EINES WEBSEITENINHALTS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DELIVERY OF INFORMATION BASED ON WEB PAGE CONTENT*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE DISTRIBUTION D'INFORMATIONS EN FONCTION D'UN CONTENU DE PAGE WEB*
(73) Claria Corporation, 555 Broadway Street, Redwood City, CA 94063, US
(72) PENNELL, Mark, E., Austin, TX 78717, US
MCFADDEN, Jeffrey, A., Hillsborough, CA 94010, US
MARTIN, Anthony, G., Los Altos, CA 94022, US

(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***H04L 29/12*** (11) **1 453 279 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04290472.2 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2004
(30) 28.02.2003 FR 0302443
(54) • *Sortierung von Adressen in einem Domainnamenserver*
• *Sorting addresses in a domain name server*
• *Ordonnancement d'adresses dans serveur de noms de domaine*
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Preguica, Christphe, 91300 Massy, FR
Rebierre, Nicolas, 91300 Massy, FR
(74) Chaffraix, Sylvain, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H04L 29/12*** (11) **1 686 766 B1**
H04L 29/06 ***G06F 17/30***
(25) En (26) En
(21) 05100567.6 (22) 28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 02.08.2006
(54) • *Automatische Integration von Inhalt aus mehreren Datenspeichern mittels eines Mobilkommunikationsgeräts*
• *Automated integration of content from multiple information stores using a mobile communication device*
• *Intégration automatique de contenu venant de mémoires d'information multiples, une telle intégration utilisant un équipement de communication mobile*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Robertson, Ian, Waterloo, Ontario N2J 1H4, CA
(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

---

(51) ***H04M 3/30*** (11) **1 185 060 B1**
(25) En (26) En
(21) 01120629.9 (22) 29.08.2001
(84) DE FR SE
(43) 06.03.2002
(30) 30.08.2000 JP 2000260822
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Gerwachung des Zustandes der Prüfung einer Teilnehmerleitung*
• *State monitoring method and apparatus in subscriber line test*
• *Méthode et appareil pour la surveillance de l'état du test d'une ligne abonné*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yanagi, Kazuya, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***H04M 3/42*** (11) **1 622 347 B1**
(25) It (26) En
(21) 04425571.9 (22) 29.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(54) • *Computergesteuerte Telefonvermittlungsstelle zur Verwaltung von Telefonen und/oder Arbeitsplatzsystemen*
• *Computer-piloted telephone exchange for management of telephone positions and/or workstations*
• *Central téléphonique contrôlée par ordinateur pour la gestion des positions des téléphones et/ou des postes de travail*
(73) 2K Elektronika, Via Monte San Michele 88, 20099 Sesto S. Giovanni MI, IT
(72) Hu, Feng Chu, 20099 Sesto S. Giovanni MI, IT
Colombo, Paolo, 20100 Milano MI, IT
Nosari, Mauro, 20100 Milano MI, IT
(74) Arena, Giovanni, Viale Certosa 135, 20151 Milano, IT

H04M 3/42 → (51) ***G06F 9/46***

H04M 3/487 → (51) ***H04Q 7/22***

---

(51) ***H04M 3/53*** (11) **1 545 108 B1**
(25) En (26) En
(21) 03293275.8 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2005
(54) • *Telekommunikationsanordnung für Endgeräten mit Nachrichtenaufnahmesystem*
• *Telecommunication system for terminals with a message recording system*
• *Système de télécommunication pour terminaux avec un système d' enregistrement de messages*
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Marce, Olivier, 91300 Massy, FR
El Mghazli, Yacine, 94110 Arcueil, FR
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, Alcatel Bell N. V. Intellectual Property Department Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

H04M 3/56 → (51) ***G06F 9/46***

H04M 7/00 → (51) ***H04Q 7/28***

---

(51) ***H04M 11/00*** (11) **1 483 890 B1**
(25) En (26) En
(21) 03743947.8 (22) 21.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 08.12.2004
(86) IB 2003/000696 21.02.2003
(87) WO 2003/077524 2003/38 18.09.2003
(30) 13.03.2002 ES 200200592
(54) • *SYSTEM ZUR ANPASSUNG EINES LOKALEN DATEN- UND SPRACHÜBERTRAGUNGSNETZWERKS AN EINE ANALOGE TELEFONLEITUNG*
• *SYSTEM FOR ADAPTING A DATA AND VOICE TRANSMISSION LOCAL NETWORK TO AN ANALOG TELEPHONE LINE*
• *SYSTEME D'ADAPTATION DE RESEAU LOCAL DE TRANSMISSION DE DONNEES ET DE TRANSMISSION TELEPHONIQUE A UNE LIGNE TELEPHONIQUE ANALOGIQUE*
(73) Romero Lopez, Enrique, Ctra. dels Vilars, 21, esc. B àtic 2a Edifici Mestral, Escaldes Engordany, AD
(72) Romero Lopez, Enrique, Escaldes Engordany, AD
(74) Ponti Sales, Adelaida, et al, Oficina Ponti C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

H04N 1/028 → (51) ***G02F 1/136***

H04N 1/04 → (51) ***G02F 1/136***

---

(51) ***H04N 1/60*** (11) **1 093 298 B1**
(25) En (26) En
(21) 00308899.4 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.04.2001
(30) 13.10.1999 JP 29149399
(54) • *Bildumwandlungsvorrichtung, Speichermedium, und Bildumwandlungsverfahren*
• *Image converting apparatus, storage medium, and image converting method*
• *Appareil de conversion d'image, support d'enregistrement, et procédé de conversion d'image*
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
(72) Nakajima, Hisanori, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Shirai, Satoshi, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Hirose, Masahiro, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Sato, Kazuyoshi, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

H04N 5/14 → (51) ***H04N 7/26***

---

(51) ***H04N 5/253*** (11) **0 830 015 B1**
(25) De (26) De
(21) 97202693.4 (22) 02.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 18.03.1998
(30) 11.09.1996 DE 19636788
(54) • *Filmabtaster mit Daten-Interface*
• *Telecine having a data interface*
• *Appareil de télécinéma avec interface de données*
(73) BTS Holding International B.V., Kapittelweg 10, 4827 HG Breda, NL
(72) Fach, Reinhard, Dipl.-Ing., Röntgenstrasse 24, 22335 Hamburg, DE
(74) Lindemann, Robert, et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74 30625 Hannover, DE

---

(51) ***H04N 5/44*** (11) **1 645 114 B1**
(25) En (26) En
(21) 03817448.8 (22) 11.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.04.2006
(86) SG 2003/000167 11.07.2003
(87) WO 2005/006743 2005/03 20.01.2005
(54) • *INTEGRIERTE SCHALTUNG FÜR EINEN MOBILEN FERNSEHEMPFÄNGER*
• *INTEGRATED CIRCUIT FOR A MOBILE TELEVISION RECEIVER*
• *CIRCUIT INTEGRE POUR RECEPTEUR DE TELEVISION MOBILE*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) LOW, Hwang, Chee, Singapore 440071, SG
NEO, Tee, Yong, Singapore 530542, SG
Muschallik, Claus, 82024 Taufkirchen, DE
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, GB-London WC1A 1LW, GB

H04N 5/76 → (51) ***H04N 7/26***

---

(51) ***H04N 7/025*** (11) **1 383 323 B1**
(25) De (26) De
(21) 03102112.4 (22) 11.07.2003
(84) DE FR GB IT

(43) 21.01.2004
(30) 20.07.2002 DE 10233116
(54) • *Verfahren zur Übertragung von Nicht-Video-Bilddaten über eine Video-Schnittstelle*
• *Method of transmission of non-picture data over video interface*
• *Procédé de transmission de données non-vidéo à travers une interface vidéo*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Beutnagel-Buchner, Uwe, 70186, Stuttgart, DE
Kirschbaum, Axel, 75417, Muehlacker, DE
Lindner, Markus, 70178, Stuttgart, DE

---

(51) ***H04N 7/12*** (11) **1 177 689 B1**
(25) En (26) En
(21) 01905803.1 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.02.2002
(86) EP 2001/001878 20.02.2001
(87) WO 2001/065848 2001/36 07.09.2001
(30) 02.03.2000 US 517726
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG VON VIDEOÜBERTRAGUNGEN ÜBER EIN DRAHTLOSES NETZWERK*
• *SYSTEM AND METHOD FOR IMPROVING VIDEO TRANSMISSION OVER A WIRELESS NETWORK.*
• *SYSTEME ET PROCEDE AMELIORANT LA TRANSMISSION VIDEO SUR UN RESEAU SANS FIL*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) NGO, Chiu, Y., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 7/15 → (51) ***G06F 9/46***

---

(51) ***H04N 7/173*** (11) **1 263 230 B1**
G07F 19/00
(25) En (26) En
(21) 02017779.6 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.12.2002
(30) 10.03.2000 US 523373
(54) • *Chipkarten verwendendes System zum Bezahlen im Kabelfernsehen*
• *Cable television payment system using smart card*
• *Système de paiement pour télévision par câble utilisant une carte à microprocesseur*
(73) VISA INTERNATIONAL SERVICE ASSOCIATION, 900 Metro Center Boulevard, Foster City, CA 94404-2172, US
(72) Cutino, Suzanne C, Reno, NV 89509, US
Roberts, Shay, San Franscisco, CA 94118, US
Davis, Virgil M, Los Altos, CA 92024, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(62) 01920276.1 / 1 264 484

---

(51) ***H04N 7/173*** (11) **1 487 213 B1**
(25) En (26) En
(21) 04018619.9 (22) 12.07.1996
(84) DE GB IT
(43) 15.12.2004
(30) 14.07.1995 US 502480
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum rastergenauen Zugriff auf digitale audiovisuelle Information*
• *Method and apparatus for frame accurate access of digital audio-visual information*
• *Procédé et dispositif pour l'accès à des informations audiovisuelles numériques avec la précision d'une trame*
(73) NCube Corporation, 110 Marsh Drive, Suite 200, Foster City, CA 94404-1184, US
Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Porter, Mark A., Woodside CA 94062, US
Pawson, Dave, San Mateo CA 94402, US
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE
(62) 96923772.6 / 0 781 490

H04N 7/173 → (51) ***H04J 3/06***

H04N 7/173 → (51) ***H04L 7/04***

---

(51) ***H04N 7/18*** (11) **1 459 544 B1**
(25) En (26) En
(21) 03735950.2 (22) 03.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.09.2004
(86) IL 2003/000555 03.07.2003
(87) WO 2004/006184 2004/03 15.01.2004
(30) 05.07.2002 US 394205 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR EFFEKTIVEN EREIGNISERKENNUNG IN EINER GROSSEN ANZAHL SIMULTANER BILDFOLGEN*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR EFFECTIVELY PERFORMING EVENT DETECTION IN A LARGE NUMBER OF CONCURRENT IMAGE SEQUENCES*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE DETECTION EFFICACE D'EVENEMENTS DANS UN GRAND NOMBRE DE SEQUENCES D'IMAGES SIMULTANEES*
(73) Agent Video Intelligence Ltd, Alon Building Park Azorim Kiryat Arie 94 Derech Em Hamoshavot P.O. Box 3142, 49130 Petach Tikva, IL
(72) TALMON, Gad, 55030 Kiryat Ono, IL
ASHANI, Zvi, 55900 Ganei Tikva, IL
(74) Brophy, David Timothy, et al, F.R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

H04N 7/24 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **1 213 927 B1**
H04N 5/76 ***G11B 15/02***
(25) En (26) En
(21) 01128357.9 (22) 30.11.2001
(84) DE FR GB
(43) 12.06.2002
(30) 30.11.2000 JP 2000365928
(54) • *Digitale Aufnahme- und Wiedergabevorrichtung mit eingebautem Speichermedium*
• *Digital recording/reproducing apparatus with built-in storage medium*
• *Appareil d'enregistrement et reproduction numérique avec support d'enregistrement d'informations intégrées*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kikuchi, Shinichi, Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Kataoka, Hideo, Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Fujita, Kazuya, Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **1 596 607 B1**
H04N 5/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290918.1 (22) 26.04.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 16.11.2005
(30) 29.04.2004 FR 0404571
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Erzeugung von Kandidatenvektoren für Bildinterpolierungssyteme, die Bewegungsabschätzung und -kompensation verwenden*
• *Method and device for generating candidate vectors for image interpolation systems using motion estimation and compensation*
• *Procédé et dispositif de génération de vecteurs candidats pour les systèmes d'interpolation d'images par estimation et compensation de mouvement*
(73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Nicolas, Marina, 38120 Le Fontanil Cornillon, FR
(74) Verdure, Stéphane, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H04N 13/00*** (11) **1 622 394 B1**
G02B 27/26
(25) En (26) En
(21) 05015654.6 (22) 19.07.2005
(84) DE FR GB NL
(43) 01.02.2006
(30) 27.07.2004 KR 2004058837
14.06.2005 KR 2005050994
(54) • *Flüssigkristallanzeigegerät mit dünner Polarisationsfolie und dünner Phasenverzögerungsfolie*
• *Liquid crystal display device having thin polarizing film and thin phase retardation film*
• *Dispositif d'affichage à cristaux liquides à film mince de polarisation et film mince retardateur de phase*
(73) Pavonine Inc., 728-2 Gozan-dong, Namdong-gu, Incheon, KR
(72) Lee, Sung-Jung, Uwang-si, Kyunggi-do, KR
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/22*** (11) **1 520 437 B1**
H04M 3/487
(25) It (26) En
(21) 03715188.3 (22) 18.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2005
(86) IB 2003/001476 18.04.2003
(87) WO 2003/088690 2003/43 23.10.2003
(30) 18.04.2002 IT PI20020025
(54) • *VERFAHREN ZUR VERÄNDERUNG DES INHALTS VON EINER ZWISCHEN ZWEI TELEFONEN AUSGETAUSCHTEN NACHRICHT*
• *METHOD FOR CHANGING THE CONTENT OF A MESSAGE EXCHANGED BETWEEN TWO TELEPHONES*
• *PROCEDE POUR MODIFIER LE CONTENU D'UN MESSAGE ECHANGE ENTRE DEUX TELEPHONES*
(73) North European Patents and Investments H. S.A., 7, rue du Fort Rheinsheim, 2419 Luxemburg, LU
(72) BARACCO, Pietro, I-50123 Firenze, IT
BARACCO, Stefano, I-59100 Prato Po, IT
(74) Celestino, Marco, ABM, Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

H04Q 7/22 → (51) ***H04L 12/58***

H04Q 7/22 → (51) ***H04Q 7/36***

(51) ***H04Q 7/24*** ***H04Q 7/32*** (11) **1 606 964 B1**
(25) De (26) De
(21) 04723163.4 (22) 25.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005
(86) DE 2004/000666 25.03.2004
(87) WO 2004/086788 2004/41 07.10.2004
(30) 25.03.2003 DE 10314144
(54) • *GEBÜHRENABHÄNGIGES AKTIVIEREN UND DEAKTIVIEREN VON SIM-KARTEN IN EINEM MOBILFUNK-GATEWAY ODER MOBILFUNKENDGERÄT UND VERFAHREN DAFÜR*
• *ACTIVATION AND DEACTIVATION OF SIM CARDS IN A MOBILE RADIO GATEWAY OR MOBILE RADIO TERMINAL DEPENDING ON CHARGING CRITERIA AND CORRESPONDING METHOD*
• *ACTIVATION ET DESACTIVATION DE CARTES SIM DANS UNE PASSERELLE OU UN APPAREIL DE TELEPHONIE MOBILE EN FONCTION DES TAXES ET PROCEDE ASSOCIE*
(73) Teles AG Informationstechnologien, Dovestrasse 2-4, 10587 Berlin, DE
(72) PAETSCH, Frank, 12357 Berlin, DE
(74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) ***H04Q 7/28*** ***H04M 7/00*** (11) **1 147 674 B1**
(25) En (26) En
(21) 99966225.7 (22) 14.12.1999
(84) DE FR GB IT SE
(43) 24.10.2001
(86) US 1999/029655 14.12.1999
(87) WO 2000/047005 2000/32 10.08.2000
(30) 05.02.1999 US 119195 P
03.03.1999 US 122629 P
02.08.1999 US 365964
(54) • *DRAHTLOSES PUSH-TO-TALK (PTT) INTERNETRUNDSENDEN*
• *WIRELESS PUSH-TO-TALK INTERNET BROADCAST*
• *EMISSION SANS FIL PAR POUSSOIR DE CONVERSATION SUR L'INTERNET*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) ROSS, David, J., San Diego, CA 92121, US
GUM, Arnold, J., San Diego, CA 92115, US
JACOBS, Paul, E., La Jolla, CA 92037, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04Q 7/30 → (51) ***H04B 10/12***

(51) ***H04Q 7/32*** (11) **1 371 249 B1**
(25) En (26) En
(21) 02706446.8 (22) 26.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.12.2003
(86) US 2002/006029 26.02.2002
(87) WO 2002/069655 2002/36 06.09.2002
(30) 27.02.2001 US 271789 P
29.05.2001 US 867363
15.06.2001 US 881868
(54) • *LEISTUNGSSTEUERUNG FÜR TEILNEHMERIDENTITÄTSMODUL*
• *POWER MANAGEMENT FOR SUBSCRIBER IDENTITY MODULE*
• *GESTION DE LA PUISSANCE POUR UN MODULE D'IDENTIFICATION D'ABONNE*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) KRISHNAN, Chidambaram, San Diego, CA 92128, US
HUTCHISON, James, A., IV, San Diego, CA 92123, US
SUMMERS, Tom, San Diego, CA 92116, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***H04Q 7/32*** (11) **1 621 035 B1**
(25) En (26) En
(21) 04711529.0 (22) 16.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(86) SE 2004/000201 16.02.2004
(87) WO 2004/082310 2004/39 23.09.2004
(30) 10.03.2003 SE 0300670
(54) • *VERFAHREN FÜR SICHERES HERUNTERLADEN VON SOFTWAREANWENDUNGEN*
• *METHOD FOR SECURE DOWNLOADING OF APPLICATIONS*
• *PROCÉDÉ DE TÉLÉCHARGEMENT SECURISÉ D'APPLICATIONS*
(73) SmartTrust AB, Box 471 54, 100 74 Stockholm, SE
(72) HÄMÄLÄINEN, Antti, P., J., FIN-00550 Helsinki, FI
(74) Söderman, Päivi Karin Lisbeth, Iprbox oy/ Keilaranta 14, 02150 Espoo, FI

H04Q 7/32 → (51) ***H04Q 7/24***

(51) ***H04Q 7/36*** ***H04Q 7/22*** (11) **0 782 361 B1**
(25) En (26) En
(21) 96120790.9 (22) 23.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 02.07.1997
(30) 29.12.1995 US 581694
(54) • *Verfahren und Programm zur Verwaltung von Nachbarkanalinterferenz mittels Leistungsregelung und geführter Kanalzuteilung*
• *Method and computer program for management of neighbor-channel interference with power control and directed channel assignment*
• *Méthode et programme de gestion des interférences de canal proche par contrôle de puissance et allocation de canal dirigée*
(73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
(72) Benveniste, Mathilde, South Orange, New Jersey 07079, US
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Postfach 19 64, 85319 Freising, DE

H04Q 7/36 → (51) ***H04B 7/005***

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 045 603 B1**
(25) En (26) En
(21) 00302829.7 (22) 04.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.10.2000
(30) 16.04.1999 US 293330
(54) • *Unterstützender Konzentrator in einer Umgebung mit mehreren Funkrufkanälen*
• *Supporting concentrator in multiple paging channel environment*
• *Concentrateur supportant dans un environnement à plusieurs canaux d'appel*
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Koo, Yuen Yin L., Morristown, New Jersey 07960, US
Mizikovsky, Semyon B., Morganville, New Jersey 07751, US
Pittampalli, Eshwar, Randolph, New Jersey 07869, US
(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XB, GB

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 459 583 B1**
(25) En (26) En
(21) 01274989.1 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.09.2004
(86) EP 2001/015007 19.12.2001
(87) WO 2003/053087 2003/26 26.06.2003
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINER ABWÄRTSSTRECKENVERBINDUNG IN EINEM ZELLULAREN NETZWERK*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING A DOWNLINK CONNECTION IN A CELLULAR NETWORK*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR ASSURER UNE LIAISON DESCENDANTE DANS UN RESEAU CELLULAIRE*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) PAJUKOSKI, Kari, FIN-90240 Oulu, FI
PEDERSEN, Klaus, DK-9000 Aalborg, DK
MOGENSEN, Preben, DK-9260 Gistrup, DK
NIEMELÄ, Kari, FIN-90650 Oulu, FI
(74) Ungerer, Olaf, et al, Eisenführ, Speiser & Partner Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 589 778 B1**
(25) En (26) En
(21) 05008678.4 (22) 20.04.2005
(84) DE FR GB
(43) 26.10.2005
(30) 21.04.2004 JP 2004125965
19.04.2005 JP 2005121352
(54) • *Mobiles Kommunikationsendgerät*
• *Mobile communication terminal*
• *Terminal de communication mobile*
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Super Wave Corporation, 30-5, Hamamatsucho 1-Chome, Minato-ku Tokyo 105 0013, JP
(72) Ishikawa, Hironori, NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Murata, Mitsuru, NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Sasakura, Toyoki c/o Super Wave Corporation, Minato-ku, Tokyo 105-0013, JP
Miyamoto, Kenichi c/o Super Wave Corporation, Minato-ku, Tokyo 105-0013, JP
(74) Grosse, Wolfgang, et al, Grosse Bockhorni Schumacher Patent- und Rechtsanwälte Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

H04Q 7/38 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04Q 11/04*** (11) **0 910 224 B1**
(25) En (26) En
(21) 98117777.7 (22) 18.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 21.04.1999
(30) 19.09.1997 JP 25487897

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verbindungsvermittlung und -Steuerung*
• *Apparatus and method for connection switching and control*
• *Appareil et procédé pour la commutation et commande de connexions*
(73) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8010, JP
(72) Nishikado, Takashi, Ebina-shi, Kanagawa-ken, JP
Kawakita, Kenji, Urawa-shi, Saitama-ken, JP
Miyamoto, Takanori, Futyu-Shi, Tokyo-to, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H04Q 11/04 → (51) ***H04J 3/08***

H04Q 11/04 → (51) ***H04L 12/56***

H04Q 11/04 → (51) ***H04L 29/06***

H04R 1/02 → (51) ***H04R 19/04***

H04R 7/12 → (51) ***H04R 9/06***

(51) ***H04R 9/06*** ***H04R 7/12*** (11) **1 194 003 B1**
(25) En (26) En
(21) 01402506.8 (22) 28.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 03.04.2002
(30) 29.09.2000 JP 2000299072
03.10.2000 JP 2000303294
(54) • *Elektroakustischer Wandler*
• *Electricity to sound transducer*
• *Transducteur électroacoustique*
(73) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD., 12, Moriya-Cho 3-Chome, Kanagawa-Ku, Yokohama-Shi, Kanagawa-Ken, JP
(72) Nakaso, Jiro, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) ***H04R 19/04*** ***H04R 1/02*** ***H04R 25/02*** (11) **1 305 977 B1** ***H04R 25/00***
(25) En (26) En
(21) 01947207.5 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.05.2003
(86) DK 2001/000455 29.06.2001
(87) WO 2002/003746 2002/02 10.01.2002
(30) 30.06.2000 US 215068 P
(54) • *EIN MIKROFONZUSAMMENBAU*
• *A MICROPHONE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE MICROPHONE*
(73) Sonion Nederland B.V., Zekeringstraat 9, 1014 BM Amsterdam, NL
(72) JORGENSEN, Martin, Bondo, 3500 Vaerlose, DK
VAN HALTEREN, Aart, Zeger, 1447 EG Hobrede, NL
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

H04R 25/00 → (51) ***H04R 19/04***

H04R 25/02 → (51) ***H04R 19/04***

H05B 33/08 → (51) ***H01S 5/042***

(51) ***H05B 33/14*** ***H05B 33/22*** (11) **1 286 569 B1** ***H05B 33/28***
(25) En (26) En
(21) 02078223.1 (22) 05.08.2002
(84) DE FR GB
(43) 26.02.2003
(30) 15.08.2001 US 930050
(54) • *Weisses Licht emittierende Vorrichtung mit verbessertem Wirkungsgrad*
• *White organic light-emitting devices with improved efficiency*
• *Dispositif d'émission de lumière blanche avec un rendement amélioré*
(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Hatwar, Tukaram Kisan, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie Département Brevets - CRT Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

H05B 33/22 → (51) ***G02B 5/124***

H05B 33/22 → (51) ***H05B 33/14***

H05B 33/28 → (51) ***H05B 33/14***

H05B 37/02 → (51) ***G02B 26/00***

(51) ***H05K 1/02*** ***H05K 1/11*** (11) **0 920 242 B1**
(25) De (26) De
(21) 98117960.9 (22) 22.09.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 02.06.1999
(30) 28.11.1997 DE 19752781
(54) • *Schaltungsanordnung zum Schutz eines elektrischen Bauteils vor einem elektrischen Potential*
• *Circuit arrangement to protect an electrical component against an electrical potential*
• *Circuit pour protéger un composant électrique contre un potentiel électrique*
(73) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
(72) Gröger, Jens, 30449 Hannover, DE
(74) Schrödter, Manfred, et al, WABCO GmbH Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

(51) ***H05K 1/02*** ***H05K 7/20*** (11) **1 610 596 B1**
(25) En (26) En
(21) 05253641.4 (22) 13.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.12.2005
(30) 15.06.2004 GB 0413420
(54) • *Wärmemanagement bei einer Leiterplattenanordnung*
• *Heat management in circuit card assemblies*
• *Gestion de la chaleur dans un ensemble de cartes à circuits*
(73) Radstone Technology PLC, Tove Valley Business Park, Towcester Northants NN12 6PF, GB
(72) Ireland, Robert Mowat, Towcester, Northants NN12 6EY, GB
Kirk, Graham Charles, Buckingham, Bucks MK18 5BB, GB
Boocock, John Albert, Gamlingay, Sandy, Bedfordshire SG19 3JW, GB
Isles, Michael Arthur, Brackley, Northants NN13 7ED, GB
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H05K 1/11 → (51) ***H05K 1/02***

(51) ***H05K 1/16*** ***H05K 3/46*** ***H01L 41/24*** (11) **1 250 031 B1** ***H01L 41/047***
(25) En (26) En
(21) 02252573.7 (22) 10.04.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 16.10.2002
(30) 11.04.2001 JP 2001113141
(54) • *Leiterplatte mit piezoelektrischem/elektrostritivem Element und deren Herstellungsverfahren*
• *Wiring board with piezoelectric/electrostrictive element and method of manufacturing same*
• *Plaquette à circuit avec élément piézoelectrique/électrostrictif et sa méthode de fabrication*
(73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
(72) Ikeda, Koji, NGK Insulators Ltd., I.P.D., Nagoya City, Aichi Pref. 467-8530, JP
Shibata, Kazuyoshi, NGK Insulators Ltd., I.P.D., Nagoya City, Aichi Pref. 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(60) 07003852.6 / 1 791 405

H05K 3/46 → (51) ***H05K 1/16***

(51) ***H05K 5/02*** ***H05K 5/04*** ***H02G 5/06*** (11) **1 628 512 B1** ***H05K 7/14*** ***H05K 7/20***
(25) De (26) De
(21) 05107373.2 (22) 11.08.2005
(84) DE FR IT
(43) 22.02.2006
(30) 21.08.2004 DE 102004040592
(54) • *Elektrische Vorrichtung*
• *Electrical device*
• *Dispositif électrique*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Miller, Hans-Peter, 70374 Stuttgart, DE
Doeffinger, Andreas, 71229 Leonberg, DE

H05K 5/04 → (51) ***H05K 5/02***

H05K 7/14 → (51) ***H05K 5/02***

(51) ***H05K 7/20*** ***H05K 9/00*** (11) **1 161 127 B1**
(25) De (26) De
(21) 01108749.1 (22) 06.04.2001
(84) DE FR GB
(43) 05.12.2001
(30) 27.05.2000 DE 10026351
(54) • *Elektronische Baugruppe*
• *Electronic module*
• *Module électronique*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Spratte, Joachim, 49090 Osnabrück, DE
Reinhardt, Jörg, 35633 Lahnau, DE
Pfifferling, Thomas, 35584 Wetzlar, DE

H05K 7/20 → (51) ***H05K 1/02***

H05K 7/20 → (51) ***H05K 5/02***

H05K 9/00 → (51) ***H05K 7/20***

II.1(2)
• Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2),

geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation

- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

A01H 1/06 → (51) ***A01H 5/12***

(51) ***A01H 5/12*** ***A01H 1/06*** (11) **0 921 720 B2**
(25) Nl (26) En
(21) 97924387.0 (22) 04.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 16.06.1999
(86) NL 1997/000313 04.06.1997
(87) WO 1997/046080 1997/53 11.12.1997
(30) 04.06.1996 NL 1003261
12.11.1996 US 748212
(54) • *BLATTLÄUSERESISTENZ IN COMPOSITAE*
• *APHID RESISTANCE IN COMPOSITES*
• *COMPOSEES APHIDORESISTANTES*
(73) Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V., Burgemeester Crezeelaan 40, 2678 KX De Lier, NL
(72) JANSEN, Johannes, Petrus, Antonius, NL-3331 HS Zwijndrecht, NL
(74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

A21D 13/06 → (51) ***C08B 30/20***

(51) ***A23G 1/20*** (11) **0 909 535 B2**
(25) De (26) De
(21) 98116731.5 (22) 03.09.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

RO
(43) 21.04.1999
(30) 26.09.1997 DE 19742434
09.02.1998 DE 19805134
(54) • *Verfahren zur Herstellung geformter Schokoladenartikel*
• *Fabrication process for shaped chocolate articles*
• *Procédé de fabrication d'articles de chocolat moulé*
(73) Bühler Bindler GmbH, Kölnerstrasse 102-108, 51702 Bergneustadt, DE
(72) Bindler, Uwe, 51702 Bergneustadt, DE
(74) Frommhold, Joachim, Bühler AG Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH

A23L 1/10 → (51) ***C08B 30/20***

(51) ***A44C 5/24*** (11) **0 819 391 B2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97810473.5 (22) 14.07.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.01.1998
(30) 17.07.1996 CH 178396
(54) • *Vorrichtung zur Korrektur der Länge eines Armbandes mit Faltverschluss*
• *Device for adjusting the length of a bracelet provided with a foldable fastener*
• *Dispositif de réglage de la longueur d'un bracelet muni d'un fermoir à lames déployantes*
(73) ROLEX SA, 3-5-7 rue François Dussaud, 1211 Genève 24, CH
(72) Froidevaux, Vincent, 2724 Les Breuleux, CH
Jaussi, Alberto, 1213 Petit-Lancy, CH
(74) Savoye, Jean-Paul, et al, Moinas & Savoye S. A., 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

(51) ***A47L 15/42*** (11) **1 047 334 B2**
(25) De (26) De
(21) 99957271.2 (22) 30.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.11.2000
(86) EP 1999/008294 30.10.1999
(87) WO 2000/028878 2000/21 25.05.2000
(30) 13.11.1998 DE 19852569
(54) • *UMWÄLZPUMPE, INSBESONDERE FÜR EIN WASSERFÜHRENDES HAUSHALTGERÄT*
• *CIRCULATING PUMP, NOTABLY FOR A WATER-CIRCULATING HOUSEHOLD APPLIANCE*
• *POMPE DE CIRCULATION, EN PARTICULIER POUR UN APPAREIL DOMESTIQUE A CIRCULATION D'EAU*
(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) THÖRMER, Wolfram, D-33615 Bielefeld, DE

(51) ***A61K 31/445*** ***A61K 47/48*** ***A61P 5/00*** ***A61P 29/00*** (11) **0 839 039 B2** ***A61P 3/00*** ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 96926388.8 (22) 19.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI
(43) 06.05.1998
(86) EP 1996/003252 19.07.1996
(87) WO 1997/003670 1997/07 06.02.1997
(30) 20.07.1995 GB 9514842
(54) • *MITTEL ZUR GESTEUERTEN FREISETZUNG VON PAROXETIN*
• *PAROXETINE CONTROLLED RELEASE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE PAROXETINE A LIBERATION CONTROLEE*
(73) SMITHKLINE BEECHAM PLC, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(72) LEONARD, Graham S., GlaxoSmithKline, Third Avenue, Harlow, Essex, CM19 5AW, GB
ELDER, David P., GlaxoSmithKline, Ware, Hertfordshire, SG12 0DP, GB
(74) West, Vivien, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(60) 03078259.3 / 1 382 337

A61K 47/48 → (51) ***A61K 31/445***

(51) ***A61L 27/00*** (11) **0 698 395 B2**
(25) En (26) En
(21) 95302880.0 (22) 27.04.1995
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 28.02.1996
(30) 12.08.1994 US 289790
(54) • *Implantierbare Rohrprothese aus Polytetrafluorethylen*
• *Tubular polyetrafluoroethylene implantable prosthesis*
• *Prothèse tubulaire implantable en polytétrafluoroéthylène*
(73) Meadox Medicals, Inc., 112 Bauer Drive, Oakland New Jersey 07436, US
(72) Weadock, Kevin, Somerset, NJ 08873, US
Zdrahala, Richard J., Montville, NJ 07045, US
Lentz, David J., Randolph, NJ 07869, US
(74) Nash, David Allan, et al, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

A61P 3/00 → (51) ***A61K 31/445***

A61P 5/00 → (51) ***A61K 31/445***

A61P 25/00 → (51) ***A61K 31/445***

A61P 29/00 → (51) ***A61K 31/445***

C04B 35/52 → (51) ***F27B 13/02***

C07K 16/06 → (51) ***C12P 21/08***

C07K 16/28 → (51) ***C12P 21/08***

(51) ***C08B 30/20*** ***A21D 13/06*** ***C09D 103/12*** (11) **1 171 472 B2** ***A23L 1/10*** ***C09J 103/12***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00915258.8 (22) 30.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.01.2002
(86) FR 2000/000808 30.03.2000
(87) WO 2000/058366 2000/40 05.10.2000
(30) 30.03.1999 FR 9904120
(54) • *MEHLE UND STÄRKE MIT SEHR HOHEM AMYLOPECTINGEHALT, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *FLOURS AND STARCH WITH A VERY HIGH AMYLOPECTIN CONTENT, METHODS FOR THE PRODUCTION AND USES THEREOF*
• *FARINES ET AMIDONS A TRES HAUTE TENEUR EN AMYLOPECTINE, LEURS PROCEDES DE PREPARATION ET LEURS APPLICATIONS*
(73) Ulice S.A., ZAC "Les Portes de Riom", Rue Georges Gerschwin, 63200 Riom Cedex, FR
(72) MESSAGER, Arnaud, F-63200 Riom, FR
DESPRE, Denis, F-63200 Riom, FR
(74) Breese, Pierre, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

C09D 103/12 → (51) ***C08B 30/20***

C09J 103/12 → (51) ***C08B 30/20***

(51) ***C10M 141/10*** ***C10M 163/00*** (11) **0 877 784 B2** ***C10M 141/12***
(25) En (26) En
(21) 96936522.0 (22) 16.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 18.11.1998
(86) US 1996/016513 16.10.1996
(87) WO 1997/014773 1997/18 24.04.1997
(30) 18.10.1995 US 544955
(54) • *KRAFTÜBERTRAGUNGSFLÜSSIGKEITEN MIT DAUERHAFTER SCHWINGUNGSDÄMPFUNG*
• *POWER TRANSMITTING FLUIDS WITH IMPROVED ANTI-SHUDDER DURABILITY*
• *FLUIDES POUR TRANSMISSION D'ENERGIE A RESISTANCE AMELIOREE CONTRE LES VIBRATIONS*
(73) Infineum USA L.P., 1900 East Linden Avenue, Linden, New Jersey 07036, US
(72) NIBERT, Roger, Keith, Hampton, NJ 08827, US
BLOCH, Ricardo, Alfredo, Scotch Plains, NJ 07076, US
DEVINE, Maryann, Lincroft, NJ 07738, US
TANDON, Manjo, Princeton, NJ 08540, US
WATTS, Raymond, Frederick, Long Valley, NJ 07853, US

(74) Hart, Richard Joseph, Infineum UK Ltd Law Department POB 1 Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

C10M 141/12 → (51) ***C10M 141/10***

C10M 163/00 → (51) ***C10M 141/10***

(51) ***C12P 21/08*** ***C07K 16/06*** ***C07K 16/28*** C12R 1/91 (11) **0 683 234 B2**
(25) Ja (26) En
(21) 94904758.3 (22) 24.01.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 22.11.1995
(86) JP 1994/000089 24.01.1994
(87) WO 1994/017197 1994/18 04.08.1994
(30) 25.01.1993 JP 1013293
05.02.1993 JP 1903593
16.11.1993 JP 28698593
28.12.1993 JP 33477393
(54) • *ANTIKÖRPER GEGEN BETA-AMYLOID ODER DERIVATIVE DAVON UND SEINE VERWENDUNG*
• *ANTIBODY AGAINST BETA-AMYLOID OR THEIR DERIVATIVE AND USE THEREOF*
• *ANTICORPS DIRIGE CONTRE LE BETA-AMYLOIDE OU UN DERIVE DE CE DERNIER ET SON UTILISATION*
(73) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) SUZUKI, Nobuhiro, Tsukuba-shi Ibaraki 305, JP
ODAKA, Asano, Tsukuba-shi Ibaraki 305, JP
KITADA, Chieko, Sakai-shi Osaka 590, JP
(74) von Kreisler, Alek, et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE
(60) 02027099.7 / 1 308 461

(51) ***C12Q 1/00*** ***G01N 33/53*** ***G01N 33/546*** (11) **0 466 914 B2** ***G01N 33/551***
(25) En (26) En
(21) 91904867.8 (22) 08.02.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 22.01.1992
(86) US 1991/000896 08.02.1991
(87) WO 1991/012336 1991/19 22.08.1991
(30) 08.02.1990 US 476788
(54) • *IMMUNCHROMATOGRAPHISCHES VERFAHREN*
• *IMMUNOCHROMATOGRAPHIC METHOD*
• *ANALYSE IMMUNOCHROMATOGRAPHIQUE*
(73) PACIFIC BIOTECH INC., 9050 Camino Santa Fe, San Diego California 92121, US
(72) FAN, Eugene, La Jolla, CA 92037, US
WANG, Dou-Mei, Encinitas, CA 92024, US
CHEN, Fon-Chiu, Mia, Ramona, CA 92065, US
WILSON, Gregg, L., San Diego, CA 92129, US
MILNER, Michael, W., Murrieta, CA 92362, US
HUANG, Ching, Chula Vista, CA 92011, US
(74) Whitaker, Iain Mark, et al, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire, AL1 3AW, GB

C22C 21/02 → (51) ***C22C 21/08***

(51) ***C22C 21/08*** ***C22C 21/02*** ***C22F 1/043*** (11) **0 902 842 B2** ***C22F 1/05***
(25) De (26) De
(21) 97920475.7 (22) 16.05.1997
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 24.03.1999
(86) CH 1997/000193 16.05.1997
(87) WO 1997/044501 1997/51 27.11.1997
(30) 22.05.1996 EP 96810325
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BAUTEILS*
• *METHOD OF PRODUCING A COMPONENT*
• *METHODE DE PRODUCTION D'UN ELEMENT DE CONSTRUCTION*
(73) Alcan Technology & Management AG, Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) SCHWELLINGER, Pius, D-78250 Tengen, DE
(74) Wiedmer, Edwin, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

C22F 1/043 → (51) ***C22C 21/08***

C22F 1/05 → (51) ***C22C 21/08***

D01G 15/88 → (51) ***D01H 4/32***

(51) ***D01H 4/32*** ***D01G 15/88*** (11) **0 861 930 B2**
(25) De (26) De
(21) 98101428.5 (22) 28.01.1998
(84) CH DE GB IT LI
(43) 02.09.1998
(30) 28.02.1997 DE 19708190
(54) • *Auflösewalze für eine Offenend-Spinnmaschine*
• *Opening roller for an open-end spinning machine*
• *Cylindre ouvreur pour un métier à filer à bout libéré*
(73) Rieter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau AG, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE
(72) Hofmann, Eberhard, 85051 Ingostadt, DE
Schoberth, Klaus, 85055 Ingolstadt, DE
Göbel, Christian, 86706 Weichering, DE
(74) Bergmeier, Werner, Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE
(60) 02012599.3 / 1 249 525

(51) ***D06F 39/00*** (11) **0 835 955 B2**
(25) De (26) De
(21) 97116203.7 (22) 18.09.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 15.04.1998
(30) 10.10.1996 DE 19641819
26.11.1996 DE 19648838
(54) • *Programmgesteuerte Waschmaschine*
• *Programme controlled washing machine*
• *Machine à laver commandée par programme*
(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Hellhake, Wolfgang, 59555 Lippstadt, DE
Hockeler, Regine, 33335 Gütersloh, DE
Sieding, Dirk, 44534 Lünen, DE

(51) ***E06B 9/17*** (11) **1 070 826 B2**
(25) De (26) De
(21) 00113995.5 (22) 01.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
MK RO SI
(43) 24.01.2001
(30) 20.07.1999 DE 19933928
(54) • *Rollladenkasten*
• *Roller shutter box*
• *Caisson de volet roulant*
(73) SKS Stakusit Bautechnik GmbH, Eisenbahnstrasse 2B, 47198 Duisburg, DE
(72) Klasen, Günter, 45219 Essen, DE
(74) Nunnenkamp, Jörg, et al, Andrejewski, Honke & Sozien Patentanwälte Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

(51) ***F27B 13/02*** ***C04B 35/52*** (11) **0 760 076 B2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96901839.9 (22) 23.01.1996
(84) FR NL
(43) 05.03.1997
(86) FR 1996/000112 23.01.1996
(87) WO 1996/023186 1996/35 01.08.1996
(30) 27.01.1995 FR 9501186
(54) • *RINGKAMMEROFEN MIT EINER GEKÜHLTEN INNENWAND*
• *FIRING FURNACE WITH A REVOLVING FIRING ZONE AND A COOLED INTERNAL WALL*
• *FOUR DE CUISSON A FEU TOURNANT AVEC VOILE INTERIEUR REFROIDI*
(73) ALUMINIUM PECHINEY, Immeuble Balzac 10, place des Vosges La Défense 5, 92400 Courbevoie, FR
(72) CHARMIER, François, F-38340 Voreppe, FR
BREME, Philippe, F-38500 Voiron, FR
(74) Mougeot, Jean-Claude, et al, PECHINEY Immeuble "SIS" 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

G01N 33/53 → (51) ***C12Q 1/00***

G01N 33/543 → (51) ***G01N 33/569***

G01N 33/546 → (51) ***C12Q 1/00***

G01N 33/551 → (51) ***C12Q 1/00***

(51) ***G01N 33/569*** ***G01N 33/68*** (11) **0 941 478 B2** ***G01N 33/543***
(25) En (26) En
(21) 97913336.0 (22) 25.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE
(43) 15.09.1999
(86) GB 1997/003222 25.11.1997
(87) WO 1998/023960 1998/22 04.06.1998
(30) 25.11.1996 GB 9624456
(54) • *TESTVERFAHREN FÜR PEPTIDSPEZIFISCHE T-ZELLEN*
• *ASSAY METHOD FOR PEPTIDE SPECIFIC T-CELLS*
• *PROCEDE DE DOSAGE DE LYMPHOCYTES T SPECIFIQUES POUR UN PEPTIDE*
(73) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7SG, GB
(72) LALVANI, Ajit, Oxford OX2 7ES, GB
BROOKES, Roger, Hamilton, Oxford OX20 1XP, GB
(74) Irvine, Jonquil Claire, et al, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB
(60) 01109298.8 / 1 152 012

G01N 33/68 → (51) ***G01N 33/569***

(51) ***H01H 50/64*** (11) **1 121 700 B2**
(25) De (26) De
(21) 99947445.5 (22) 01.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.08.2001
(86) EP 1999/007278 01.10.1999
(87) WO 2000/024019 2000/17 27.04.2000
(30) 16.10.1998 DE 19847831
(54) • *SICHERHEITSRELAIS*

- *SECURITY RELAY*
- *RELAIS DE SECURITE*

(73) Tyco Electronics Austria GmbH, Pilzgasse 33, 1210 Wien, AT
(72) MADER, Leopold, A-2340 Mödling, AT
MIKL, Rudolf, A-2464 Arbesthal, AT
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

II.2(1)
- **Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **European patents (B1), arranged by publication number**
- **Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 637 334** (51) ***C12N 15/12***
(87) WO 1993/021314

(11) **0 645 417** (51) ***C08J 5/18***

(11) **0 703 981** (51) ***C12N 15/31***
(87) WO 1994/026901

(11) **0 729 022** (51) ***G01N 15/08***

(11) **0 742 723** (51) ***A61K 49/00***
(87) WO 1995/017911

(11) **0 760 165** (51) ***H01L 23/64***
(87) WO 1996/028847

(11) **0 762 406** (51) ***G11B 7/24***

(11) **0 763 608** (51) ***C23C 28/00***
(87) WO 1996/030560

(11) **0 782 361** (51) ***H04Q 7/36***

(11) **0 783 578** (51) ***C12N 15/31***
(87) WO 1996/010082

(11) **0 793 152** (51) ***G03H 1/04***

(11) **0 794 516** (51) ***G06T 15/00***

(11) **0 804 000** (51) ***H04H 1/00***

(11) **0 805 694** (51) ***A61M 5/14***
(87) WO 1996/022118

(11) **0 825 565** (51) ***G07B 17/00***

(11) **0 830 015** (51) ***H04N 5/253***

(11) **0 837 168** (51) ***D04H 1/02***
(87) WO 1997/002377

(11) **0 840 371** (51) ***H01L 21/8242***

(11) **0 854 890** (51) ***C08J 5/18***
(87) WO 1997/011115

(11) **0 858 346** (51) ***A61K 39/44***
(87) WO 1997/016209

(11) **0 862 625** (51) ***C12N 15/00***
(87) WO 1997/018304

(11) **0 864 212** (51) ***H04H 1/00***
(87) WO 1997/050201

(11) **0 869 368** (51) ***G01R 13/34***

(11) **0 870 246** (51) ***G06F 15/16***
(87) WO 1997/012328

(11) **0 872 616** (51) ***E05F 5/12***

(11) **0 886 679** (51) ***C12N 15/86***
(87) WO 1997/032029

(11) **0 892 404** (51) ***G11B 20/10***

(11) **0 894 620** (51) ***B32B 27/18***
(87) WO 1997/038855

(11) **0 897 428** (51) ***C12Q 1/04***
(87) WO 1997/036001

(11) **0 899 924** (51) ***H04L 29/06***

(11) **0 900 676** (51) ***B60G 17/015***

(11) **0 901 229** (51) ***H03K 17/96***

(11) **0 901 976** (51) ***B65H 23/04***

(11) **0 905 543** (51) ***G02F 1/035***

(11) **0 905 585** (51) ***G03G 21/18***

(11) **0 910 224** (51) ***H04Q 11/04***

(11) **0 915 104** (51) ***C08F 4/654***
(87) WO 1998/044010

(11) **0 915 367** (51) ***G02F 1/136***
(87) WO 1998/048322

(11) **0 920 242** (51) ***H05K 1/02***

(11) **0 920 446** (51) ***A61K 38/04***
(87) WO 1998/004583

(11) **0 926 507** (51) ***G01R 19/165***

(11) **0 930 581** (51) ***G06K 15/02***

(11) **0 932 043** (51) ***G01N 35/00***

(11) **0 939 196** (51) ***F01D 5/18***

(11) **0 939 824** (51) ***C12N 15/63***
(87) WO 1998/018945

(11) **0 941 968** (51) ***C02F 1/00***

(11) **0 945 619** (51) ***F04B 49/00***
(87) WO 1999/017020

(11) **0 949 936** (51) ***A61J 1/00***
(87) WO 1998/015314

(11) **0 952 175** (51) ***C08J 5/18***

(11) **0 954 317** (51) ***A61K 31/565***
(87) WO 1997/037664

(11) **0 956 017** (51) ***A61K 31/415***
(87) WO 1998/051304

(11) **0 957 116** (51) ***C08F 246/00***

(11) **0 962 297** (51) ***B29C 45/53***

(11) **0 974 041** (51) ***G01F 23/26***
(87) WO 1998/045672

(11) **0 975 381** (51) ***A61M 1/00***
(87) WO 1998/046291

(11) **0 975 675** (51) ***C08B 9/00***
(87) WO 1998/047924

(11) **0 977 121** (51) ***G06F 12/02***

(11) **0 978 822** (51) ***G10K 11/34***

(11) **0 982 037** (51) ***A61K 38/17***
(87) WO 1999/047155

(11) **0 994 586** (51) ***H04H 1/00***

(11) **0 995 411** (51) ***A61F 2/36***

(11) **0 996 257** (51) ***H04L 12/46***

(11) **0 999 292** (51) ***C23C 16/44***

(11) **0 999 799** (51) ***A61B 19/00***
(87) WO 1999/003416

(11) **1 004 345** (51) ***B01D 53/68***

(11) **1 005 144** (51) ***H02K 49/04***

(11) **1 009 337** (51) ***A61F 2/44***
(87) WO 1999/009913

(11) **1 009 826** (51) ***C12N 15/12***
(87) WO 1999/002681

(11) **1 010 430** (51) ***A61K 38/02***
(87) WO 1999/056762

(11) **1 011 711** (51) ***A61K 38/18***
(87) WO 1999/012560

(11) **1 014 584** (51) ***H03K 19/0175***
(87) WO 1999/012262

(11) **1 016 902** (51) ***G03C 1/10***

(11) **1 019 592** (51) ***E04B 2/74***
(87) WO 1998/014674

(11) **1 020 385** (51) ***B65H 3/08***

(11) **1 025 627** (51) ***H02B 1/052***
(87) WO 2000/011768

(11) **1 026 809** (51) ***H02K 1/14***

(11) **1 029 273** (51) ***G06F 9/46***
(87) WO 1999/023560

(11) **1 033 447** (51) ***E02F 3/36***

(11) **1 035 005** (51) ***B62D 31/02***

(11) **1 038 343** (51) ***H02B 1/06***
(87) WO 2000/022707

(11) **1 038 644** (51) ***B27C 5/02***

(11) **1 040 619** (51) ***H04L 9/32***
(87) WO 1999/031844

(11) **1 043 419** (51) ***C23C 16/26***

(11) **1 043 969** (51) ***A61Q 5/06***
(87) WO 2000/025736

(11) **1 044 660** (51) ***A61C 17/20***

(11) **1 045 603** (51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 048 137** (51) ***H04J 3/08***
(87) WO 1999/033208

(11) **1 048 737** (51) ***C12P 7/26***

(11) **1 050 375** (51) ***B24D 5/12***
(87) WO 2000/030810

(11) **1 055 077** (51) ***F16K 1/00***
(87) WO 1999/036714

(11) **1 056 063** (51) ***G08G 1/01***

(11) **1 064 476** (51) ***F16H 7/06***
(87) WO 1999/049239

(11) **1 065 314** (51) ***D21H 17/65***

(11) **1 066 684** (51) ***H03H 19/00***
(87) WO 1999/035741

(11) **1 070 938** (51) ***G01D 5/241***

(11) **1 075 945** (51) ***B41F 13/30***

(11) **1 077 742** (51) ***A62B 9/00***
(87) WO 1999/059676

(11) **1 078 843** (51) ***B62D 1/19***
(87) WO 2000/055028

(11) **1 079 105** (51) ***F03G 7/06***

(11) **1 080 911** (51) ***B41J 2/175***

(11) **1 085 517** (51) ***G11C 11/407***

(11) **1 087 009** (51) ***C11D 3/37***

(11) **1 087 166** (51) ***F16L 37/08***

(11) **1 088 278** (51) ***G06F 17/27***
(87) WO 1999/067723

(11) **1 088 353** (51) ***H01M 2/12***
(87) WO 2000/059054

(11) **1 088 998** (51) ***F16B 7/14***

(11) **1 092 059** (51) ***D21C 11/00***
(87) WO 1999/063151

(11) **1 092 169** (51) ***G02B 6/44***
(87) WO 1999/064908

(11) **1 092 989** (51) ***G01V 3/10***

(11) **1 093 266** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 093 298** (51) ***H04N 1/60***

(11) **1 093 911** (51) ***B32B 27/08***

(11) **1 098 469** (51) ***H04L 9/06***

(11) **1 099 517** (51) ***B25F 5/02***

(11) **1 100 416** (51) ***A61F 2/44***
(87) WO 2000/004851

(11) **1 107 101** (51) ***G06F 3/039***

(11) **1 107 436** (51) ***H02M 1/12***

(11) **1 111 193** (51) ***F01D 5/32***

(11) **1 111 612** (51) ***G11B 27/00***
(87) WO 2000/014741

(11) **1 112 873** (51) ***B60H 1/32***

(11) **1 117 290** (51) ***A01G 9/12***
(87) WO 1998/044778

(11) **1 120 500** (51) ***E03D 11/13***

(11) **1 123 756** (51) ***B21B 1/16***
(87) WO 2001/014074

(11) **1 124 138** (51) ***G01R 33/30***

(11) **1 124 501** (51) ***A61C 8/00***
(87) WO 2000/024335

(11) **1 126 817** (51) ***A61Q 5/00***
(87) WO 2000/025735

(11) **1 128 179** (51) ***G01N 21/95***

(11) **1 129 807** (51) ***B23H 7/10***

(11) **1 130 460** (51) ***G03C 1/79***

(11) **1 130 577** (51) ***G10L 21/02***

(11) **1 130 688** (51) ***H01R 13/424***

(11) **1 130 758** (51) ***H03K 17/687***

(11) **1 142 238** (51) ***H04L 25/02***
(87) WO 2001/031864

(11) **1 142 941** (51) ***C08J 9/00***

(11) **1 146 704** (51) ***H04L 12/64***

(11) **1 147 674** (51) ***H04Q 7/28***
(87) WO 2000/047005

(11) **1 147 790** (51) ***A63B 24/00***

(11) **1 148 624** (51) ***H02M 3/335***

(11) **1 148 662** (51) ***H04B 7/26***

(11) **1 149 317** (51) ***G02B 5/124***
(87) WO 2000/043813

(11) **1 150 100** (51) ***G01C 21/34***

(11) **1 154 449** (51) ***H01G 9/025***

(11) **1 155 665** (51) ***A61F 2/16***

(11) **1 158 958** (51) ***A61K 9/12***
(87) WO 2000/053157

(11) **1 160 370** (51) ***D06F 67/04***

(11) **1 160 775** (51) ***G11B 7/013***

(11) **1 161 127** (51) ***H05K 7/20***

(11) **1 162 402** (51) ***F22B 35/00***

(11) **1 166 649** (51) ***A23L 1/214***

(11) **1 171 054** (51) ***A61C 8/00***
(87) WO 2000/062704

(11) **1 173 603** (51) ***C12Q 1/22***
(87) WO 2000/065344

(11) **1 173 918** (51) ***H02K 11/00***
(87) WO 2001/061828

(11) **1 174 414** (51) ***C07C 67/283***
(87) WO 2000/064852

(11) **1 176 744** (51) ***H04J 3/06***

(11) **1 177 689** (51) ***H04N 7/12***
(87) WO 2001/065848

(11) **1 178 368** (51) ***G03G 15/20***

(11) **1 179 134** (51) ***F02M 45/08***
(87) WO 2001/066932

(11) **1 179 597** (51) ***C12P 13/06***

(11) **1 180 861** (51) ***H04B 10/17***

(11) **1 181 056** (51) ***A61K 48/00***
(87) WO 2000/066178

(11) **1 184 189** (51) ***B41J 13/00***

(11) **1 184 420** (51) ***C08L 83/04***

(11) **1 184 640** (51) ***G01B 11/275***

(11) **1 184 973** (51) ***H03F 3/217***

(11) **1 185 060** (51) ***H04M 3/30***

(11) **1 186 087** (51) ***H02J 5/00***
(87) WO 2000/077909

(11) **1 186 434** (51) ***B41L 13/06***

(11) **1 186 914** (51) ***G02B 5/18***

(11) **1 187 097** (51) ***G10L 15/06***

(11) **1 187 286** (51) ***H02G 3/30***

(11) **1 187 833** (51) ***C07D 417/06***
(87) WO 2001/000623

(11) **1 188 074** (51) ***G01V 9/02***
(87) WO 2000/079309

(11) **1 188 597** (51) ***B60K 23/08***

(11) **1 188 657** (51) ***B62K 25/28***

(11) **1 190 931** (51) ***B62B 7/08***

(11) **1 194 003** (51) ***H04R 9/06***

(11) **1 197 281** (51) ***B23C 5/22***

(11) **1 197 293** (51) ***B24B 37/04***
(87) WO 2001/056742

(11) **1 199 107** (51) ***B05B 11/00***

(11) **1 199 774** (51) ***H01R 9/26***

(11) **1 205 202** (51) ***A61M 16/00***

(11) **1 205 630** (51) ***E21B 40/00***

(11) **1 205 752** (51) ***G01N 33/14***

(11) **1 206 320** (51) ***B01L 3/00***
(87) WO 2001/014064

(11) **1 207 058** (51) ***B60C 11/11***

(11) **1 207 361** (51) ***F25B 9/00***

(11) **1 208 998** (51) ***B42C 9/00***

(11) **1 209 480** (51) ***G01R 33/3875***

(11) **1 209 648** (51) ***G08G 1/0967***

(11) **1 210 006** (51) ***A61B 5/00***
(87) WO 2001/015599

(11) **1 211 025** (51) ***B24B 39/04***

(11) **1 211 516** (51) ***G01R 31/30***

(11) **1 212 947** (51) ***A23G 9/32***

(11) **1 213 652** (51) ***G11B 20/12***
(87) WO 2001/008013

(11) **1 213 927** (51) ***H04N 7/26***

(11) **1 214 713** (51) ***G11C 8/12***
(87) WO 2001/020610

(11) **1 214 807** (51) ***H04J 3/06***
(87) WO 2001/019005

(11) **1 215 048** (51) ***B41J 2/14***

(11) **1 215 376** (51) ***F23N 5/12***

(11) **1 216 266** (51) ***C08G 59/42***
(87) WO 2001/010926

(11) **1 216 482** (51) ***H01J 9/24***
(87) WO 2001/020636

(11) **1 217 209** (51) ***F04B 1/32***

(11) **1 217 253** (51) ***F16G 5/06***

(11) **1 219 831** (51) ***F04B 1/32***

(11) **1 224 982** (51) ***B05C 17/02***

(11) **1 225 132** (51) ***B65D 51/28***

(11) **1 227 272** (51) ***F16J 15/32***

(11) **1 227 986** (51) ***B65D 19/34***
(87) WO 2001/026983

(11) **1 228 349** (51) ***G01H 9/00***
(87) WO 2001/040742

(11) **1 228 881** (51) ***B41J 2/21***

(11) **1 229 922** (51) ***A61K 35/56***
(87) WO 2001/035974

(11) **1 230 099** (51) ***B60B 21/10***
(87) WO 2001/028786

(11) **1 230 248** (51) ***C07F 15/00***
(87) WO 2001/036660

(11) **1 230 378** (51) ***C12N 15/86***
(87) WO 2001/036650

(11) **1 230 903** (51) ***A61F 13/494***

(11) **1 231 837** (51) ***A01N 1/02***
(87) WO 2001/037656

(11) **1 232 330** (51) ***E21B 43/25***
(87) WO 2001/040623

(11) **1 235 321** (51) ***H02B 1/01***

(11) **1 236 874** (51) ***F02B 41/00***

(11) **1 237 319** (51) ***H04L 7/04***

(11) **1 238 724** (51) ***B21D 22/04***

(11) **1 238 734** (51) ***B23C 5/22***

(11) **1 238 790** (51) ***B29D 31/518***

(11) **1 239 073** (51) ***D06H 5/00***

(11) **1 239 215** (51) ***F21S 8/00***

(11) **1 239 217** (51) ***F21S 10/00***

(11) **1 240 558** (51) ***G03G 7/00***
(87) WO 2001/022172

(11) **1 240 710** (51) ***H02P 6/18***
(87) WO 2001/045248

(11) **1 241 355** (51) ***F04B 43/12***

(11) **1 242 231** (51) ***B29C 70/46***
(87) WO 2001/019599

(11) **1 243 367** (51) ***B23D 21/08***

(11) **1 243 549** (51) ***B67D 5/365***

(11) **1 245 334** (51) ***B24B 9/14***

(11) **1 245 681** (51) ***C12N 15/55***

(11) **1 246 169** (51) ***G11B 5/64***
(87) WO 2001/026100

(11) **1 247 514** (51) ***A61K 8/39***

(11) **1 247 812** (51) ***C07F 7/18***

(11) **1 248 190** (51) ***G06F 9/44***

(11) **1 248 370** (51) ***H03K 19/003***

(11) **1 249 577** (51) ***F01D 11/22***

(11) **1 249 673** (51) ***F25B 41/06***

(11) **1 250 031** (51) ***H05K 1/16***

(11) **1 251 000** (51) ***B32B 1/08***

(11) **1 252 944** (51) ***B21F 45/08***

(11) **1 253 083** (51) ***B65B 11/00***

(11) **1 253 390** (51) ***F27B 3/14***
(87) WO 2001/040728

(11) **1 253 675** (51) ***H01R 13/405***

(11) **1 253 969** (51) ***A63H 18/00***
(87) WO 2002/011848

(11) **1 254 889** (51) ***C07C 209/20***

(11) **1 256 777** (51) ***F42B 10/64***

(11) **1 261 255** (51) ***A01N 47/02***
(87) WO 2001/065941

(11) **1 262 934** (51) ***G08G 1/01***

(11) **1 263 230** (51) ***H04N 7/173***

(11) **1 263 575** (51) ***B32B 7/14***
(87) WO 2001/054897

(11) **1 263 682** (51) ***C01G 41/00***
(87) WO 2001/066462

(11) **1 264 181** (51) ***G01N 33/548***
(87) WO 2001/067105

(11) **1 264 288** (51) ***G07F 7/10***
(87) WO 2001/057810

(11) **1 264 426** (51) ***H04B 10/17***
(87) WO 2001/069821

(11) **1 264 587** (51) ***A61H 3/02***

(11) **1 264 955** (51) ***E05F 15/12***

(11) **1 266 576** (51) ***A23G 3/04***

(11) **1 267 652** (51) ***A41D 13/08***
(87) WO 2001/076521

(11) **1 269 934** (51) ***A61C 13/00***

(11) **1 272 211** (51) ***A61K 38/47***
(87) WO 2001/076621

(11) **1 272 855** (51) ***G01N 33/78***
(87) WO 2001/079844

(11) **1 274 946** (51) ***F16B 2/24***
(87) WO 2001/079709

(11) **1 275 671** (51) ***C08G 2/18***
(87) WO 2002/077049

(11) **1 276 178** (51) ***H01R 13/633***

(11) **1 276 870** (51) ***C12N 15/29***
(87) WO 2001/083756

(11) **1 278 717** (51) ***C07C 229/00***
(87) WO 2001/066512

(11) **1 281 312** (51) ***A01D 57/20***

(11) **1 281 880** (51) ***F16C 29/06***

(11) **1 283 699** (51) ***A61K 9/02***
(87) WO 2001/091720

(11) **1 284 070** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2001/091386

(11) **1 284 146** (51) ***A61K 49/04***
(87) WO 2001/082977

(11) **1 285 761** (51) ***B41J 2/055***

(11) **1 286 569** (51) ***H05B 33/14***

(11) **1 286 991** (51) ***C07D 413/10***
(87) WO 2001/040221

(11) **1 287 907** (51) ***B05C 5/02***

(11) **1 288 916** (51) ***G10L 19/00***

(11) **1 289 190** (51) ***H04L 12/24***

(11) **1 289 556** (51) ***A61K 31/352***
(87) WO 2001/095937

(11) **1 295 826** (51) ***B65H 15/00***

(11) **1 295 838** (51) ***B66B 1/46***

(11) **1 295 975** (51) ***D02H 13/28***
(87) WO 2000/058537

(11) **1 296 210** (51) ***G05B 19/4068***
(87) WO 2002/003155

(11) **1 297 123** (51) ***C12N 15/10***
(87) WO 2001/098484

(11) **1 297 347** (51) ***G01R 31/02***
(87) WO 2001/079872

(11) **1 297 804** (51) ***A61F 13/02***

(11) **1 299 518** (51) ***C11D 17/04***
(87) WO 2002/004590

(11) **1 303 335** (51) ***A63B 69/36***
(87) WO 2002/009826

(11) **1 304 348** (51) ***C08J 5/06***

(11) **1 304 760** (51) ***H01M 10/50***

(11) **1 305 925** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2002/005514

(11) **1 305 977** (51) ***H04R 19/04***
(87) WO 2002/003746

(11) **1 306 281** (51) ***B61D 15/06***

(11) **1 306 787** (51) ***G06Q 10/00***

(11) **1 307 383** (51) ***B64D 1/16***
(87) WO 2002/028708

(11) **1 307 661** (51) ***F16D 51/02***
(87) WO 2002/010604

(11) **1 308 746** (51) ***G01S 5/14***

(11) **1 308 884** (51) ***G06K 19/07***
(87) WO 2002/007081

(11) **1 309 402** (51) ***B01J 23/00***
(87) WO 2002/013963

(11) **1 310 365** (51) ***B41J 2/14***

(11) **1 311 040** (51) ***H01S 5/042***
(87) WO 2002/007276

(11) **1 312 476** (51) ***B41J 2/05***

(11) **1 312 621** (51) ***C08F 20/26***
(87) WO 2002/014387

(11) **1 313 382** (51) ***A43C 11/14***
(87) WO 2002/015730

(11) **1 313 615** (51) ***B32B 27/28***
(87) WO 2002/018139

(11) **1 314 699** (51) ***C02F 1/461***

(11) **1 317 750** (51) ***G10L 15/22***
(87) WO 2002/021510

(11) **1 318 528** (51) ***H01F 1/44***

(11) **1 319 044** (51) ***C08L 71/02***
(87) WO 2002/022739

(11) **1 319 164** (51) ***G01B 11/03***
(87) WO 2002/025207

(11) **1 319 197** (51) ***G03F 7/09***
(87) WO 2002/025374

(11) **1 319 888** (51) ***F21V 3/00***

(11) **1 320 938** (51) ***H04B 1/707***
(87) WO 2002/027960

(11) **1 321 630** (51) ***F01D 5/30***

(11) **1 324 118** (51) ***G03B 42/04***

(11) **1 325 741** (51) ***A61K 9/48***

(11) **1 325 813** (51) ***B41J 2/47***

(11) **1 326 197** (51) ***G06K 9/20***

(11) **1 326 757** (51) ***B60J 5/04***
(87) WO 2002/030695

(11) **1 326 776** (51) ***B65B 35/24***
(87) WO 2002/030752

(11) **1 327 036** (51) ***E04F 10/06***
(87) WO 2002/029176

(11) **1 327 065** (51) ***F02M 47/02***
(87) WO 2002/031342

(11) **1 327 544** (51) ***B60J 1/00***

(11) **1 327 924** (51) ***G05B 19/408***
(87) WO 2002/027417

(11) **1 329 844** (51) ***G06K 19/077***

(11) **1 330 397** (51) ***B65D 51/16***
(87) WO 2002/026087

(11) **1 331 272** (51) ***C12N 15/53***
(87) WO 2002/036779

(11) **1 334 273** (51) ***F02M 55/02***
(87) WO 2002/029241

(11) **1 335 764** (51) ***A61M 5/142***
(87) WO 2002/020073

(11) **1 336 330** (51) ***A01B 49/06***

(11) **1 336 722** (51) ***F01B 3/00***

(11) **1 337 299** (51) ***A62B 18/08***
(87) WO 2003/018136

(11) **1 337 764** (51) ***F16D 65/095***
(87) WO 2002/040887

(11) **1 337 793** (51) ***F25B 13/00***
(87) WO 2002/039033

(11) **1 340 443** (51) ***A47J 37/06***

(11) **1 340 664** (51) ***B61F 7/00***

(11) **1 341 170** (51) ***G11B 17/00***

(11) **1 342 219** (51) ***G08B 21/20***
(87) WO 2002/048983

(11) **1 344 508** (51) ***A61F 2/44***

(11) **1 347 212** (51) ***F16H 57/08***

(11) **1 351 212** (51) ***G09G 3/28***

(11) **1 352 726** (51) ***B29C 31/06***
(87) WO 2002/024427

(11) **1 353 583** (51) ***A47B 87/00***
(87) WO 2002/058511

(11) **1 354 046** (51) ***C12N 15/53***
(87) WO 2002/012470

(11) **1 354 193** (51) ***G01N 27/447***
(87) WO 2002/059592

(11) **1 354 508** (51) ***A01F 7/06***

(11) **1 354 571** (51) ***A61F 2/38***

(11) **1 355 412** (51) ***H02N 2/06***
(87) WO 2002/078165

(11) **1 355 613** (51) ***A61Q 1/00***
(87) WO 2002/047618

(11) **1 355 799** (51) ***B60N 2/235***
(87) WO 2002/060718

(11) **1 356 156** (51) ***D21C 11/00***
(87) WO 2002/059417

(11) **1 356 887** (51) ***B23D 31/00***

(11) **1 357 013** (51) ***B62D 7/15***

(11) **1 357 351** (51) ***G01B 7/30***

(11) **1 357 424** (51) ***G03C 1/498***

(11) **1 358 077** (51) ***B44C 1/00***
(87) WO 2002/064382

(11) **1 358 663** (51) ***H01H 71/70***
(87) WO 2002/061784

(11) **1 360 357** (51) ***D04H 1/46***
(87) WO 2002/055778

(11) **1 361 801** (51) ***A23K 1/17***
(87) WO 2002/052949

(11) **1 362 400** (51) ***H02G 3/22***
(87) WO 2002/063735

(11) **1 363 034** (51) ***F16C 13/00***

(11) **1 363 372** (51) ***H01S 5/34***

(11) **1 363 601** (51) ***A61K 9/127***
(87) WO 2002/066012

(11) **1 363 874** (51) ***C07C 271/20***
(87) WO 2002/066420

(11) **1 363 990** (51) ***C12C 13/00***
(87) WO 2002/066593

(11) **1 366 914** (51) ***B41J 2/175***

(11) **1 369 597** (51) ***F15B 15/28***

(11) **1 370 220** (51) ***A61Q 5/02***
(87) WO 2002/089753

(11) **1 370 752** (51) ***F02B 43/10***
(87) WO 2002/075131

(11) **1 371 249** (51) ***H04Q 7/32***
(87) WO 2002/069655

(11) **1 372 275** (51) ***H04B 10/155***

(11) **1 372 790** (51) ***A62C 5/00***
(87) WO 2002/078788

(11) **1 373 270** (51) ***C07D 487/04***
(87) WO 2002/072583

(11) **1 373 341** (51) ***C08F 214/26***
(87) WO 2002/060968

(11) **1 373 721** (51) ***F03D 7/00***
(87) WO 2002/079645

(11) **1 375 744** (51) ***D21F 7/00***

(11) **1 375 996** (51) ***F16L 37/40***

(11) **1 376 453** (51) ***G06K 17/00***

(11) **1 377 981** (51) ***G11C 7/00***
(87) WO 2002/084668

(11) **1 378 267** (51) ***A61P 25/30***
(87) WO 2002/064213

(11) **1 379 192** (51) ***A61C 3/14***
(87) WO 2002/078561

(11) **1 379 333** (51) ***B03B 9/06***
(87) WO 2002/085523

(11) **1 379 388** (51) ***B41J 2/155***
(87) WO 2002/076748

(11) **1 379 660** (51) ***C12N 15/51***
(87) WO 2002/052015

(11) **1 380 069** (51) ***H01Q 1/24***
(87) WO 2002/084790

(11) **1 381 431** (51) ***A61K 31/4196***
(87) WO 2002/083240

(11) **1 381 711** (51) ***C23C 18/12***
(87) WO 2002/050330

(11) **1 382 501** (51) ***B60T 1/087***

(11) **1 383 287** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 383 323** (51) ***H04N 7/025***

(11) **1 384 914** (51) ***F16D 65/21***

(11) **1 385 901** (51) ***C08J 9/00***
(87) WO 2002/081557

(11) **1 387 824** (51) ***C07C 51/43***
(87) WO 2002/090310

(11) **1 388 551** (51) ***C08G 18/80***

(11) **1 388 581** (51) ***C09D 175/14***

(11) **1 391 760** (51) ***G02B 6/25***

(11) **1 392 254** (51) ***A61K 9/51***
(87) WO 2002/085337

(11) **1 393 922** (51) ***B41M 5/52***

(11) **1 394 526** (51) ***G01M 15/00***

(11) **1 394 552** (51) ***G01P 1/02***

(11) **1 395 444** (51) ***B44C 1/22***
(87) WO 2002/049859

(11) **1 395 834** (51) ***G01N 33/94***
(87) WO 2002/101394

(11) **1 396 742** (51) ***G02B 6/14***

(11) **1 397 651** (51) ***G01J 4/00***
(87) WO 2002/103310

(11) **1 398 351** (51) ***C08L 95/00***

(11) **1 401 601** (51) ***B23B 27/08***
(87) WO 2003/004203

(11) **1 402 034** (51) ***C12N 15/12***
(87) WO 2003/000889

(11) **1 405 694** (51) ***B23Q 1/54***

(11) **1 406 637** (51) ***A61K 31/721***
(87) WO 2000/076452

(11) **1 406 660** (51) ***A61K 45/06***
(87) WO 2003/007993

(11) **1 407 188** (51) ***F23D 14/70***
(87) WO 2003/008862

(11) **1 407 705** (51) ***A47L 9/02***

(11) **1 411 688** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 415 088** (51) ***F03C 1/06***
(87) WO 2003/012289

(11) **1 415 738** (51) ***B21J 15/22***

(11) **1 416 248** (51) ***G01C 19/02***

(11) **1 419 314** (51) ***F02M 61/16***
(87) WO 2003/016708

(11) **1 419 762** (51) ***A61K 8/04***

(11) **1 420 035** (51) ***C08G 59/62***

(11) **1 421 052** (51) ***C07C 51/09***
(87) WO 2003/014053

(11) **1 421 884** (51) ***A47J 36/02***

(11) **1 423 007** (51) ***A01N 43/653***
(87) WO 2002/083732

(11) **1 423 108** (51) ***A61K 31/337***
(87) WO 2003/013503

(11) **1 423 389** (51) ***C07D 471/04***
(87) WO 2003/022845

(11) **1 424 064** (51) ***A61K 8/55***

(11) **1 424 293** (51) ***B65D 75/38***

(11) **1 426 102** (51) ***B01J 19/08***

(11) **1 426 320** (51) ***B62D 55/08***

(11) **1 427 287** (51) ***A01N 43/90***
(87) WO 2003/039258

(11) **1 427 942** (51) ***F04C 14/24***
(87) WO 2003/023227

(11) **1 427 959** (51) ***F16L 37/084***
(87) WO 2003/027562

(11) **1 432 566** (51) ***B29C 67/00***
(87) WO 2003/028984

(11) **1 432 935** (51) ***F16H 63/32***
(87) WO 2003/031848

(11) **1 433 923** (51) ***E21C 35/193***

(11) **1 434 626** (51) ***A63C 9/08***
(87) WO 2003/031001

(11) **1 435 453** (51) ***F02M 45/08***

(11) **1 436 209** (51) ***B65D 5/74***
(87) WO 2003/035491

(11) **1 437 123** (51) ***A61K 8/49***

(11) **1 439 315** (51) ***F16B 39/02***
(87) WO 2003/036105

(11) **1 439 617** (51) ***H01R 13/648***

(11) **1 440 107** (51) ***C08G 69/44***
(87) WO 2003/037959

(11) **1 441 432** (51) ***H02K 5/173***

(11) **1 441 625** (51) ***A47J 27/00***
(87) WO 2003/041545

(11) **1 442 242** (51) ***F16K 3/26***
(87) WO 2003/036143

(11) **1 444 053** (51) ***B05C 5/02***
(87) WO 2003/041876

(11) **1 444 114** (51) ***B60R 19/48***
(87) WO 2003/039917

(11) **1 444 640** (51) ***G06K 9/00***
(87) WO 2003/034317

(11) **1 445 485** (51) ***F04B 5/02***

(11) **1 445 786** (51) ***H01J 17/49***

(11) **1 447 197** (51) ***B29D 30/06***

(11) **1 447 414** (51) ***C07K 14/705***

(11) **1 447 532** (51) ***F01M 13/04***

(11) **1 447 701** (51) ***G02B 26/00***

(11) **1 449 016** (51) ***G02B 5/04***
(87) WO 2003/042726

(11) **1 449 228** (51) ***H01J 9/24***
(87) WO 2003/032353

(11) **1 449 497** (51) ***A61D 9/00***

(11) **1 449 611** (51) ***B23K 9/10***

(11) **1 450 463** (51) ***H02K 1/14***

(11) **1 451 617** (51) ***G02B 5/08***
(87) WO 2003/046618

(11) **1 453 279** (51) ***H04L 29/12***

(11) **1 453 433** (51) ***A61B 19/00***
(87) WO 2003/051219

(11) **1 455 646** (51) ***A61B 5/053***
(87) WO 2003/053239

(11) **1 457 237** (51) ***A63C 5/075***

(11) **1 457 842** (51) ***G03G 15/01***

(11) **1 458 239** (51) ***A01N 59/02***
(87) WO 2003/020036

(11) **1 459 111** (51) ***H01S 5/14***
(87) WO 2003/052883

(11) **1 459 544** (51) ***H04N 7/18***
(87) WO 2004/006184

(11) **1 459 583** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 2003/053087

(11) **1 459 740** (51) ***A61K 9/28***

(11) **1 460 369** (51) ***F41C 23/10***

(11) **1 461 276** (51) ***B65G 17/34***
(87) WO 2003/037757

(11) **1 461 631** (51) ***G09G 3/32***
(87) WO 2003/052446

(11) **1 462 995** (51) ***G06T 7/00***

(11) **1 464 938** (51) ***G01L 3/10***

(11) **1 465 131** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 465 163** (51) ***G11C 13/04***

(11) **1 465 222** (51) ***H01H 9/28***

(11) **1 465 527** (51) ***A61B 5/08***
(87) WO 2003/057037

(11) **1 466 860** (51) ***B66F 9/075***

(11) **1 467 087** (51) ***F02M 61/18***

(11) **1 467 339** (51) ***G09F 15/00***

(11) **1 467 391** (51) ***H01H 13/70***

(11) **1 467 510** (51) ***H04K 3/00***

(11) **1 468 158** (51) ***E05B 65/20***
(87) WO 2003/056118

(11) **1 468 667** (51) ***A61K 8/68***

(11) **1 469 275** (51) ***F41H 1/02***

(11) **1 469 500** (51) ***H01H 71/32***

(11) **1 470 618** (51) ***H01R 12/16***
(87) WO 2003/065511

(11) **1 470 857** (51) ***B01J 2/00***

(11) **1 471 535** (51) ***G11C 5/02***

(11) **1 472 956** (51) ***A47B 96/14***

(11) **1 473 212** (51) ***B62D 15/02***

(11) **1 473 871** (51) ***H04L 12/18***

(11) **1 474 573** (51) ***E03C 1/04***
(87) WO 2003/069078

(11) **1 474 718** (51) ***G02C 5/22***
(87) WO 2003/065108

(11) **1 475 275** (51) ***B60R 21/09***

(11) **1 475 764** (51) ***G08G 1/16***

(11) **1 476 276** (51) ***B24B 7/13***
(87) WO 2003/070426

(11) **1 476 548** (51) ***C12N 15/02***
(87) WO 2003/070933

(11) **1 476 933** (51) ***H02K 1/06***
(87) WO 2002/060035

(11) **1 477 905** (51) ***G06F 13/40***

(11) **1 479 629** (51) ***B65H 29/06***

(11) **1 480 182** (51) ***G08G 1/01***

(11) **1 481 990** (51) ***C07K 14/705***

(11) **1 483 890** (51) ***H04M 11/00***
(87) WO 2003/077524

(11) **1 484 975** (51) ***A01N 43/653***
(87) WO 2003/073851

(11) **1 485 529** (51) ***D04H 13/00***
(87) WO 2003/078720

(11) **1 485 573** (51) ***E21B 43/12***
(87) WO 2003/044318

(11) **1 485 626** (51) ***F16B 23/00***
(87) WO 2003/072962

(11) **1 486 280** (51) ***B23C 3/35***

(11) **1 487 213** (51) ***H04N 7/173***

(11) **1 487 998** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2003/078658

(11) **1 488 540** (51) ***H04B 7/005***
(87) WO 2003/079574

(11) **1 489 083** (51) ***C07D 498/04***
(87) WO 2003/080626

(11) **1 489 122** (51) ***C08G 63/02***
(87) WO 2004/018540

(11) **1 489 306** (51) ***F04B 43/04***

(11) **1 490 016** (51) ***A61K 8/91***
(87) WO 2003/080001

(11) **1 490 351** (51) ***C07D 311/94***
(87) WO 2003/084946

(11) **1 490 908** (51) ***H01L 25/16***
(87) WO 2003/085738

(11) **1 491 708** (51) ***E05F 11/48***
(87) WO 2003/083240

(11) **1 491 940** (51) ***G02F 1/13357***
(87) WO 2003/083565

(11) **1 492 089** (51) ***G11B 5/738***
(87) WO 2003/088219

(11) **1 492 709** (51) ***B65B 11/58***
(87) WO 2003/084814

(11) **1 493 385** (51) ***A61B 5/11***

(11) **1 493 967** (51) ***F23L 7/00***

(11) **1 494 068** (51) ***G03B 42/04***

(11) **1 494 069** (51) ***G03B 42/04***

(11) **1 494 388** (51) ***H04L 12/18***

(11) **1 494 842** (51) ***B29C 45/12***
(87) WO 2003/086729

(11) **1 498 547** (51) ***E01B 27/10***

(11) **1 499 743** (51) ***C12Q 1/34***
(87) WO 2003/093497

(11) **1 499 763** (51) ***D02G 3/18***
(87) WO 2003/093545

(11) **1 500 092** (51) ***G11B 7/135***
(87) WO 2003/085654

(11) **1 500 900** (51) ***F41H 5/26***

(11) **1 501 389** (51) ***A47C 7/46***
(87) WO 2003/092440

(11) **1 503 059** (51) ***F02B 61/02***

(11) **1 503 508** (51) ***H04B 1/30***

(11) **1 504 733** (51) ***A61F 2/46***

(11) **1 506 069** (51) ***B23C 5/10***
(87) WO 2003/097281

(11) **1 506 139** (51) ***C03B 37/14***
(87) WO 2003/097543

(11) **1 506 836** (51) ***B24B 13/00***

(11) **1 510 044** (51) ***H04L 12/46***
(87) WO 2004/002078

(11) **1 511 128** (51) ***H01R 13/64***

(11) **1 512 111** (51) ***G06K 7/00***
(87) WO 2003/107254

(11) **1 512 437** (51) ***A63B 22/02***

(11) **1 512 512** (51) ***B29C 45/16***

(11) **1 512 645** (51) ***B65G 17/00***

(11) **1 513 405** (51) ***A21D 13/00***
(87) WO 2003/099020

(11) **1 515 628** (51) ***A45D 2/00***
(87) WO 2004/002262

(11) **1 517 065** (51) ***F16H 7/08***

(11) **1 517 344** (51) ***H01H 1/00***

(11) **1 517 683** (51) ***A61K 31/404***
(87) WO 2004/002475

(11) **1 518 678** (51) ***B41J 2/045***

(11) **1 519 005** (51) ***E21B 34/10***

(11) **1 520 437** (51) ***H04Q 7/22***
(87) WO 2003/088690

(11) **1 520 544** (51) ***A61B 17/34***

(11) **1 520 664** (51) ***B26D 1/38***

(11) **1 521 147** (51) ***G05B 11/42***

(11) **1 521 341** (51) ***H01S 5/40***

(11) **1 527 156** (51) ***C11D 3/395***
(87) WO 2004/015049

(11) **1 527 447** (51) ***G11B 7/095***
(87) WO 2004/015700

(11) **1 527 530** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2004/012348

(11) **1 528 606** (51) ***H01L 41/053***

(11) **1 528 651** (51) ***H02J 7/00***

(11) **1 529 716** (51) ***B62D 5/04***

(11) **1 530 864** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2004/019584

(11) **1 531 442** (51) ***G08G 1/0968***

(11) **1 531 594** (51) ***H04L 27/26***

(11) **1 531 709** (51) ***A47J 31/60***
(87) WO 2004/023950

(11) **1 534 441** (51) ***B21B 1/08***
(87) WO 2004/009259

(11) **1 535 782** (51) ***B60J 10/00***

(11) **1 536 081** (51) ***E04D 13/16***

(11) **1 537 185** (51) ***C09J 11/04***
(87) WO 2004/024842

(11) **1 537 233** (51) ***C12Q 1/34***
(87) WO 2004/022776

(11) **1 537 425** (51) ***G01R 31/02***
(87) WO 2004/025312

(11) **1 537 434** (51) ***G01S 5/14***
(87) WO 2004/023156

(11) **1 538 283** (51) ***E04H 17/14***

(11) **1 539 613** (51) ***B65D 85/16***
(87) WO 2004/007316

(11) **1 539 774** (51) ***C07F 17/00***
(87) WO 2004/018489

(11) **1 540 057** (51) ***D03D 15/00***
(87) WO 2004/018754

(11) **1 541 224** (51) ***B01F 7/18***

(11) **1 542 109** (51) ***G05D 1/02***

(11) **1 542 344** (51) ***H02K 29/08***

(11) **1 542 666** (51) ***A61K 31/165***
(87) WO 2004/006905

(11) **1 542 888** (51) ***B60R 25/00***
(87) WO 2004/024501

(11) **1 545 108** (51) ***H04M 3/53***

(11) **1 547 893** (51) ***B60V 1/11***

(11) **1 548 208** (51) ***E04H 6/10***

(11) **1 548 779** (51) ***H01H 33/66***

(11) **1 549 453** (51) ***B23K 9/28***
(87) WO 2004/033141

(11) **1 550 509** (51) ***B03B 9/06***

(11) **1 550 542** (51) ***B29C 47/52***

(11) **1 555 668** (51) ***G11B 7/24***

(11) **1 556 867** (51) ***G11C 16/04***
(87) WO 2004/038728

(11) **1 556 934** (51) ***H02G 7/20***
(87) WO 2004/038880

(11) **1 556 986** (51) ***H04L 7/02***
(87) WO 2004/038993

(11) **1 558 221** (51) ***A61K 9/28***
(87) WO 2004/037230

(11) **1 558 438** (51) ***B29C 47/90***
(87) WO 2004/041512

(11) **1 558 484** (51) ***B62D 55/12***
(87) WO 2004/113154

(11) **1 558 835** (51) ***E21B 44/00***
(87) WO 2004/042192

(11) **1 559 842** (51) ***E04B 1/34***

(11) **1 560 107** (51) ***G06F 3/06***

(11) **1 560 370** (51) ***H04L 12/28***

(11) **1 560 526** (51) ***A61B 17/00***
(87) WO 2004/043265

(11) **1 560 890** (51) ***C09G 1/02***
(87) WO 2004/033574

(11) **1 561 171** (51) ***H04L 29/08***
(87) WO 2004/044673

(11) **1 562 448** (51) ***A23L 1/18***
(87) WO 2004/045308

(11) **1 562 459** (51) ***A47C 27/08***
(87) WO 2004/045343

(11) **1 563 512** (51) ***G11C 29/00***
(87) WO 2004/047118

(11) **1 563 739** (51) ***A22C 11/02***

(11) **1 564 277** (51) ***C09K 5/00***
(87) WO 2004/041956

(11) **1 566 089** (51) ***A01C 7/10***

(11) **1 567 844** (51) ***G01M 17/04***
(87) WO 2004/048134

(11) **1 567 852** (51) ***G01N 21/65***
(87) WO 2004/051242

(11) **1 568 584** (51) ***B62J 39/00***

(11) **1 569 546** (51) ***A61B 3/028***
(87) WO 2004/049927

(11) **1 570 443** (51) ***G07F 17/32***
(87) WO 2004/051587

(11) **1 571 244** (51) ***D01G 7/10***

(11) **1 571 952** (51) ***A47J 31/40***
(87) WO 2004/056246

(11) **1 573 975** (51) ***H04L 12/46***
(87) WO 2004/062203

(11) **1 573 994** (51) ***H04L 27/00***
(87) WO 2004/057821

(11) **1 574 159** (51) ***A47L 9/00***

(11) **1 574 865** (51) ***G01R 31/26***
(87) WO 2004/051292

(11) **1 575 056** (51) ***G11C 16/10***
(87) WO 2004/057623

(11) **1 575 192** (51) ***H04B 10/12***

(11) **1 575 889** (51) ***C07C 37/20***
(87) WO 2004/056733

(11) **1 576 624** (51) ***H01B 13/14***
(87) WO 2004/057626

(11) **1 576 720** (51) ***H02P 6/10***
(87) WO 2004/075392

(11) **1 577 028** (51) ***B21B 31/08***

(11) **1 577 068** (51) ***B27B 21/08***

(11) **1 577 090** (51) ***B41C 1/10***

(11) **1 577 980** (51) ***H01R 13/24***

(11) **1 578 438** (51) ***A61K 38/08***
(87) WO 2004/056387

(11) **1 579 210** (51) ***G01N 33/52***
(87) WO 2004/057331

(11) **1 579 433** (51) ***G11B 7/12***
(87) WO 2004/057587

(11) **1 579 969** (51) ***B28D 1/04***

(11) **1 580 837** (51) ***H01Q 1/48***

(11) **1 581 407** (51) ***B60L 11/12***
(87) WO 2004/064235

(11) **1 581 644** (51) ***C12P 21/02***
(87) WO 2004/092393

(11) **1 583 118** (51) ***H01H 1/58***

(11) **1 583 242** (51) ***H03M 1/00***

(11) **1 583 313** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 584 431** (51) ***B26F 1/38***
(87) WO 2004/048051

(11) **1 584 507** (51) ***B60H 1/22***

(11) **1 584 646** (51) ***C08J 7/14***

(11) **1 584 668** (51) ***C09F 9/00***

(11) **1 584 789** (51) ***F01D 5/18***

(11) **1 585 897** (51) ***F02M 1/00***
(87) WO 2004/065779

(11) **1 586 930** (51) ***G02B 21/00***

(11) **1 587 090** (51) ***G11B 7/135***

(11) **1 588 123** (51) ***G01B 11/14***
(87) WO 2004/068064

(11) **1 588 693** (51) ***A61K 8/37***

(11) **1 589 778** (51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 590 262** (51) ***B65D 81/07***
(87) WO 2004/063052

(11) **1 590 591** (51) ***F16L 5/08***
(87) WO 2004/070250

(11) **1 591 264** (51) ***B41M 5/035***
(87) WO 2004/069549

(11) **1 591 617** (51) ***E06B 9/60***

(11) **1 592 191** (51) ***H04L 25/03***

(11) **1 592 517** (51) ***B05B 11/04***
(87) WO 2004/069421

(11) **1 592 634** (51) ***B66B 5/00***
(87) WO 2004/071924

(11) **1 592 740** (51) ***C08K 5/523***
(87) WO 2004/069914

(11) **1 593 912** (51) ***F23R 3/28***

(11) **1 593 954** (51) ***G01N 21/65***

(11) **1 595 746** (51) ***B60R 5/04***

(11) **1 596 366** (51) ***G10L 19/02***

(11) **1 596 607** (51) ***H04N 7/26***

(11) **1 596 974** (51) ***B01F 13/00***
(87) WO 2004/076046

(11) **1 597 601** (51) ***G01R 29/08***
(87) WO 2004/079299

(11) **1 597 825** (51) ***H03K 7/00***
(87) WO 2004/075403

(11) **1 598 012** (51) ***A61B 5/16***

(11) **1 598 581** (51) ***F16K 31/00***

(11) **1 598 919** (51) ***H02K 1/17***

(11) **1 599 329** (51) ***B29C 47/92***
(87) WO 2004/078456

(11) **1 599 528** (51) ***C08G 63/183***
(87) WO 2004/081080

(11) **1 599 863** (51) ***G10D 3/18***
(87) WO 2004/077398

(11) **1 600 643** (51) ***F15B 11/20***

(11) **1 602 719** (51) ***C12N 9/10***

(11) **1 602 897** (51) ***G01C 21/26***

(11) **1 603 523** (51) ***A61K 8/36***
(87) WO 2004/082651

(11) **1 603 727** (51) ***B29C 45/00***
(87) WO 2004/067252

(11) **1 603 777** (51) ***B60R 21/16***
(87) WO 2004/094202

(11) **1 604 632** (51) ***A61K 8/81***

(11) **1 604 786** (51) ***B25F 1/04***

(11) **1 604 876** (51) ***B60T 7/06***

(11) **1 606 511** (51) ***F02M 61/00***
(87) WO 2004/083624

(11) **1 606 824** (51) ***G11C 29/00***
(87) WO 2004/081948

(11) **1 606 964** (51) ***H04Q 7/24***
(87) WO 2004/086788

(11) **1 607 060** (51) ***A61B 18/14***

(11) **1 607 547** (51) ***E04G 23/02***

(11) **1 610 596** (51) ***H05K 1/02***

(11) **1 610 745** (51) ***A61F 13/20***
(87) WO 2004/089264

(11) **1 613 220** (51) ***A61B 17/16***
(87) WO 2004/089226

(11) **1 613 256** (51) ***A61F 13/08***
(87) WO 2004/092611

(11) **1 613 297** (51) ***A61K 31/165***
(87) WO 2004/089361

(11) **1 613 313** (51) ***A61K 31/4184***
(87) WO 2004/093873

(11) **1 613 669** (51) ***C08F 10/00***
(87) WO 2004/092229

(11) **1 614 025** (51) ***G06F 3/06***
(87) WO 2004/088497

(11) **1 614 510** (51) ***B26B 19/04***
(87) WO 2004/076135

(11) **1 614 716** (51) ***C08L 67/02***

(11) **1 615 035** (51) ***G01N 33/68***

(11) **1 616 072** (51) ***E21B 10/28***
(87) WO 2004/094772

(11) **1 616 259** (51) ***G06F 11/34***
(87) WO 2004/095282

(11) **1 617 485** (51) ***H01L 31/02***

(11) **1 618 339** (51) ***F24D 19/02***
(87) WO 2004/090428

(11) **1 618 873** (51) ***A61K 9/16***

(11) **1 619 962** (51) ***A23L 1/00***
(87) WO 2004/064542

(11) **1 620 237** (51) ***B27L 5/06***
(87) WO 2004/096509

(11) **1 620 248** (51) ***B29C 47/90***
(87) WO 2004/091891

(11) **1 621 035** (51) ***H04Q 7/32***
(87) WO 2004/082310

(11) **1 621 388** (51) ***F16H 48/20***

(11) **1 622 347** (51) ***H04M 3/42***

(11) **1 622 394** (51) ***H04N 13/00***

(11) **1 622 746** (51) ***B25B 1/24***
(87) WO 2004/065065

(11) **1 623 125** (51) ***F16B 5/00***
(87) WO 2004/099631

(11) **1 623 234** (51) ***G01N 33/68***
(87) WO 2005/085869

(11) **1 624 189** (51) ***F04C 2/12***

(11) **1 625 391** (51) ***G01N 30/78***
(87) WO 2004/097398

(11) **1 625 792** (51) ***A01N 53/00***

(11) **1 626 903** (51) ***B65B 3/02***
(87) WO 2004/103817

(11) **1 627 502** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2004/105327

(11) **1 628 059** (51) ***F16L 9/18***

(11) **1 628 512** (51) ***H05K 5/02***

(11) **1 630 401** (51) ***F02M 21/02***

(11) **1 630 985** (51) ***H04B 10/18***

(11) **1 632 275** (51) ***A63H 17/12***

(11) **1 632 371** (51) ***B60H 1/00***

(11) **1 632 961** (51) ***H01C 17/065***

(11) **1 633 068** (51) ***H04L 1/00***

(11) **1 633 245** (51) ***A61B 5/055***
(87) WO 2004/105603

(11) **1 634 904** (51) ***C08G 18/80***

(11) **1 637 190** (51) ***A61Q 9/02***

(11) **1 637 439** (51) ***B62D 25/06***

(11) **1 639 278** (51) ***F16H 59/78***
(87) WO 2004/109160

(11) **1 639 589** (51) ***G11B 7/125***
(87) WO 2004/112015

(11) **1 640 273** (51) ***B65B 69/00***

(11) **1 640 417** (51) ***C08L 83/05***

(11) **1 640 418** (51) ***C08L 101/00***

(11) **1 641 796** (51) ***C07D 471/14***
(87) WO 2005/000849

(11) **1 642 361** (51) ***H01R 4/58***
(87) WO 2005/002001

(11) **1 642 942** (51) ***C09D 11/00***

(11) **1 643 095** (51) ***F01N 3/28***

(11) **1 643 446** (51) ***G06T 11/00***

(11) **1 643 604** (51) ***H02G 3/08***

(11) **1 643 605** (51) ***H02G 3/12***

(11) **1 645 114** (51) ***H04N 5/44***
(87) WO 2005/006743

(11) **1 645 327** (51) ***B01D 63/02***

(11) **1 648 936** (51) ***C07K 14/705***
(87) WO 2005/010045

(11) **1 649 303** (51) ***G01S 13/02***
(87) WO 2005/012943

(11) **1 651 043** (51) ***A01N 47/36***
(87) WO 2005/011381

(11) **1 654 674** (51) ***G06F 17/14***
(87) WO 2005/033965

(11) **1 655 459** (51) ***F01L 13/00***

(11) **1 655 801** (51) ***H01Q 9/04***

(11) **1 656 045** (51) ***A42B 3/14***
(87) WO 2005/016047

(11) **1 657 190** (51) ***B65G 47/90***

(11) **1 658 001** (51) ***A47J 31/46***
(87) WO 2005/016095

(11) **1 658 202** (51) ***B60R 21/01***
(87) WO 2005/012046

(11) **1 658 790** (51) ***A47G 1/12***

(11) **1 659 241** (51) ***E05C 7/04***

(11) **1 659 242** (51) ***E05C 17/02***

(11) **1 659 243** (51) ***E05C 19/02***

(11) **1 659 373** (51) ***G01D 5/347***

(11) **1 659 743** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 660 776** (51) ***F04D 13/08***
(87) WO 2005/015024

(11) **1 662 017** (51) ***C23C 14/26***

(11) **1 662 318** (51) ***G03F 7/004***

(11) **1 662 745** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 663 573** (51) ***B24B 19/04***
(87) WO 2005/030437

(11) **1 663 657** (51) ***B41J 2/175***
(87) WO 2005/016650

(11) **1 663 714** (51) ***B60R 7/04***
(87) WO 2005/025926

(11) **1 663 805** (51) ***B65D 47/20***
(87) WO 2005/026012

(11) **1 665 425** (51) ***H01M 6/40***
(87) WO 2005/027245

(11) **1 668 728** (51) ***H01M 8/02***
(87) WO 2005/041333

(11) **1 671 297** (51) ***G08G 1/04***
(87) WO 2005/034062

(11) **1 671 686** (51) ***A63G 3/00***

(11) **1 672 785** (51) ***H03F 3/217***

(11) **1 673 191** (51) ***B23B 49/00***
(87) WO 2005/039809

(11) **1 673 560** (51) ***F16H 63/20***
(87) WO 2005/038308

(11) **1 674 364** (51) ***B60T 8/40***

(11) **1 675 938** (51) ***A23C 9/152***
(87) WO 2005/030920

(11) **1 675 976** (51) ***D01G 27/00***
(87) WO 2005/038100

(11) **1 676 003** (51) ***D21F 1/02***
(87) WO 2005/024127

(11) **1 679 998** (51) ***A47J 42/34***
(87) WO 2005/072588

(11) **1 680 258** (51) ***B23Q 11/00***
(87) WO 2005/044510

(11) **1 680 400** (51) ***C07D 207/09***
(87) WO 2005/037785

(11) **1 682 476** (51) ***C07C 51/09***
(87) WO 2005/044771

(11) **1 682 606** (51) ***C08G 73/02***
(87) WO 2005/041902

(11) **1 684 402** (51) ***H02K 33/02***

(11) **1 684 479** (51) ***H04L 27/26***

(11) **1 685 579** (51) ***H01H 13/14***
(87) WO 2005/050686

(11) **1 686 766** (51) ***H04L 29/12***

(11) **1 687 122** (51) ***B25B 23/142***
(87) WO 2005/049279

(11) **1 687 182** (51) ***B60R 21/01***
(87) WO 2005/051726

(11) **1 687 469** (51) ***D01H 13/32***
(87) WO 2005/045107

(11) **1 688 900** (51) ***G08B 25/04***

(11) **1 691 137** (51) ***F24D 19/06***

(11) **1 692 765** (51) ***H03K 5/00***
(87) WO 2005/057786

(11) **1 693 020** (51) ***A61B 19/02***

(11) **1 694 535** (51) ***B60R 21/01***
(87) WO 2005/058653

(11) **1 695 879** (51) ***B60R 21/20***

(11) **1 696 631** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 697 723** (51) ***G01N 21/03***
(87) WO 2005/054824

(11) **1 699 459** (51) ***A61K 31/495***
(87) WO 2005/063246

(11) **1 699 764** (51) ***C07D 223/16***
(87) WO 2005/066134

(11) **1 701 462** (51) ***H04J 14/02***

(11) **1 701 503** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 704 395** (51) ***G01J 3/46***
(87) WO 2005/068953

(11) **1 704 443** (51) ***G02F 1/1362***
(87) WO 2005/073792

(11) **1 706 007** (51) ***A44C 17/02***
(87) WO 2005/055757

(11) **1 708 864** (51) ***B29C 43/46***
(87) WO 2005/072929

(11) **1 708 935** (51) ***B65D 83/08***
(87) WO 2005/073107

(11) **1 709 727** (51) ***H02P 9/48***
(87) WO 2005/074120

(11) **1 711 696** (51) ***F01N 3/22***
(87) WO 2005/064132

(11) **1 711 705** (51) ***F02D 41/34***
(87) WO 2005/080777

(11) **1 713 693** (51) ***B65B 5/10***
(87) WO 2005/075293

(11) **1 714 559** (51) ***A23G 1/20***

(11) **1 714 628** (51) ***A61F 17/00***

(11) **1 714 680** (51) ***A63C 5/00***

(11) **1 714 873** (51) ***B65B 5/10***

(11) **1 714 937** (51) ***B66F 9/14***

(11) **1 718 015** (51) ***H04L 12/58***

(11) **1 718 481** (51) ***B60C 23/04***
(87) WO 2005/080098

(11) **1 721 021** (51) ***C22B 19/30***
(87) WO 2005/083134

(11) **1 739 331** (51) ***F16J 15/32***

(11) **1 740 832** (51) ***F04B 39/00***
(87) WO 2005/093255

(11) **1 740 909** (51) ***G01D 5/14***
(87) WO 2005/106395

II.2(2)
- **Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents (B2), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 466 914** (51) ***C12Q 1/00***

(11) **0 683 234** (51) ***C12P 21/08***

(11) **0 698 395** (51) ***A61L 27/00***

(11) **0 760 076** (51) ***F27B 13/02***

(11) **0 819 391** (51) ***A44C 5/24***

(11) **0 835 955** (51) ***D06F 39/00***

(11) **0 839 039** (51) ***A61K 31/445***

(11) **0 861 930** (51) ***D01H 4/32***

(11) **0 877 784** (51) ***C10M 141/10***

(11) **0 902 842** (51) ***C22C 21/08***

(11) **0 909 535** (51) ***A23G 1/20***

(11) **0 921 720** (51) ***A01H 5/12***

(11) **0 941 478** (51) ***G01N 33/569***

(11) **1 047 334** (51) ***A47L 15/42***

(11) **1 070 826** (51) ***E06B 9/17***

(11) **1 121 700** (51) ***H01H 50/64***

(11) **1 171 472** (51) ***C08B 30/20***

II.5

- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92 Abs. 1 Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para. 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)**

(11) **0 392 438** (51) ***F24F 13/06***
(84) BE 30.04.1997 (84) CH 30.04.1997
DK 10.04.1994 GR 31.10.1994
LI 30.04.1997 LU 10.04.1995
SE 11.04.1994 NL 01.11.2006
AT 10.04.2006

(11) **0 527 839** (51) ***C12Q 1/70***
(84) CH 31.05.2006 (84) LI 31.05.2006
SE 02.05.2006 NL 01.12.2006
DK 31.05.2006 AT 01.05.2006

(11) **0 531 498** (51) ***C12N 15/53***
(84) SE 30.11.2006 (84) AT 30.08.2006

(11) **0 573 443** (51) ***C12N 15/82***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
SE 05.10.2006 ES 16.10.2006
NL 05.07.2006 DK 05.10.2006
AT 05.07.2006

(11) **0 576 833** (51) ***C07F 9/141***
(84) CH 31.05.2006 (84) LI 31.05.2006
NL 01.12.2006 AT 27.05.2006

(11) **0 581 849** (51) ***A61K 31/325***
(84) MC 30.04.2006 (84) LU 30.04.2006
CH 30.04.2006 LI 30.04.2006
SE 14.04.2006 DE 01.11.2006
NL 01.11.2006 DK 01.05.2006
AT 13.04.2006

(11) **0 637 933** (51) ***A61K 51/10***
(84) CH 30.04.2005 (84) GR 13.01.2005
LI 30.04.2005 SE 03.04.2005
BE 30.04.2005 IE 04.04.2005
PT 04.01.2006 DK 02.05.2005
ES 04.04.2005 LU 30.04.2005
AT 02.04.2006

(11) **0 658 276** (51) ***H01L 31/032***
(84) SE 23.11.2006 (84) ES 04.12.2006
NL 23.08.2006 DK 23.11.2006
AT 23.08.2006

(11) **0 681 568** (51) ***C07D 205/08***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
SE 26.10.2006 ES 06.11.2006
PT 26.12.2006 NL 26.07.2006
DK 26.10.2006 AT 26.07.2006

(11) **0 684 313** (51) ***C12N 15/55***
(84) NL 05.07.2006 (84) AT 05.07.2006

(11) **0 686 195** (51) ***C12N 15/67***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
SE 02.11.2006 ES 13.11.2006
AT 02.08.2006

(11) **0 686 196** (51) ***C12N 15/82***
(84) SE 23.11.2006 (84) DK 23.11.2006
AT 23.08.2006

(11) **0 693 608** (51) ***E05D 15/50***
(84) DK 09.05.2005 (84) GB 09.02.2005
GR 09.05.2005 SE 09.05.2005
NL 09.02.2005 ES 09.02.2005
BE 31.10.2005 AT 06.10.2005

(11) **0 694 065** (51) ***C12N 9/56***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
SE 09.11.2006 ES 20.11.2006
DK 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **0 696 206** (51) ***C12N 15/86***
(84) SE 02.11.2006 (84) ES 13.11.2006
NL 02.08.2006 MC 31.08.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **0 698 347** (51) ***A23L 3/3571***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
SE 12.10.2006 NL 12.07.2006
AT 12.07.2006

(11) **0 700 362** (51) ***B67B 7/46***
(84) SE 19.10.2006 (84) ES 30.10.2006
PT 19.12.2006 NL 19.07.2006
DK 19.10.2006 AT 19.07.2006

(11) **0 701 629** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
SE 02.11.2006 ES 13.11.2006
NL 02.08.2006 DK 02.11.2006
AT 02.08.2006

(11) **0 702 694** (51) ***C07K 14/195***
(84) NL 26.07.2006 (84) DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **0 702 725** (51) ***C12P 21/02***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
SE 05.10.2006 ES 16.10.2006
PT 05.12.2006 NL 05.07.2006
DK 05.10.2006 AT 05.07.2006

(11) **0 715 482** (51) ***H04Q 11/04***
(84) SE 28.12.2005 (84) NL 28.09.2005
ES 08.01.2006 CH 30.11.2005
LI 30.11.2005 BE 30.11.2005
AT 23.11.2005

(11) **0 719 122** (51) ***A61F 13/15***
(84) BE 23.05.2001 (84) CH 23.05.2001
GR 23.05.2001 IE 10.09.2001
LI 23.05.2001 PT 23.08.2001
SE 09.09.2002 AT 23.05.2001

(11) **0 721 770** (51) ***A61F 13/62***
(84) CH 24.05.2000 (84) LI 24.05.2000
NL 24.05.2000 AT 24.05.2000

(11) **0 722 154** (51) ***G07F 17/16***
(84) ES 19.09.2005 (84) SE 08.09.2005
CH 31.10.2005 LI 31.10.2005
AT 31.10.2005

(11) **0 727 115** (51) ***H04J 13/00***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
PT 12.12.2006 NL 12.07.2006
DK 12.10.2006 AT 12.07.2006

(11) **0 729 335** (51) ***A61F 13/15***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
SE 12.10.2006 ES 23.10.2006
PT 12.12.2006 NL 12.07.2006
DK 12.10.2006 AT 12.07.2006

(11) **0 730 472** (51) ***A61K 51/12***
(84) SE 02.11.2006 (84) ES 13.11.2006
NL 02.08.2006 DK 02.11.2006
AT 02.08.2006

(11) **0 734 142** (51) ***H04M 3/30***
(84) AT 23.08.2006

(11) **0 738 133** (51) ***A61F 13/15***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
SE 12.10.2006 ES 23.10.2006
PT 12.12.2006 NL 12.07.2006
DK 12.10.2006 AT 12.07.2006

(11) **0 738 134** (51) ***A61F 13/15***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
SE 09.11.2006 ES 20.11.2006
NL 09.08.2006 DK 09.11.2006
AT 09.08.2006

(11) **0 741 959** (51) ***A01B 29/04***
(84) CH 30.04.2005 (84) LI 30.04.2005
BE 30.04.2005 AT 16.04.2006

(11) **0 742 465** (51) ***G02C 7/06***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
FI 05.07.2006 SE 05.10.2006
ES 16.10.2006 PT 05.12.2006
NL 05.07.2006 DK 05.10.2006
AT 05.07.2006

(11) **0 743 093** (51) ***B01J 27/26***
(84) SE 15.05.2006 (84) DK 31.05.2006
AT 14.05.2006

(11) **0 744 489** (51) ***D06N 3/00***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
SE 26.10.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **0 745 876** (51) ***G02B 7/06***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **0 748 541** (51) ***H04B 7/00***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
SE 12.10.2006 PT 12.12.2006
NL 12.07.2006 DK 12.10.2006
AT 12.07.2006

(11) **0 751 962** (51) ***C12N 5/10***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
SE 02.11.2006 ES 13.11.2006
NL 02.08.2006 DK 02.11.2006
AT 02.08.2006

(11) **0 752 004** (51) ***C12N 15/86***
(84) SE 09.11.2006 (84) ES 20.11.2006
NL 09.08.2006 DK 09.11.2006
AT 09.08.2006

(11) **0 755 450** (51) ***C12N 15/53***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
SE 30.11.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **0 756 189** (51) ***G02C 7/06***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
FI 05.07.2006 SE 05.10.2006
ES 16.10.2006 PT 05.12.2006

NL 05.07.2006
AT 05.07.2006
DK 05.10.2006

(11) **0 756 488** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SE 12.10.2006 (84) ES 23.10.2006
NL 12.07.2006 DK 12.10.2006
AT 12.07.2006

(11) **0 758 249** (51) ***A61K 47/48***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
SE 02.11.2006 ES 13.11.2006
NL 02.08.2006 DK 02.11.2006
AT 02.08.2006

(11) **0 758 396** (51) ***C12N 15/86***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
SE 26.10.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **0 759 953** (51) ***C08K 5/3435***
(84) IE 12.04.2006 (84) AT 12.04.2006

(11) **0 759 988** (51) ***C12N 15/31***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
SE 09.11.2006 ES 20.11.2006
NL 09.08.2006 DK 09.11.2006
AT 09.08.2006

(11) **0 778 637** (51) ***H01R 4/24***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **0 778 889** (51) ***C12N 7/01***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
SE 05.10.2006 ES 16.10.2006
PT 05.12.2006 NL 05.07.2006
MC 31.08.2006 DK 05.10.2006
AT 05.07.2006

(11) **0 783 581** (51) ***C12N 15/52***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
SE 26.10.2006 ES 06.11.2006
PT 26.12.2006 NL 26.07.2006
DK 26.10.2006 AT 26.07.2006

(11) **0 784 690** (51) ***C12N 15/86***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
SE 16.11.2006 ES 27.11.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **0 788 346** (51) ***A61K 9/107***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
SE 26.10.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **0 790 490** (51) ***G01F 1/66***
(84) SE 07.12.2005 (84) NL 07.09.2005
DK 07.12.2005 DE 03.05.2006
CH 31.10.2005 LI 31.10.2005
BE 31.10.2005 AT 10.10.2005

(11) **0 791 184** (51) ***G02C 7/06***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
SE 26.10.2006 PT 26.12.2006
DK 26.10.2006 AT 26.07.2006

(11) **0 793 945** (51) ***A61B 17/17***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
ES 30.10.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
AT 19.07.2006

(11) **0 797 423** (51) ***A61F 13/15***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
SE 09.11.2006 ES 20.11.2006
NL 09.08.2006 DK 09.11.2006
AT 09.08.2006

(11) **0 797 674** (51) ***C12N 15/82***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
SE 30.11.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **0 801 527** (51) ***C07D 247/02***
(84) SE 26.10.2006 (84) ES 06.11.2006
PT 26.12.2006 NL 26.07.2006
DK 26.10.2006 AT 26.07.2006

(11) **0 801 578** (51) ***A61M 5/172***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
SE 26.10.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **0 804 183** (51) ***A61K 31/195***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
SE 05.10.2006 PT 05.12.2006
NL 05.07.2006 DK 05.10.2006
AT 05.07.2006

(11) **0 808 374** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
SE 09.11.2006 ES 20.11.2006
NL 09.08.2006 DK 09.11.2006
AT 09.08.2006

(11) **0 808 512** (51) ***H01L 27/02***
(84) ES 01.01.2006 (84) GB 21.09.2005
CH 30.11.2005 LI 30.11.2005
AT 21.11.2005

(11) **0 809 655** (51) ***C07K 14/82***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
SE 16.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **0 811 061** (51) ***C12N 15/12***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
SE 30.11.2006 ES 11.12.2006
NL 30.08.2006 DK 30.11.2006
AT 30.08.2006

(11) **0 813 479** (51) ***B60R 16/02***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **0 813 679** (51) ***G01N 27/72***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
SE 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **0 813 801** (51) ***H04Q 7/36***
(84) FI 02.08.2006 (84) SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 NL 02.08.2006
AT 02.08.2006

(11) **0 818 152** (51) ***A23J 1/06***
(84) GR 14.04.1999 (84) CH 31.05.2006
LI 31.05.2006 FI 15.05.2006
SE 16.05.2006 PT 15.11.2006
DK 31.05.2006 AT 15.05.2006

(11) **0 818 192** (51) ***A61K 8/34***
(84) CH 31.07.2002 (84) LI 31.07.2002
NL 04.11.1998 AT 04.11.1998

(11) **0 823 213** (51) ***A01N 53/04***
(84) PT 05.12.2006 (84) NL 05.07.2006
AT 05.07.2006

(11) **0 824 847** (51) ***H05B 3/28***
(84) FI 23.08.2006 (84) ES 04.12.2006
NL 23.08.2006 DK 23.11.2006
AT 23.08.2006

(11) **0 827 341** (51) ***H04N 7/173***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 MC 31.08.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **0 830 754** (51) ***H04B 7/26***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
NL 09.08.2006 DK 09.11.2006
AT 09.08.2006

(11) **0 831 804** (51) ***A61K 31/20***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **0 831 923** (51) ***A61K 48/00***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
ES 30.10.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
AT 19.07.2006

(11) **0 832 173** (51) ***C10M 171/00***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 DK 30.11.2006
AT 30.08.2006

(11) **0 832 222** (51) ***C12N 15/12***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **0 832 250** (51) ***C12N 15/56***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
AT 02.08.2006

(11) **0 832 462** (51) ***G06F 17/22***
(84) ES 28.02.2003 (84) FI 28.08.2002
GR 28.08.2002 LU 17.04.2003
MC 30.04.2003 PT 10.12.2002
CH 30.04.2006 LI 30.04.2006
SE 18.04.2006 IE 17.04.2006
NL 01.11.2006 DK 01.05.2006
AT 17.04.2006

(11) **0 834 037** (51) ***F17C 13/04***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
NL 23.08.2006 AT 23.08.2006

(11) **0 834 226** (51) ***H04B 7/26***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
ES 11.12.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **0 835 136** (51) ***A61K 47/14***
(84) FI 26.07.2006 (84) SE 26.10.2006
PT 26.12.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **0 836 364** (51) ***H04R 25/00***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **0 836 484** (51) ***C12N 15/864***
(84) FI 16.08.2006 (84) SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **0 837 177** (51) ***D06N 7/00***
(84) NL 15.12.2004 (84) DK 15.03.2005
ES 26.03.2005 GR 15.03.2005
IE 15.12.2004 CH 31.10.2005
LI 31.10.2005 LU 31.10.2005
BE 31.10.2005 AT 15.10.2005

(11) **0 838 629** (51) ***B60Q 1/04***
(84) GB 25.05.2005 (84) AT 18.10.2005

(11) **0 841 068** (51) ***A61K 48/00***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
FI 12.07.2006 SE 12.10.2006
PT 12.12.2006 NL 12.07.2006
DK 12.10.2006 AT 12.07.2006

(11) **0 841 779** (51) ***H04L 12/43***
(84) NL 04.05.2005 (84) CH 31.10.2005
LI 31.10.2005 AT 08.10.2005

(11) **0 843 288** (51) ***G07F 15/00***
(84) SE 16.11.2006 (84) AT 16.08.2006

(11) **0 843 455** (51) ***H04M 9/08***
(84) FI 17.08.2005 (84) NL 17.08.2005
SE 17.11.2005 CH 30.11.2005
LI 30.11.2005 ES 17.08.2005
BE 30.11.2005 AT 12.11.2005

(11) **0 844 395** (51) ***F04B 43/04***
(84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
MC 30.11.2005 ES 30.01.2006
DK 19.01.2006 GR 19.01.2006
IE 19.10.2005 DE 01.06.2006
LU 19.12.2005 BE 30.11.2005
AT 14.11.2005

(11) **0 844 935** (51) ***B60G 21/02***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
SE 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **0 846 240** (51) ***F21K 7/00***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **0 847 062** (51) ***H01C 7/12***
(84) FI 01.06.2005 (84) PT 03.11.2005
SE 01.09.2005 CH 30.11.2005
LI 30.11.2005 BE 30.11.2005
AT 11.11.2005

(11) **0 848 941** (51) ***A61K 8/899***
(84) FI 05.07.2006 (84) SE 05.10.2006
PT 05.12.2006 NL 05.07.2006
DK 05.10.2006 AT 05.07.2006

(11) **0 853 334** (51) ***H01L 21/203***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
SE 05.10.2006 NL 05.07.2006
DK 05.10.2006 AT 05.07.2006

(11) **0 854 702** (51) ***A61K 7/16***
(84) AT 10.10.2005

(11) **0 855 125** (51) ***H04Q 7/32***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
ES 11.12.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **0 856 058** (51) ***C12N 15/54***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **0 857 246** (51) ***E21B 33/13***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
FI 12.07.2006 SE 12.10.2006
ES 23.10.2006 AT 12.07.2006

(11) **0 857 470** (51) ***A61F 2/06***
(84) SE 19.10.2006 (84) NL 19.07.2006
AT 19.07.2006

(11) **0 858 287** (51) ***A61B 5/0205***
(84) FI 20.07.2005 (84) NL 20.07.2005
PT 21.12.2005 GR 20.10.2005
IE 20.07.2005 DK 20.10.2005
MC 31.10.2005 CH 31.10.2005
LI 31.10.2005 LU 31.10.2005
ES 20.07.2005 BE 31.10.2005
AT 16.10.2005

(11) **0 860 190** (51) ***B01D 35/02***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
SE 02.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **0 861 099** (51) ***A61M 3/00***
(84) FI 05.07.2006 (84) PT 05.12.2006
DK 05.10.2006 AT 05.07.2006

(11) **0 861 272** (51) ***C08F 4/40***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
FI 05.07.2006 SE 05.10.2006
ES 16.10.2006 PT 05.12.2006
NL 05.07.2006 DK 05.10.2006
AT 05.07.2006

(11) **0 862 428** (51) ***A61K 31/365***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
NL 02.08.2006 DK 02.11.2006
AT 02.08.2006

(11) **0 863 744** (51) ***A61K 31/19***
(84) FI 12.07.2006 (84) SE 12.10.2006
MC 31.08.2006 DK 12.10.2006
AT 12.07.2006

(11) **0 865 326** (51) ***B05D 7/24***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **0 866 642** (51) ***H05B 3/74***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
SE 02.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **0 866 725** (51) ***A61M 1/00***
(84) FI 05.07.2006 (84) SE 05.10.2006
ES 16.10.2006 PT 05.12.2006
NL 05.07.2006 DK 05.10.2006
AT 05.07.2006

(11) **0 869 808** (51) ***A61K 38/05***
(84) FI 12.07.2006 (84) PT 12.12.2006
AT 12.07.2006

(11) **0 870 020** (51) ***C12N 15/12***
(84) FI 09.08.2006 (84) SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **0 870 154** (51) ***F21V 7/16***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
SE 26.10.2006 PT 26.12.2006
DK 26.10.2006 AT 26.07.2006

(11) **0 870 174** (51) ***G01C 21/20***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
ES 04.12.2006 AT 23.08.2006

(11) **0 870 199** (51) ***G01N 33/566***
(84) FI 26.07.2006 (84) SE 26.10.2006
PT 26.12.2006 NL 26.07.2006
DK 26.10.2006 AT 26.07.2006

(11) **0 871 177** (51) ***G11B 27/034***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **0 871 509** (51) ***A61M 16/00***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **0 871 749** (51) ***C12N 15/82***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
SE 16.11.2006 ES 27.11.2006
NL 16.08.2006 DK 16.11.2006
AT 16.08.2006

(11) **0 872 151** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
PT 26.12.2006 NL 26.07.2006
DK 26.10.2006 AT 26.07.2006

(11) **0 873 890** (51) ***B60D 1/06***
(84) CH 30.04.2003 (84) DK 03.10.2002
ES 30.01.2003 GB 02.04.2005
LI 30.04.2003 LU 02.04.2003
PT 03.10.2002 SE 03.10.2002
AT 02.04.2006

(11) **0 876 337** (51) ***C07C 271/22***
(84) FI 14.11.2005 (84) SE 15.11.2005
IE 14.11.2005 GB 14.11.2005
ES 15.11.2005 AT 14.11.2005

(11) **0 876 396** (51) ***C07K 7/06***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
FI 12.07.2006 SE 12.10.2006
ES 23.10.2006 PT 12.12.2006
NL 12.07.2006 DK 12.10.2006
AT 12.07.2006

(11) **0 876 591** (51) ***G01K 11/12***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
SE 05.10.2006 AT 05.07.2006

(11) **0 876 805** (51) ***A61F 2/06***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 DK 23.11.2006
AT 23.08.2006

(11) **0 880 383** (51) ***A63F 13/04***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
ES 30.10.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 MC 31.08.2006
DK 19.10.2006 AT 19.07.2006

(11) **0 883 429** (51) ***B01D 27/06***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
AT 23.08.2006

(11) **0 885 431** (51) ***G07D 7/00***
(84) DK 30.06.2005 (84) ES 11.07.2005
FI 30.03.2005 NL 30.03.2005
GR 30.06.2005 PT 07.09.2005
IE 30.03.2005 MC 30.11.2005
CH 30.11.2005 LI 30.11.2005
LU 30.11.2005 BE 30.11.2005
AT 10.11.2005

(11) **0 887 791** (51) ***G11B 7/24***
(84) FI 05.07.2006 (84) SE 05.10.2006
ES 16.10.2006 PT 05.12.2006
DK 05.10.2006 AT 05.07.2006

(11) **0 888 326** (51) ***C07D 311/92***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **0 889 728** (51) ***A61K 31/70***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **0 890 278** (51) ***H04Q 7/32***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
NL 30.08.2006 DK 30.11.2006
AT 30.08.2006

(11) **0 890 431** (51) ***B32B 17/10***
(84) FI 19.07.2006 (84) ES 30.10.2006
PT 19.12.2006 DK 19.10.2006
AT 19.07.2006

(11) **0 891 611** (51) ***G07F 7/10***
(84) PT 05.12.2006 (84) AT 05.07.2006

(11) **0 892 544** (51) ***H04N 1/00***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 DK 23.11.2006
AT 23.08.2006

(11) **0 892 545** (51) ***H04N 1/00***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
FI 12.07.2006 SE 12.10.2006
ES 23.10.2006 PT 12.12.2006
NL 12.07.2006 MC 31.07.2006
DK 12.10.2006 AT 12.07.2006

(11) **0 892 843** (51) ***C11D 3/12***
(84) FI 12.07.2006 (84) SE 12.10.2006
PT 12.12.2006 DK 12.10.2006
AT 12.07.2006

(11) **0 892 877** (51) ***E04D 13/18***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
NL 12.07.2006 DK 12.10.2006
AT 12.07.2006

(11) **0 894 505** (51) ***A61L 31/00***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
SE 12.10.2006 ES 23.10.2006
DK 12.10.2006 AT 12.07.2006

(11) **0 895 019** (51) ***F17C 13/08***
(84) FI 23.08.2006 (84) SE 23.11.2006
NL 23.08.2006 DK 23.11.2006
AT 23.08.2006

(11) **0 895 930** (51) ***B65B 19/20***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **0 896 550** (51) ***B05D 3/06***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
NL 30.08.2006 DK 30.11.2006
AT 30.08.2006

(11) **0 898 716** (51) ***G01R 33/34***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 DK 23.11.2006
AT 23.08.2006

(11) **0 898 837** (51) ***H04M 11/06***
(84) FI 16.08.2006 (84) SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
AT 16.08.2006

(11) **0 899 690** (51) ***G06T 15/00***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **0 900 235** (51) ***C07K 14/705***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
FI 12.07.2006 SE 12.10.2006
ES 23.10.2006 PT 12.12.2006
NL 12.07.2006 DK 12.10.2006
AT 12.07.2006

(11) **0 902 003** (51) ***C07C 49/643***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
PT 26.12.2006 NL 26.07.2006
DK 26.10.2006 AT 26.07.2006

(11) **0 902 646** (51) ***A61B 6/00***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **0 902 842** (51) ***C22C 21/08***
(84) CH 31.05.2006 (84) LI 31.05.2006
FI 16.05.2006 SE 17.05.2006
NL 01.12.2006 AT 16.05.2006

(11) **0 904 100** (51) ***A61K 38/28***
(84) FI 26.07.2006 (84) SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006
DK 26.10.2006 AT 26.07.2006

(11) **0 904 621** (51) ***H02J 7/00***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
NL 16.08.2006 DK 16.11.2006
AT 16.08.2006

(11) **0 906 693** (51) ***H04N 5/91***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
ES 30.10.2006 PT 19.12.2006
DK 19.10.2006 AT 19.07.2006

(11) **0 907 076** (51) ***H01J 37/063***
(84) SE 26.10.2006 (84) ES 06.11.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **0 907 254** (51) ***H03L 7/185***
(84) AT 01.10.2005

(11) **0 907 502** (51) ***B32B 29/06***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
NL 16.08.2006 AT 16.08.2006

(11) **0 907 773** (51) ***D01F 9/12***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 DK 16.11.2006
AT 16.08.2006

(11) **0 907 793** (51) ***D21F 1/66***
(84) FR 30.06.2004 (84) SE 30.09.2004
GB 22.05.2005 AT 22.05.2006

(11) **0 908 735** (51) ***G01R 23/02***
(84) CH 31.10.2005 (84) LI 31.10.2005
AT 06.10.2005

(11) **0 909 316** (51) ***C12N 15/12***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
NL 30.08.2006 DK 30.11.2006
AT 30.08.2006

(11) **0 909 792** (51) ***C08L 75/04***
(84) DK 23.05.2005 (84) NL 23.02.2005
PT 03.08.2005 SE 23.05.2005
CH 31.10.2005 LI 31.10.2005
BE 31.10.2005 AT 15.10.2005

(11) **0 910 643** (51) ***C12N 15/40***
(84) FI 30.08.2006 (84) SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **0 910 666** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **0 910 703** (51) ***E01C 9/00***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
FI 12.07.2006 SE 12.10.2006
ES 23.10.2006 PT 12.12.2006
NL 12.07.2006 DK 12.10.2006
AT 12.07.2006

(11) **0 911 094** (51) ***B21D 51/26***
(84) DK 06.07.2005 (84) ES 17.07.2005
BE 31.10.2005 CY 22.10.2005
AT 22.10.2005

(11) **0 911 850** (51) ***H01H 71/32***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
FI 05.07.2006 SE 05.10.2006
NL 05.07.2006 DK 05.10.2006
AT 05.07.2006

(11) **0 912 748** (51) ***C12N 15/80***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
SE 16.11.2006 ES 27.11.2006
AT 16.08.2006

(11) **0 913 637** (51) ***F23G 5/16***
(84) DK 19.04.2005 (84) SE 19.04.2005
NL 19.01.2005 GB 15.10.2005
ES 17.10.2005 AT 15.10.2005

(11) **0 913 638** (51) ***F23G 5/16***
(84) SE 16.10.2005 (84) CH 31.10.2005
LI 31.10.2005 DK 31.10.2005
LU 31.10.2005 GB 15.10.2005
BE 31.10.2005 ES 17.10.2005
AT 15.10.2005

(11) **0 914 792** (51) ***A47J 39/02***
(84) AT 26.10.2005

(11) **0 914 820** (51) ***A61K 9/70***
(84) NL 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005
AT 20.10.2005

(11) **0 914 827** (51) ***C07K 5/10***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
NL 23.08.2006 DK 23.11.2006
AT 23.08.2006

(11) **0 915 534** (51) ***H01R 13/627***
(84) SE 18.08.2005 (84) NL 18.05.2005
BE 31.10.2005 AT 05.10.2005

(11) **0 917 372** (51) ***H04N 7/30***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
ES 30.10.2006 PT 19.12.2006
DK 19.10.2006 AT 19.07.2006

(11) **0 919 372** (51) ***B41F 13/004***
(84) IE 12.01.2005 (84) SE 12.04.2005
NL 12.01.2005 LU 30.11.2005
BE 30.11.2005 CY 13.11.2005
AT 13.11.2005

(11) **0 920 305** (51) ***A61K 31/00***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 NL 09.08.2006
AT 09.08.2006

(11) **0 920 887** (51) ***A63B 71/12***
(84) NL 26.10.2005 (84) PT 27.03.2006
SE 26.01.2006 ES 06.02.2006
GB 26.10.2005 BE 30.11.2005
AT 04.11.2005

(11) **0 921 910** (51) ***B24D 3/28***
(84) AT 19.05.2006

(11) **0 922 486** (51) ***B01D 71/44***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **0 922 727** (51) ***C08J 5/24***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **0 923 335** (51) ***A61B 5/00***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **0 923 391** (51) ***A61M 5/00***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
SE 09.11.2006 ES 20.11.2006
NL 09.08.2006 DK 09.11.2006
AT 09.08.2006

(11) **0 923 740** (51) ***G01N 33/574***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
FI 05.07.2006 SE 05.10.2006
PT 05.12.2006 NL 05.07.2006
MC 31.08.2006 DK 05.10.2006
AT 05.07.2006

(11) **0 924 243** (51) ***C08J 9/36***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
AT 16.08.2006

(11) **0 924 671** (51) ***G08B 13/194***
(84) AT 05.07.2006

(11) **0 924 825** (51) ***H02B 1/24***
(84) ES 06.11.2006 (84) AT 26.07.2006

(11) **0 924 826** (51) ***H02B 1/24***
(84) ES 06.11.2006 (84) AT 26.07.2006

(11) **0 925 024** (51) ***A61B 8/12***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **0 925 559** (51) ***G07D 7/00***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
FI 05.07.2006 SE 05.10.2006
ES 16.10.2006 PT 05.12.2006
NL 05.07.2006 MC 31.08.2006
DK 05.10.2006 AT 05.07.2006

(11) **0 927 537** (51) ***A61B 5/103***
(84) GB 06.04.2005 (84) CH 31.10.2005
LI 31.10.2005 AT 15.10.2005

(11) **0 927 756** (51) ***C12N 9/42***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **0 928 283** (51) ***B68G 7/00***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **0 929 303** (51) ***A61K 31/535***
(84) FI 26.07.2006 (84) SE 26.10.2006
PT 26.12.2006 NL 26.07.2006
DK 26.10.2006 AT 26.07.2006

(11) **0 929 991** (51) ***H05B 3/74***
(84) NL 12.07.2006 (84) DK 12.10.2006
AT 12.07.2006

(11) **0 931 664** (51) ***B41J 2/21***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **0 931 950** (51) ***F16C 35/06***
(84) NL 02.02.2005 (84) CH 31.10.2005
LI 31.10.2005 ES 31.10.2005
AT 29.10.2005

(11) **0 933 707** (51) ***G06F 11/00***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
ES 30.10.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
AT 19.07.2006

(11) **0 934 338** (51) ***C07K 16/00***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **0 935 136** (51) ***G01N 22/04***
(84) FI 05.07.2006 (84) SE 05.10.2006
ES 16.10.2006 NL 05.07.2006
AT 05.07.2006

(11) **0 937 546** (51) ***B25B 27/06***
(84) SE 17.11.2005 (84) AT 05.11.2005

(11) **0 938 656** (51) ***G01N 21/77***
(84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
MC 30.11.2005 ES 06.02.2006
DK 26.01.2006 GR 26.01.2006
IE 26.10.2005 LU 26.12.2005
BE 30.11.2005 AT 18.11.2005

(11) **0 938 815** (51) ***H04N 7/00***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **0 939 617** (51) ***A61K 7/48***
(84) DK 23.06.2005 (84) FI 23.03.2005
NL 23.03.2005 IE 23.03.2005
GR 23.06.2005 PT 07.09.2005
MC 31.10.2005 CH 31.10.2005
LI 31.10.2005 LU 31.10.2005
BE 31.10.2005 AT 10.10.2005

(11) **0 940 061** (51) ***H05B 37/02***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **0 940 450** (51) ***C09B 69/00***
(84) FI 02.08.2006 (84) ES 13.11.2006
NL 02.08.2006 DK 02.11.2006
AT 02.08.2006

(11) **0 941 076** (51) ***A61K 9/70***
(84) DK 20.07.2005 (84) FI 20.04.2005
NL 20.04.2005 PT 20.09.2005
SE 20.07.2005 LU 31.10.2005
BE 31.10.2005 AT 10.10.2005

(11) **0 941 083** (51) ***A61K 31/47***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
PT 19.12.2006 NL 19.07.2006
DK 19.10.2006 AT 19.07.2006

(11) **0 942 255** (51) ***F41H 5/04***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **0 942 691** (51) ***A61F 2/36***
(84) ES 15.08.2005 (84) GR 04.08.2005
SE 04.08.2005 NL 04.05.2005
BE 30.11.2005 AT 29.11.2005

(11) **0 944 134** (51) ***H01R 9/28***
(84) SE 12.10.2006 (84) ES 23.10.2006
NL 12.07.2006 DK 12.10.2006
AT 12.07.2006

(11) **0 944 145** (51) ***H02B 1/21***
(84) SE 16.11.2006 (84) AT 16.08.2006

(11) **0 944 219** (51) ***H04M 1/02***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
PT 12.12.2006 DK 12.10.2006
AT 12.07.2006

(11) **0 945 009** (51) ***H04N 5/76***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **0 946 052** (51) ***H04N 1/64***
(84) AT 26.07.2006

(11) **0 946 486** (51) ***C07C 57/04***
(84) FI 02.08.2006 (84) SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **0 946 658** (51) ***C09D 7/12***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
SE 16.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **0 949 951** (51) ***B01D 29/66***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
SE 16.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **0 950 307** (51) ***H04M 3/38***
(84) FI 26.07.2006 (84) SE 26.10.2006
PT 26.12.2006 NL 26.07.2006
DK 26.10.2006 AT 26.07.2006

(11) **0 951 441** (51) ***C01B 33/24***
(84) FI 12.07.2006 (84) PT 12.12.2006
MC 31.08.2006 DK 12.10.2006
AT 12.07.2006

(11) **0 951 937** (51) ***B01J 20/18***
(84) SE 14.03.2006 (84) ES 25.03.2006
NL 14.12.2005 IE 14.12.2005
PT 15.05.2006 MC 30.04.2006
GB 14.12.2005 CH 30.04.2006
LI 30.04.2006 AT 14.12.2005

(11) **0 952 828** (51) ***A61K 31/195***
(84) FI 16.08.2006 (84) SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **0 953 021** (51) ***C09D 10/00***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **0 953 715** (51) ***E06B 3/663***
(84) BE 30.04.2004 (84) CH 30.04.2004
DK 07.07.2004 FI 07.04.2004
FR 07.04.2004 IE 07.04.2004
LI 30.04.2004 NL 07.04.2004
SE 07.07.2004 DE 01.11.2006
AT 27.04.2006

(11) **0 954 415** (51) ***B26D 7/22***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **0 955 312** (51) ***C07K 14/47***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
FI 12.07.2006 SE 12.10.2006
ES 23.10.2006 PT 12.12.2006
NL 12.07.2006 DK 12.10.2006
AT 12.07.2006

(11) **0 955 467** (51) ***F04D 25/12***
(84) ES 06.11.2006 (84) NL 26.07.2006
AT 26.07.2006

(11) **0 956 161** (51) ***B05C 1/06***
(84) FI 19.07.2006 (84) SE 19.10.2006
PT 19.12.2006 NL 19.07.2006
DK 19.10.2006 AT 19.07.2006

(11) **0 956 497** (51) ***G01N 21/64***
(84) FI 23.08.2006 (84) SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **0 956 844** (51) ***A61F 13/15***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **0 958 490** (51) ***G01M 11/00***
(84) FI 07.09.2005 (84) SE 07.12.2005
GR 07.12.2005 NL 07.09.2005
PT 07.02.2006 MC 30.11.2005
DK 07.12.2005 IE 07.09.2005
CH 30.11.2005 LI 30.11.2005
LU 30.11.2005 ES 07.09.2005
BE 30.11.2005 AT 11.11.2005

(11) **0 959 128** (51) ***C12N 9/42***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **0 960 383** (51) ***G06F 3/033***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **0 960 500** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **0 962 515** (51) ***C10L 5/44***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
SE 05.10.2006 PT 05.12.2006
DK 05.10.2006 AT 05.07.2006

(11) **0 963 480** (51) ***D21C 7/06***
(84) ES 30.10.2006 (84) PT 19.12.2006
AT 19.07.2006

(11) **0 963 762** (51) ***A61M 5/32***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **0 964 881** (51) ***C08G 18/67***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **0 965 318** (51) ***A61F 13/15***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **0 966 481** (51) ***C07K 7/06***
(84) FI 19.07.2006 (84) SE 19.10.2006
PT 19.12.2006 NL 19.07.2006
DK 19.10.2006 AT 19.07.2006

(11) **0 967 954** (51) ***A61J 1/00***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
FI 05.07.2006 SE 05.10.2006
ES 16.10.2006 PT 05.12.2006
NL 05.07.2006 DK 05.10.2006
AT 05.07.2006

(11) **0 967 991** (51) ***A61K 39/12***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
PT 26.12.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **0 968 115** (51) ***B62M 1/02***
(84) FI 16.08.2006 (84) SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **0 968 508** (51) ***H01H 13/70***
(84) AT 20.01.2003 (84) BE 31.01.2003
CH 31.01.2003 ES 28.03.2003
FI 25.09.2002 GR 25.09.2002
IE 25.09.2002 LI 31.01.2003
NL 25.09.2002 PT 26.12.2002
SE 25.12.2002 DK 25.12.2002

(11) **0 968 572** (51) ***H04B 3/23***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
PT 26.12.2006 NL 26.07.2006
DK 26.10.2006 AT 26.07.2006

(11) **0 969 770** (51) ***A61B 17/04***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 DK 02.11.2006
AT 02.08.2006

(11) **0 970 366** (51) ***G01N 21/25***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **0 970 694** (51) ***A61K 31/403***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
FI 05.07.2006 SE 05.10.2006
PT 05.12.2006 NL 05.07.2006
DK 05.10.2006 AT 05.07.2006

(11) **0 971 623** (51) ***A61B 5/00***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
FI 05.07.2006 SE 05.10.2006
ES 16.10.2006 PT 05.12.2006
NL 05.07.2006 DK 05.10.2006
AT 05.07.2006

(11) **0 972 058** (51) ***C12N 15/82***
(84) FI 05.07.2006 (84) SE 05.10.2006
PT 05.12.2006 DK 05.10.2006
AT 05.07.2006

(11) **0 972 445** (51) ***A01K 67/027***
(84) FI 05.07.2006 (84) SE 05.10.2006
ES 16.10.2006 PT 05.12.2006
NL 05.07.2006 AT 05.07.2006

(11) **0 973 038** (51) ***G01N 33/78***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **0 973 631** (51) ***B25J 9/08***
(84) GB 04.05.2005 (84) SE 04.08.2005
AT 12.11.2005

(11) **0 974 129** (51) ***G07F 7/00***
(84) FI 16.08.2006 (84) NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **0 974 237** (51) ***H04Q 7/22***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
ES 13.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **0 975 433** (51) ***B05B 11/00***
(84) MC 30.04.2006 (84) LU 30.04.2006
FI 28.04.2006 SE 29.04.2006
PT 30.10.2006 CY 28.04.2006
DK 01.05.2006 AT 28.04.2006

(11) **0 975 961** (51) ***G01N 33/10***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **0 977 225** (51) ***H01H 13/70***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **0 977 455** (51) ***H04Q 11/00***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
ES 30.10.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 MC 31.07.2006
DK 19.10.2006 AT 19.07.2006

(11) **0 977 594** (51) ***A61K 41/00***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
FI 12.07.2006 SE 12.10.2006
PT 12.12.2006 NL 12.07.2006
DK 12.10.2006 AT 12.07.2006

(11) **0 979 243** (51) ***C07K 7/08***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **0 979 386** (51) ***G01B 11/03***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **0 979 817** (51) ***C07D 207/16***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
PT 26.12.2006 NL 26.07.2006
DK 26.10.2006 AT 26.07.2006

(11) **0 980 211** (51) ***A22C 13/00***
(84) AT 12.11.2003 (84) CH 12.11.2003
FI 12.11.2003 GR 12.02.2004
IE 01.03.2004 LI 12.11.2003
LU 01.03.2004 MC 31.03.2004
SE 12.02.2004 CY 12.11.2003

(11) **0 981 647** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **0 981 970** (51) ***A23L 1/40***
(84) FI 09.08.2006 (84) SE 09.11.2006
NL 09.08.2006 MC 31.08.2006
DK 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **0 982 015** (51) ***A61F 13/00***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
SE 30.11.2006 ES 11.12.2006
NL 30.08.2006 DK 30.11.2006
AT 30.08.2006

(11) **0 982 599** (51) ***G01R 33/3873***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 NL 02.08.2006
MC 31.08.2006 DK 02.11.2006
AT 02.08.2006

(11) **0 982 960** (51) ***H04Q 7/34***
(84) FI 12.07.2006 (84) SE 12.10.2006
PT 12.12.2006 NL 12.07.2006
DK 12.10.2006 AT 12.07.2006

(11) **0 982 998** (51) ***A22C 13/00***
(84) AT 14.05.2003 (84) BE 14.05.2003
CH 14.05.2003 ES 25.08.2003
FI 14.05.2003 GR 14.08.2003
LI 14.05.2003 PT 14.08.2003
SE 14.08.2003 CY 14.05.2003

(11) **0 983 216** (51) ***C07B 45/00***
(84) FI 02.08.2006 (84) SE 02.11.2006
NL 02.08.2006 DK 02.11.2006
AT 02.08.2006

(11) **0 983 227** (51) ***C07C 231/12***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
NL 30.08.2006 DK 30.11.2006
AT 30.08.2006

(11) **0 983 288** (51) ***C07H 21/00***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
FI 12.07.2006 SE 12.10.2006
ES 23.10.2006 PT 12.12.2006
NL 12.07.2006 DK 12.10.2006
AT 12.07.2006

(11) **0 983 454** (51) ***F16J 13/18***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **0 984 630** (51) ***H04N 7/16***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **0 984 709** (51) ***A46D 3/00***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
NL 23.08.2006 DK 23.11.2006
AT 23.08.2006

(11) **0 984 734** (51) ***A61C 8/00***
(84) NL 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005
GB 17.08.2005 BE 30.11.2005
AT 06.11.2005

(11) **0 985 028** (51) ***C12N 5/06***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006
DK 26.10.2006 AT 26.07.2006

(11) **0 985 216** (51) ***H01B 11/16***
(84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004
NL 10.11.2004 CH 10.11.2004
DK 10.02.2005 MC 31.03.2005
ES 21.02.2005 FI 10.11.2004
GR 10.02.2005 LI 10.11.2004
IE 02.03.2005 LU 02.03.2005
SE 10.02.2005 CY 02.03.2005

(11) **0 986 080** (51) ***H01G 9/20***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **0 986 299** (51) ***A01N 1/00***
(84) FI 23.08.2006 (84) SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 DK 23.11.2006
AT 23.08.2006

(11) **0 986 338** (51) ***A61B 17/70***
(84) FI 26.07.2006 (84) SE 26.10.2006
PT 26.12.2006 NL 26.07.2006
DK 26.10.2006 AT 26.07.2006

(11) **0 986 551** (51) ***C07D 295/22***
(84) FI 02.08.2006 (84) SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **0 986 681** (51) ***E04B 2/88***
(84) AT 08.09.2004 (84) BE 31.03.2005
DE 09.12.2004 DK 08.12.2004
ES 19.12.2004 GB 08.09.2004
NL 08.09.2004 SE 08.12.2004
LU 31.03.2005

(11) **0 987 034** (51) ***A61M 1/02***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 DK 23.11.2006
AT 23.08.2006

(11) **0 987 911** (51) ***H04Q 7/22***
(84) FI 09.08.2006 (84) SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **0 988 107** (51) ***B01J 13/02***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **0 988 314** (51) ***C07K 14/47***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
ES 30.10.2006 PT 19.12.2006
MC 31.07.2006 DK 19.10.2006
AT 19.07.2006

(11) **0 988 316** (51) ***C07K 14/00***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **0 988 413** (51) ***D06M 16/00***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **0 989 227** (51) ***D06P 5/00***
(84) FI 12.07.2006 (84) SE 12.10.2006
PT 12.12.2006 NL 12.07.2006
DK 12.10.2006 AT 12.07.2006

(11) **0 989 831** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004 DK 15.12.2004
ES 26.12.2004 FI 15.09.2004
GR 15.12.2004 LI 15.09.2004
MC 28.02.2005 NL 15.09.2004
SE 15.12.2004 LU 22.02.2005

(11) **0 990 244** (51) ***H01H 5/30***
(84) GB 17.04.2003 (84) SE 18.04.2003
ES 19.04.2003

(11) **0 990 444** (51) ***A61L 2/10***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **0 990 539** (51) ***B60C 9/18***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **0 992 269** (51) ***A63F 13/12***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **0 993 869** (51) ***B01L 3/02***
(84) DK 19.04.2005 (84) ES 30.04.2005
IE 19.01.2005 GR 19.04.2005
SE 19.04.2005 NL 19.01.2005
CY 14.10.2005 AT 14.10.2005

(11) **0 993 887** (51) ***B21D 43/22***
(84) FI 10.08.2005 (84) ES 21.11.2005
NL 10.08.2005 SE 10.11.2005
GR 10.11.2005 IE 10.08.2005
PT 10.01.2006 DK 10.11.2005
MC 31.10.2005 GB 10.08.2005
LU 31.10.2005 BE 31.10.2005
CY 12.10.2005 AT 12.10.2005

(11) **0 994 289** (51) ***F16N 11/08***
(84) DK 23.05.2005 (84) ES 03.06.2005
NL 23.02.2005 FI 23.02.2005
IE 23.02.2005 GR 23.05.2005
PT 03.08.2005 SE 23.05.2005
MC 31.10.2005 CH 31.10.2005
LI 31.10.2005 LU 31.10.2005
BE 31.10.2005 CY 02.10.2005
AT 02.10.2005

(11) **0 994 346** (51) ***G01N 27/417***
(84) DK 19.04.2005 (84) FI 19.01.2005
IE 19.01.2005 GR 19.04.2005
CY 06.10.2005 AT 06.10.2005

(11) **0 994 660** (51) ***A44B 11/00***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **0 994 719** (51) ***A61K 38/47***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
FI 12.07.2006 PT 12.12.2006
NL 12.07.2006 DK 12.10.2006
AT 12.07.2006

(11) **0 995 479** (51) ***B01D 53/10***
(84) DK 11.08.2005 (84) FI 11.05.2005
GB 11.05.2005 GR 11.08.2005
PT 19.10.2005 IE 11.05.2005
MC 31.10.2005 LU 31.10.2005
ES 11.05.2005 BE 31.10.2005
CY 15.10.2005 AT 15.10.2005

(11) **0 995 516** (51) ***B21D 43/22***
(84) DK 30.06.2005 (84) ES 11.07.2005
FI 30.03.2005 NL 30.03.2005
GB 30.03.2005 GR 30.06.2005
PT 07.09.2005 IE 30.03.2005
MC 31.10.2005 CH 31.10.2005
LI 31.10.2005 LU 31.10.2005
BE 31.10.2005 CY 12.10.2005
AT 12.10.2005

(11) **0 995 521** (51) ***B22C 11/08***
(84) FI 12.01.2005 (84) IE 12.01.2005
SE 12.04.2005 NL 12.01.2005
FR 12.01.2005 CY 12.10.2005
AT 12.10.2005

(11) **0 995 684** (51) ***B65B 59/00***
(84) NL 12.10.2005 (84) FI 12.10.2005
PT 13.03.2006 SE 12.01.2006
MC 31.10.2005 ES 23.01.2006
DK 12.01.2006 DE 03.05.2006
GR 12.01.2006 IE 12.10.2005
CH 31.10.2005 LI 31.10.2005
LU 12.12.2005 GB 12.10.2005
BE 31.10.2005 CY 14.10.2005
AT 14.10.2005

(11) **0 995 782** (51) ***C09J 7/04***
(84) FI 07.09.2005 (84) GR 07.12.2005
NL 07.09.2005 MC 31.10.2005
DK 07.12.2005 IE 07.09.2005
CH 31.10.2005 LI 31.10.2005
LU 07.11.2005 CY 04.10.2005
AT 04.10.2005

(11) **0 995 992** (51) ***G01N 33/52***
(84) FI 14.09.2005 (84) SE 14.12.2005
GR 14.12.2005 NL 14.09.2005
PT 14.02.2006 MC 31.10.2005
DK 14.12.2005 IE 14.09.2005
CH 31.10.2005 LI 31.10.2005
LU 14.11.2005 BE 31.10.2005
CY 19.10.2005 AT 19.10.2005

(11) **0 996 207** (51) ***H02B 1/44***
(84) DK 09.05.2005 (84) ES 20.05.2005
FI 09.02.2005 GB 09.02.2005
IE 09.02.2005 GR 09.05.2005
SE 09.05.2005 NL 09.02.2005
MC 31.10.2005 FR 09.02.2005
LI 31.10.2005 LU 31.10.2005
BE 31.10.2005 CY 19.10.2005
AT 19.10.2005

(11) **0 996 794** (51) ***E04B 9/02***
(84) BE 31.05.2004 (84) ES 14.05.2004
GB 13.05.2004 GR 04.09.2002
MC 31.05.2003 PT 15.11.2004
DK 04.12.2002 NL 01.12.2006
AT 13.05.2006

(11) **0 996 840** (51) ***F16L 37/44***
(84) AT 12.11.2003 (84) BE 12.11.2003
CH 12.11.2003 DK 12.02.2004
ES 23.02.2004 FI 12.11.2003
FR 12.11.2003 GB 21.05.2004
GR 12.02.2004 IE 21.05.2004
LI 12.11.2003 LU 21.05.2004
MC 31.05.2004 NL 12.11.2003
SE 12.02.2004 CY 12.11.2003

(11) **0 996 863** (51) ***G02B 21/02***
(84) NL 09.08.2006

(11) **0 997 005** (51) ***H04B 7/005***
(84) DK 30.11.2006 (84) AT 30.08.2006

(11) **0 997 696** (51) ***F26B 9/06***
(84) DK 09.06.2005 (84) ES 20.06.2005
FI 09.03.2005 NL 09.03.2005
IE 09.03.2005 GR 09.06.2005
PT 07.09.2005 MC 31.10.2005

CH 31.10.2005 LI 31.10.2005
LU 31.10.2005 BE 31.10.2005
CY 26.10.2005 AT 26.10.2005

(11) **0 997 715** (51) ***G01N 21/86***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
NL 30.08.2006 DK 30.11.2006
AT 30.08.2006

(11) **0 997 849** (51) ***G06T 11/00***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **0 998 671** (51) ***G01N 29/04***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
ES 30.10.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
AT 19.07.2006

(11) **0 998 700** (51) ***G05D 1/02***
(84) AT 12.05.2004 (84) DK 27.11.2003
FI 27.08.2003 GR 27.11.2003
IE 27.08.2003 LU 12.05.2004
PT 27.01.2004 CY 27.08.2003

(11) **0 999 251** (51) ***C09J 7/04***
(84) FI 29.06.2005 (84) GR 29.09.2005
NL 29.06.2005 DK 29.09.2005
MC 31.10.2005 CH 31.10.2005
LI 31.10.2005 CY 22.10.2005
AT 22.10.2005

(11) **0 999 419** (51) ***F24J 2/08***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
FI 12.07.2006 SE 12.10.2006
DK 12.10.2006 AT 12.07.2006

(11) **0 999 519** (51) ***G06T 7/00***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
SE 26.10.2006 ES 06.11.2006
PT 26.12.2006 NL 26.07.2006
DK 26.10.2006 AT 26.07.2006

(11) **0 999 811** (51) ***A61F 9/007***
(84) NL 15.09.2004 (84) DK 15.12.2004
FI 15.09.2004 GR 15.12.2004
IE 15.09.2004 SE 15.12.2004
BE 31.05.2005 AT 27.05.2005
LU 31.05.2005 CY 27.05.2005

(11) **0 999 927** (51) ***B29C 45/36***
(84) AT 04.09.2002 (84) BE 04.09.2002
CH 04.09.2002 CY 26.05.2003
FI 04.09.2002 GR 04.09.2002
IE 26.05.2003 LI 04.09.2002
LU 26.05.2003 MC 31.05.2003
NL 04.09.2002 PT 13.12.2002
SE 04.12.2002 DK 04.12.2002

(11) **1 000 199** (51) ***E01C 13/06***
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005
CH 26.01.2005 DK 26.04.2005
ES 07.05.2005 FI 26.01.2005
GR 26.04.2005 LI 26.01.2005
SE 26.04.2005 NL 26.01.2005
IE 26.05.2005 LU 31.05.2005
CY 26.05.2005

(11) **1 000 363** (51) ***G01R 31/26***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 000 431** (51) ***H01H 73/04***
(84) PT 03.10.2006 (84) BE 03.05.2006

(11) **1 000 463** (51) ***H03D 7/00***
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004
CH 16.06.2004 DK 16.09.2004
ES 27.09.2004 GB 16.02.2005
GR 16.09.2004 LI 16.06.2004
MC 28.02.2005 NL 16.06.2004
IE 16.02.2005 LU 16.02.2005
CY 16.02.2005

(11) **1 000 670** (51) ***B05D 1/00***
(84) DK 04.08.2005 (84) ES 15.08.2005
FI 04.05.2005 GR 04.08.2005
PT 17.10.2005 SE 04.08.2005
NL 04.05.2005 IE 04.05.2005
MC 31.10.2005 CH 31.10.2005
LI 31.10.2005 LU 31.10.2005
BE 31.10.2005 CY 23.10.2005
AT 23.10.2005

(11) **1 000 736** (51) ***B32B 27/00***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
SE 23.11.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 000 797** (51) ***B60N 2/00***
(84) FI 21.09.2005 (84) SE 21.12.2005
GR 21.12.2005 NL 21.09.2005
PT 21.02.2006 MC 31.10.2005
DK 21.12.2005 IE 21.09.2005
CH 31.10.2005 LI 31.10.2005
ES 01.01.2006 LU 21.11.2005
BE 31.10.2005 CY 29.10.2005
AT 29.10.2005

(11) **1 001 011** (51) ***C11D 3/39***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
NL 02.08.2006 DK 02.11.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 001 024** (51) ***C12N 15/12***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
SE 16.11.2006 ES 27.11.2006
NL 16.08.2006 DK 16.11.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 001 050** (51) ***C23C 16/44***
(84) FI 27.07.2005 (84) ES 07.11.2005
NL 27.07.2005 PT 27.12.2005
SE 27.10.2005 GR 27.10.2005
IE 27.07.2005 DK 27.10.2005
MC 31.10.2005 GB 27.07.2005
CH 31.10.2005 LI 31.10.2005
LU 31.10.2005 BE 31.10.2005
CY 13.10.2005 AT 13.10.2005

(11) **1 001 106** (51) ***E04D 3/40***
(84) DK 09.05.2005 (84) ES 20.05.2005
FI 09.02.2005 GB 09.02.2005
IE 09.02.2005 GR 09.05.2005
SE 09.05.2005 NL 09.02.2005
MC 31.10.2005 FR 09.02.2005
LU 31.10.2005 BE 31.10.2005
CY 16.10.2005 AT 16.10.2005

(11) **1 001 666** (51) ***H05K 1/00***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
FI 12.07.2006 SE 12.10.2006
ES 23.10.2006 PT 12.12.2006
NL 12.07.2006 DK 12.10.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 001 785** (51) ***A61K 31/66***
(84) FI 02.08.2006 (84) SE 02.11.2006
NL 02.08.2006 DK 02.11.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 002 210** (51) ***F25B 19/00***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 002 388** (51) ***H04H 1/00***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
NL 09.08.2006 DK 09.11.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 002 546** (51) ***A61K 47/14***
(84) FI 24.08.2005 (84) ES 05.12.2005
NL 24.08.2005 SE 24.11.2005
GR 24.11.2005 IE 24.08.2005
PT 24.01.2006 DK 24.11.2005
MC 30.11.2005 LU 30.11.2005
BE 30.11.2005 CY 04.11.2005
AT 04.11.2005

(11) **1 002 693** (51) ***B60N 2/48***
(84) FI 07.09.2005 (84) SE 07.12.2005
GR 07.12.2005 NL 07.09.2005
PT 07.02.2006 MC 30.11.2005
DK 07.12.2005 GB 07.09.2005
IE 07.09.2005 CH 30.11.2005
LI 30.11.2005 LU 30.11.2005
ES 07.09.2005 BE 30.11.2005
CY 03.11.2005 AT 03.11.2005

(11) **1 002 694** (51) ***B60P 3/20***
(84) FI 20.07.2005 (84) PT 21.12.2005
SE 20.10.2005 GR 20.10.2005
MC 30.11.2005 CH 30.11.2005
LI 30.11.2005 LU 30.11.2005
ES 20.07.2005 BE 30.11.2005
CY 13.11.2005 AT 13.11.2005

(11) **1 002 695** (51) ***B60Q 1/26***
(84) DK 04.08.2005 (84) ES 15.08.2005
FI 04.05.2005 GR 04.08.2005
PT 17.10.2005 SE 04.08.2005
NL 04.05.2005 IE 04.05.2005
MC 30.11.2005 CH 30.11.2005
LI 30.11.2005 LU 30.11.2005
BE 30.11.2005 CY 08.11.2005
AT 08.11.2005

(11) **1 002 906** (51) ***E03B 3/22***
(84) DK 09.05.2005 (84) ES 20.05.2005
FI 09.02.2005 GB 09.02.2005
IE 09.02.2005 GR 09.05.2005
SE 09.05.2005 NL 09.02.2005
FR 09.02.2005 CY 04.11.2005
AT 04.11.2005

(11) **1 002 945** (51) ***F02F 7/00***
(84) DK 09.05.2005 (84) ES 20.05.2005
FI 09.02.2005 GB 09.02.2005
IE 09.02.2005 GR 09.05.2005
SE 09.05.2005 NL 09.02.2005
CY 03.11.2005 AT 03.11.2005

(11) **1 003 029** (51) ***G01N 23/04***
(84) FI 13.07.2005 (84) ES 24.10.2005
PT 19.12.2005 SE 13.10.2005
GR 13.10.2005 IE 13.07.2005
DK 13.10.2005 MC 31.10.2005
GB 13.07.2005 CH 31.10.2005
LI 31.10.2005 LU 31.10.2005
BE 31.10.2005 CY 15.10.2005
AT 15.10.2005

(11) **1 003 246** (51) ***H01R 13/514***
(84) DK 09.05.2005 (84) FI 09.02.2005
GB 09.02.2005 IE 09.02.2005
GR 09.05.2005 SE 09.05.2005
NL 09.02.2005 FR 09.02.2005
ES 09.02.2005 CY 04.11.2005
AT 04.11.2005

(11) **1 003 354** (51) ***H05B 33/10***
(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006
AT 28.12.2005 ES 08.04.2006
BE 28.12.2005 GR 28.03.2006
CH 28.12.2005 LI 28.12.2005
NL 28.12.2005 MC 31.03.2006
PT 29.05.2006 DK 28.03.2006
LU 31.03.2006 IE 09.03.2006

(11) **1 003 408** (51) ***A47G 25/14***
(84) CH 22.03.2006 (84) LI 22.03.2006
AT 22.03.2006 MC 30.06.2006
DK 22.06.2006 BE 22.03.2006

(11) **1 003 656** (51) ***B60T 7/10***
(84) SE 09.11.2006

(11) **1 003 670** (51) ***B64B 1/06***
(84) ES 15.04.2006 (84) GB 04.01.2006

(11) **1 004 025** (51) ***G01N 35/02***
(84) AT 14.01.2004 (84) BE 14.01.2004
CH 14.01.2004 DK 14.04.2004
FI 14.01.2004 GR 14.04.2004
IE 23.06.2004 LI 14.01.2004
LU 23.06.2004 MC 30.06.2004
NL 14.01.2004 SE 14.04.2004
CY 14.01.2004

(11) **1 004 217** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 15.06.2005 (84) BE 15.06.2005
CH 15.06.2005 FI 15.06.2005
ES 26.09.2005 LI 15.06.2005
GR 15.09.2005 PT 23.11.2005
SE 15.09.2005 NL 15.06.2005
DK 15.09.2005 MC 28.02.2006
LU 28.02.2006

(11) **1 004 230** (51) ***A01B 63/00***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 004 450** (51) ***B41J 2/175***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 005 175** (51) ***H04B 7/04***
(84) NL 12.10.2005 (84) FI 12.10.2005
PT 13.03.2006 MC 30.11.2005
ES 23.01.2006 DK 12.01.2006
GR 12.01.2006 IE 12.10.2005
CH 30.11.2005 LI 30.11.2005
LU 12.12.2005 BE 30.11.2005
CY 18.11.2005 AT 18.11.2005

(11) **1 005 587** (51) ***D21F 1/02***
(84) AT 19.06.2003 (84) CH 30.06.2003
DK 18.03.2003 ES 27.06.2003
GB 19.06.2003 LI 30.06.2003
NL 18.12.2002 SE 18.03.2003
BE 30.06.2003

(11) **1 005 767** (51) ***H04Q 7/30***
(84) CH 26.01.2005 (84) DK 26.04.2005
GR 26.04.2005 LI 26.01.2005
SE 26.04.2005 LU 31.05.2005
CY 10.05.2005

(11) **1 005 889** (51) ***B01D 3/00***
(84) DK 30.06.2005 (84) FI 30.03.2005
GR 30.06.2005 PT 07.09.2005
IE 30.03.2005 MC 30.11.2005
LU 30.11.2005 BE 30.11.2005
CY 02.11.2005 AT 02.11.2005

(11) **1 005 899** (51) ***B01F 3/08***
(84) FI 03.08.2005 (84) ES 14.11.2005
NL 03.08.2005 SE 03.11.2005
GR 03.11.2005 IE 03.08.2005
PT 03.01.2006 DK 03.11.2005
MC 31.10.2005 GB 03.08.2005
CH 31.10.2005 LI 31.10.2005
LU 31.10.2005 BE 31.10.2005
CY 20.10.2005 AT 20.10.2005

(11) **1 005 989** (51) ***B41J 2/14***
(84) FI 19.07.2006 (84) SE 19.10.2006
ES 30.10.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 006 036** (51) ***B61F 5/10***
(84) AT 17.11.2005

(11) **1 006 106** (51) ***C07C 309/17***
(84) IE 09.02.2005 (84) DK 09.05.2005
FI 09.02.2005 GR 09.05.2005
SE 09.05.2005 MC 30.11.2005
CH 30.11.2005 LI 30.11.2005
LU 30.11.2005 CY 19.11.2005
AT 19.11.2005

(11) **1 006 196** (51) ***C12N 15/867***
(84) DK 13.07.2005 (84) ES 24.07.2005
FI 13.04.2005 NL 13.04.2005
GR 13.07.2005 PT 13.09.2005
IE 13.04.2005 MC 30.11.2005
CH 30.11.2005 LI 30.11.2005
LU 30.11.2005 BE 30.11.2005
CY 25.11.2005 AT 25.11.2005

(11) **1 006 418** (51) ***G04G 1/00***
(84) SE 23.11.2006 (84) ES 04.12.2006
NL 23.08.2006 AT 23.08.2006
PT 26.12.2006
DK 26.10.2006

(11) **1 006 691** (51) ***H04L 12/40***
(84) FI 13.04.2005 (84) NL 13.04.2005
GR 13.07.2005 PT 13.09.2005
SE 13.07.2005 IE 13.04.2005
MC 31.10.2005 LU 31.10.2005
BE 31.10.2005 CY 13.10.2005
AT 13.10.2005

(11) **1 006 793** (51) ***A01N 33/02***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 007 098** (51) ***A61K 48/00***
(84) FI 09.08.2006 (84) SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 007 193** (51) ***B01D 71/02***
(84) FI 08.02.2006 (84) SE 08.05.2006
IE 08.02.2006 DK 08.05.2006
ES 19.05.2006 PT 10.07.2006

(11) **1 007 216** (51) ***B04B 5/00***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
FI 12.07.2006 SE 12.10.2006
PT 12.12.2006 DK 12.10.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 007 294** (51) ***B25J 9/10***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 ES 27.11.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 007 370** (51) ***B42D 15/00***
(84) CY 31.05.2003 (84) LU 07.05.2003
MC 31.05.2003 CH 31.05.2006
LI 31.05.2006 FI 07.05.2006
SE 08.05.2006 PT 07.11.2006
NL 01.12.2006 DK 31.05.2006
AT 07.05.2006

(11) **1 007 541** (51) ***C07K 1/04***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
MC 31.08.2006 DK 23.11.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 007 935** (51) ***G01N 1/18***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
SE 30.11.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 008 274** (51) ***H04Q 11/04***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 008 614** (51) ***C08G 77/46***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
FI 05.07.2006 SE 05.10.2006
PT 05.12.2006 DK 05.10.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 008 971** (51) ***G08B 13/14***
(84) FI 28.09.2005 (84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005 NL 28.09.2005
PT 28.02.2006 MC 30.11.2005

DK 28.12.2005
CH 30.11.2005
ES 08.01.2006
CY 26.11.2005
IE 28.09.2005
LI 30.11.2005
LU 30.11.2005
AT 26.11.2005

(11) **1 009 385** (51) ***A61K 9/14***
(84) SE 09.10.2003 (84) FI 30.04.2006

(11) **1 009 797** (51) ***C11D 3/386***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
FI 12.07.2006 SE 12.10.2006
PT 12.12.2006 DK 12.10.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 010 340** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 03.12.2003 (84) DK 03.03.2004
FI 03.12.2003 GR 03.03.2004
IE 24.06.2004 LU 24.06.2004
MC 30.06.2004 CY 03.12.2003

(11) **1 010 959** (51) ***F26B 13/10***
(84) IE 16.03.2005 (84) ES 27.06.2005
FI 16.03.2005 NL 16.03.2005
GB 16.03.2005 GR 16.06.2005
PT 07.09.2005 MC 30.11.2005
LU 30.11.2005 BE 30.11.2005
CY 05.11.2005 AT 05.11.2005

(11) **1 011 198** (51) ***H03L 7/099***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 011 397** (51) ***A47G 19/12***
(84) AT 08.07.2004 (84) BE 31.07.2004
CH 31.07.2004 DK 18.05.2004
ES 29.05.2004 FI 18.02.2004
FR 18.02.2004 GB 18.02.2004
GR 18.05.2004 IE 18.02.2004
LI 31.07.2004 LU 08.07.2004
MC 31.07.2004 NL 18.02.2004
SE 18.05.2004 CY 18.02.2004

(11) **1 011 576** (51) ***A61F 13/15***
(84) FI 16.08.2006 (84) SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 011 624** (51) ***A61K 7/42***
(84) AT 12.11.2003 (84) DK 12.02.2004
FI 12.11.2003 GR 12.02.2004
IE 12.11.2003 NL 12.11.2003
SE 12.02.2004 CY 12.11.2003

(11) **1 011 854** (51) ***B01F 7/00***
(84) AT 02.07.2003 (84) BE 31.07.2003
CH 31.07.2003 CY 02.07.2003
DK 02.07.2003 ES 30.10.2003
FI 02.04.2003 GB 02.04.2003
GR 02.07.2003 LI 31.07.2003
LU 02.07.2003 MC 31.07.2003
NL 02.04.2003 PT 02.07.2003
SE 02.07.2003 IE 02.04.2003

(11) **1 012 177** (51) ***C12N 15/12***
(84) FI 09.08.2006 (84) SE 09.11.2006
NL 09.08.2006 DK 09.11.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 012 178** (51) ***C07K 14/00***
(84) FI 12.07.2006 (84) SE 12.10.2006
ES 23.10.2006 PT 12.12.2006
NL 12.07.2006 DK 12.10.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 012 413** (51) ***E03D 13/00***
(84) SE 23.11.2006 (84) AT 23.08.2006

(11) **1 012 516** (51) ***F26B 3/08***
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005
CH 26.01.2005 DK 26.04.2005
FI 26.01.2005 GR 26.04.2005
LI 26.01.2005 SE 26.04.2005
NL 26.01.2005 IE 13.06.2005
MC 30.06.2005 LU 30.06.2005
ES 26.01.2005 CY 11.06.2005

(11) **1 012 970** (51) ***H03J 7/02***
(84) AT 06.08.2003 (84) BE 06.08.2003
CH 06.08.2003 DE 07.11.2003
DK 06.11.2003 ES 17.11.2003
FI 06.08.2003 FR 06.08.2003
GR 06.11.2003 LI 06.08.2003
NL 06.08.2003 PT 06.01.2004
SE 06.11.2003 CY 06.08.2003

(11) **1 012 995** (51) ***H04B 1/69***
(84) AT 09.06.2004 (84) CH 30.06.2004
DK 09.09.2004 FI 09.06.2004
GR 09.09.2004 IE 30.06.2004
LI 30.06.2004 MC 30.06.2004
CY 09.06.2004 LU 30.06.2004

(11) **1 013 228** (51) ***A61B 17/00***
(84) NL 11.10.2006 (84) ES 22.01.2007

(11) **1 013 436** (51) ***B41J 2/165***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 013 469** (51) ***B41N 3/03***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 014 499** (51) ***H01R 9/24***
(84) FI 15.06.2005 (84) ES 26.09.2005
GB 15.06.2005 GR 15.09.2005
PT 23.11.2005 SE 15.09.2005
NL 15.06.2005 IE 15.06.2005
DK 15.09.2005 MC 30.11.2005
CH 30.11.2005 LI 30.11.2005
LU 30.11.2005 BE 30.11.2005
CY 13.11.2005 AT 13.11.2005

(11) **1 014 799** (51) ***A22C 11/02***
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004
CH 28.04.2004 FI 28.04.2004
GR 28.07.2004 IE 14.07.2004
LI 28.04.2004 LU 14.07.2004
MC 31.07.2004 SE 15.07.2004
CY 28.04.2004

(11) **1 014 827** (51) ***A45D 40/04***
(84) CY 01.10.2003

(11) **1 014 868** (51) ***A61B 17/22***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 015 053** (51) ***A61M 5/36***
(84) FI 16.08.2006 (84) SE 16.11.2006
NL 16.08.2006 DK 16.11.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 015 361** (51) ***B65G 37/02***
(84) AT 17.03.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 30.06.2004 DK 17.06.2004
FI 17.03.2004 FR 17.03.2004
GB 23.06.2004 GR 17.06.2004
IE 23.06.2004 LI 30.06.2004
LU 23.06.2004 MC 30.06.2004
NL 17.03.2004 SE 17.06.2004
CY 17.03.2004 ES 17.03.2004

(11) **1 015 393** (51) ***C03B 32/00***
(84) FI 17.05.2006 (84) IE 17.05.2006
MC 31.07.2006

(11) **1 015 489** (51) ***C12N 15/12***
(84) FI 05.07.2006 (84) SE 05.10.2006
ES 16.10.2006 PT 05.12.2006
NL 05.07.2006 DK 05.10.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 015 497** (51) ***C08B 31/04***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
ES 11.12.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 015 734** (51) ***E21F 16/02***
(84) AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005
DK 02.05.2005 FI 02.02.2005
GR 02.05.2005 SE 02.05.2005
NL 02.02.2005 LU 30.06.2005

(11) **1 015 931** (51) ***G02B 7/02***
(84) IE 29.03.2006

(11) **1 016 533** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004
DK 30.06.2004 FI 31.03.2004
GR 30.06.2004 IE 15.07.2004
LU 15.07.2004 MC 31.07.2004
SE 30.06.2004 CY 31.03.2004

(11) **1 016 724** (51) ***C12N 15/70***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 017 039** (51) ***G10H 1/00***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 017 189** (51) ***H04B 7/216***
(84) FI 02.08.2006 (84) SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 017 359** (51) ***A61K 7/06***
(84) NL 29.12.2004 (84) DK 29.03.2005
ES 09.04.2005 FI 29.12.2004
GB 29.12.2004 GR 29.03.2005
IE 29.12.2004 MC 31.07.2005
FR 29.12.2004 CH 31.07.2005
LI 31.07.2005 BE 31.07.2005

AT 23.07.2005
SE 29.03.2005
LU 31.07.2005
CY 23.07.2005

(11) **1 017 397** (51) ***A61K 31/409***
(84) CH 02.08.2006
FI 02.08.2006
ES 13.11.2006
DK 02.11.2006
(84) LI 02.08.2006
SE 02.11.2006
NL 02.08.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 017 406** (51) ***A61K 35/38***
(84) AT 11.09.2002
CH 11.09.2002
FI 11.09.2002
IE 11.06.2003
LU 11.06.2003
PT 17.12.2002
DK 11.12.2002
(84) BE 11.09.2002
ES 28.03.2003
GR 11.09.2002
LI 11.09.2002
NL 11.09.2002
SE 11.12.2002

(11) **1 017 474** (51) ***B01D 53/04***
(84) CH 16.08.2006
FI 16.08.2006
ES 27.11.2006
DK 16.11.2006
(84) LI 16.08.2006
SE 16.11.2006
NL 16.08.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 017 522** (51) ***B22D 17/00***
(84) NL 01.12.2004
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
MC 31.07.2005
LI 31.07.2005
AT 26.07.2005
SE 01.03.2005
(84) DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
IE 01.12.2004
CH 31.07.2005
BE 31.07.2005
LU 31.07.2005
CY 26.07.2005

(11) **1 017 528** (51) ***B23D 65/00***
(84) AT 02.10.2002
CH 02.10.2002
FI 02.10.2002
LI 02.10.2002
PT 02.01.2003
DK 02.01.2003
(84) BE 02.10.2002
ES 29.04.2003
GR 02.10.2002
NL 02.10.2002
SE 02.01.2003

(11) **1 017 729** (51) ***C08F 4/602***
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005
AT 14.09.2005
ES 25.12.2005
(84) CH 14.09.2005
SE 14.12.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006
DK 14.12.2005
MC 31.07.2006

(11) **1 017 801** (51) ***C12N 15/11***
(84) CH 16.08.2006
FI 16.08.2006
ES 27.11.2006
DK 16.11.2006
(84) LI 16.08.2006
SE 16.11.2006
NL 16.08.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 017 855** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CH 03.11.2004
GR 03.02.2005
MC 31.07.2005
CY 22.07.2005
(84) FI 03.11.2004
LI 03.11.2004
LU 31.07.2005

(11) **1 017 941** (51) ***F04B 49/06***
(84) AT 08.12.2004
GR 08.03.2005
MC 31.07.2005
CY 23.07.2005
(84) FI 08.12.2004
IE 25.07.2005
LU 31.07.2005

(11) **1 018 021** (51) ***G01P 3/489***
(84) DK 14.04.2004
FI 14.01.2004
IE 14.01.2004
MC 31.07.2004
(84) ES 25.04.2004
GR 14.04.2004
LU 06.07.2004
CY 14.01.2004

(11) **1 018 181** (51) ***H01M 10/40***
(84) NL 04.10.2006
(84) ES 15.01.2007

(11) **1 018 211** (51) ***H02P 9/00***
(84) FI 30.08.2006
NL 30.08.2006
AT 30.08.2006
(84) ES 11.12.2006
DK 30.11.2006

(11) **1 018 514** (51) ***C07D 473/34***
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
FI 12.05.2004
IE 22.07.2004
LU 22.07.2004
NL 12.05.2004
CY 12.05.2004
(84) BE 12.05.2004
DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
LI 12.05.2004
MC 31.07.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 018 627** (51) ***F25B 29/00***
(84) CH 26.07.2006
FI 26.07.2006
ES 06.11.2006
DE 27.10.2006
AT 26.07.2006
(84) LI 26.07.2006
SE 26.10.2006
PT 26.12.2006
DK 26.10.2006

(11) **1 019 107** (51) ***A61L 27/44***
(84) CH 12.07.2006
FI 12.07.2006
ES 23.10.2006
DK 12.10.2006
(84) LI 12.07.2006
SE 12.10.2006
PT 12.12.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 019 161** (51) ***A63F 13/06***
(84) BE 02.02.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
LI 02.02.2005
NL 02.02.2005
MC 31.07.2005
(84) CH 02.02.2005
ES 13.05.2005
GR 02.05.2005
SE 02.05.2005
IE 28.07.2005
CY 28.07.2005

(11) **1 019 162** (51) ***A63F 13/06***
(84) NL 04.10.2006
(84) ES 15.01.2007

(11) **1 019 171** (51) ***B01D 35/30***
(84) FI 15.03.2006
LI 15.03.2006
NL 15.03.2006
ES 26.06.2006
PT 16.08.2006
(84) CH 15.03.2006
AT 15.03.2006
SE 15.06.2006
DK 15.06.2006
MC 31.07.2006

(11) **1 019 209** (51) ***B22D 11/04***
(84) BE 08.12.2004
CH 08.12.2004
ES 19.03.2005
GR 08.03.2005
MC 31.08.2005
IE 04.08.2005
GB 04.08.2005
CY 04.08.2005
(84) NL 08.12.2004
DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
LI 08.12.2004
FR 08.12.2004
LU 31.08.2005
SE 08.03.2005

(11) **1 019 266** (51) ***B60Q 1/04***
(84) SE 26.07.2006
AT 26.04.2006
PT 26.09.2006
NL 26.04.2006
(84) FI 26.04.2006
DK 26.07.2006
IE 26.04.2006
MC 31.07.2006

(11) **1 019 457** (51) ***C09K 3/00***
(84) SE 31.08.2006
FI 31.05.2006
CH 31.05.2006
DK 31.08.2006
BE 31.05.2006
MC 31.07.2006
(84) ES 11.09.2006
AT 31.05.2006
LI 31.05.2006
PT 31.10.2006
NL 31.05.2006

(11) **1 019 518** (51) ***C12N 15/85***
(84) ES 15.04.2006
NL 04.01.2006
IE 04.01.2006
DK 04.04.2006
CH 31.05.2006
GB 04.01.2006
(84) FI 04.01.2006
SE 04.04.2006
PT 05.06.2006
MC 31.05.2006
LI 31.05.2006

(11) **1 019 545** (51) ***C12Q 1/68***
(84) PT 12.06.2006
(84) MC 31.07.2006

(11) **1 019 635** (51) ***F04D 7/06***
(84) SE 28.09.2006
AT 28.06.2006
LI 28.06.2006
PT 28.11.2006
NL 28.06.2006
DK 28.09.2006
(84) FI 28.06.2006
CH 28.06.2006
ES 09.10.2006
BE 28.06.2006
MC 31.08.2006

(11) **1 019 719** (51) ***G01N 33/50***
(84) IE 23.03.2005
DK 23.06.2005
NL 23.03.2005
MC 31.08.2005
LI 31.08.2005
AT 03.08.2005
CY 03.08.2005
(84) ES 04.07.2005
FI 23.03.2005
PT 07.09.2005
CH 31.08.2005
BE 31.08.2005
LU 31.08.2005

(11) **1 019 732** (51) ***G01N 35/02***
(84) AT 30.07.2004
ES 09.02.2004
GR 29.01.2004
LU 30.07.2004
SE 29.01.2004
(84) DK 29.01.2004
FI 29.10.2003
IE 29.10.2003
NL 29.10.2003
CY 29.10.2003

(11) **1 019 733** (51) ***G01P 15/08***
(84) AT 15.06.2005
ES 26.09.2005
PT 23.11.2005
IE 22.07.2005
MC 31.07.2005
CY 22.07.2005
(84) BE 15.06.2005
GR 15.09.2005
NL 15.06.2005
DK 15.09.2005
LU 15.08.2005

(11) **1 019 754** (51) ***G01V 3/15***
(84) FI 28.12.2005
GR 28.03.2006
NL 28.12.2005
DK 28.03.2006
GB 28.12.2005
(84) SE 28.03.2006
IE 28.12.2005
PT 29.05.2006
ES 08.04.2006
MC 31.07.2006

(11) **1 019 932** (51) ***H01H 21/36***
(84) ES 27.11.2006

(11) **1 019 946** (51) ***H01J 37/34***
(84) DK 17.12.2003
GR 17.12.2003
NL 17.09.2003
SE 17.12.2003
(84) FI 17.09.2003
IE 17.09.2003
PT 26.12.2003
CY 17.09.2003

(11) **1 020 020** (51) ***H02P 6/20***
(84) AT 24.11.2004
NL 24.11.2004
DK 24.02.2005
GR 24.02.2005
IE 02.08.2005
CY 02.08.2005
(84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004
SE 24.02.2005

(11) **1 020 206** (51) ***A63B 23/02***
(84) GR 25.08.2005
MC 30.11.2005
SE 26.11.2005
LU 30.11.2005
(84) IE 25.05.2005
FI 25.11.2005
DK 30.11.2005
GB 25.11.2005

BE 30.11.2005
ES 26.11.2005
CY 25.11.2005
AT 25.11.2005

(11) **1 020 429** (51) ***C07C 219/06***
(84) CH 12.07.2006
FI 12.07.2006
ES 23.10.2006
NL 12.07.2006
AT 12.07.2006
(84) LI 12.07.2006
SE 12.10.2006
PT 12.12.2006
DK 12.10.2006

(11) **1 020 446** (51) ***C07D 221/14***
(84) FI 15.03.2006
SE 15.06.2006
DK 15.06.2006
BE 15.03.2006
(84) AT 15.03.2006
ES 26.06.2006
PT 16.08.2006
MC 31.07.2006

(11) **1 020 499** (51) ***B41M 5/035***
(84) FI 22.02.2006
LI 22.02.2006
NL 22.02.2006
DK 22.05.2006
PT 24.07.2006
MC 31.07.2006
(84) CH 22.02.2006
AT 22.02.2006
SE 22.05.2006
ES 02.06.2006
BE 22.02.2006

(11) **1 020 715** (51) ***G01F 23/24***
(84) CH 02.08.2006
FI 02.08.2006
ES 13.11.2006
DK 02.11.2006
(84) LI 02.08.2006
SE 02.11.2006
NL 02.08.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 020 755** (51) ***G02F 1/13363***
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
ES 18.03.2006
GR 07.03.2006
DK 07.03.2006
(84) FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005
BE 07.12.2005
PT 08.05.2006
MC 31.08.2006

(11) **1 020 819** (51) ***G07D 3/14***
(84) AT 06.11.2002
CH 06.11.2002
ES 29.05.2003
FR 06.11.2002
GR 06.11.2002
LI 06.11.2002
MC 31.07.2003
PT 06.02.2003
DK 06.02.2003
(84) BE 06.11.2002
CY 16.07.2003
FI 06.11.2002
GB 16.07.2003
IE 16.07.2003
LU 16.07.2003
NL 06.11.2002
SE 06.02.2003

(11) **1 021 000** (51) ***H04B 7/08***
(84) DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
SE 04.08.2005
IE 04.05.2005
CH 30.11.2005
LU 30.11.2005
GB 18.11.2005
CY 18.11.2005
(84) FI 04.05.2005
PT 17.10.2005
NL 04.05.2005
MC 30.11.2005
LI 30.11.2005
ES 04.05.2005
BE 30.11.2005
AT 18.11.2005

(11) **1 021 020** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 23.08.2006
FI 23.08.2006
ES 04.12.2006
DK 23.11.2006
(84) LI 23.08.2006
SE 23.11.2006
NL 23.08.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 021 022** (51) ***H04L 29/06***
(84) DK 23.05.2005
NL 23.02.2005
GB 23.02.2005
GR 23.05.2005
SE 23.05.2005
FR 23.02.2005
(84) ES 03.06.2005
FI 23.02.2005
IE 23.02.2005
PT 03.08.2005
MC 31.10.2005
CH 31.10.2005
LI 31.10.2005
BE 31.10.2005
AT 14.10.2005
LU 31.10.2005
CY 14.10.2005

(11) **1 021 159** (51) ***A61Q 17/04***
(84) FI 12.07.2006
PT 12.12.2006
MC 31.07.2006
AT 12.07.2006
(84) SE 12.10.2006
NL 12.07.2006
DK 12.10.2006

(11) **1 021 263** (51) ***B22D 11/16***
(84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
FR 03.11.2004
MC 31.07.2005
LU 31.07.2005
CY 20.07.2005
(84) NL 03.11.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
LI 03.11.2004
IE 20.07.2005
GB 20.07.2005
SE 03.02.2005

(11) **1 021 334** (51) ***B64F 1/305***
(84) AT 11.08.2004
CH 31.08.2004
ES 01.11.2004
GB 21.10.2004
GR 21.10.2004
LI 31.08.2004
SE 21.10.2004
CY 21.07.2004
(84) BE 31.08.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
FR 21.07.2004
IE 21.07.2004
MC 31.08.2004
NL 21.07.2004
LU 11.08.2004

(11) **1 021 356** (51) ***B65D 81/32***
(84) MC 31.08.2004
LU 05.08.2004
(84) CY 28.04.2004

(11) **1 021 374** (51) ***C02F 1/32***
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006
AT 14.09.2005
(84) CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005
DK 14.12.2005

(11) **1 021 483** (51) ***C08K 5/42***
(84) AT 07.04.2004
CH 31.07.2004
FI 07.04.2004
IE 07.04.2004
LU 09.07.2004
SE 07.07.2004
(84) BE 31.07.2004
DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
LI 31.07.2004
MC 31.07.2004
CY 07.04.2004

(11) **1 021 618** (51) ***D21G 9/00***
(84) BE 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
IE 28.09.2004
MC 30.09.2004
CY 14.07.2004
(84) CH 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
LI 14.07.2004
NL 14.07.2004
LU 28.09.2004

(11) **1 021 843** (51) ***H01L 41/08***
(84) AT 29.06.2003
ES 22.12.2003
GR 25.09.2003
LU 29.06.2003
NL 25.06.2003
SE 25.09.2003
(84) DK 25.09.2003
FI 25.06.2003
IE 25.06.2003
MC 30.06.2003
PT 25.09.2003
BE 30.06.2003

(11) **1 021 975** (51) ***A47C 1/024***
(84) SE 27.01.2005

(11) **1 022 066** (51) ***B07C 5/10***
(84) CH 12.07.2006
FI 12.07.2006
ES 23.10.2006
(84) LI 12.07.2006
SE 12.10.2006
PT 12.12.2006
DK 12.10.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 022 289** (51) ***C08B 37/10***
(84) AT 07.07.2004
CH 07.07.2004
ES 18.10.2004
GR 07.10.2004
LI 07.07.2004
NL 07.07.2004
LU 02.08.2004
(84) BE 07.07.2004
DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
IE 03.08.2004
MC 31.08.2004
CY 07.07.2004

(11) **1 022 950** (51) ***A01N 47/12***
(84) CH 20.08.2003
PT 20.01.2004
CY 20.08.2003
(84) LI 20.08.2003
SE 20.11.2003

(11) **1 023 027** (51) ***A61G 5/06***
(84) CH 16.08.2006
FI 16.08.2006
ES 27.11.2006
DK 16.11.2006
(84) LI 16.08.2006
SE 16.11.2006
NL 16.08.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 023 142** (51) ***B25J 9/12***
(84) AT 22.10.2003
FI 22.10.2003
IE 22.10.2003
CY 22.10.2003
(84) DK 22.01.2004
GR 22.01.2004
NL 22.10.2003

(11) **1 023 161** (51) ***B32B 1/08***
(84) AT 15.10.2003
FI 15.10.2003
IE 15.10.2003
CY 15.10.2003
(84) DK 15.01.2004
GR 15.01.2004
NL 15.10.2003

(11) **1 023 194** (51) ***B60J 10/02***
(84) MC 31.08.2005
(84) CY 18.08.2005

(11) **1 023 215** (51) ***B61C 17/04***
(84) AT 16.08.2004
CH 31.08.2004
FI 04.02.2004
GR 04.05.2004
LI 31.08.2004
NL 04.02.2004
CY 04.02.2004
(84) BE 31.08.2004
DK 04.05.2004
GB 04.02.2004
IE 04.02.2004
MC 31.08.2004
SE 04.05.2004
LU 16.08.2004

(11) **1 023 337** (51) ***C08F 8/00***
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
ES 23.08.2004
FR 12.05.2004
IE 12.07.2004
LU 12.07.2004
NL 12.05.2004
CY 12.05.2004
(84) BE 12.05.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
GR 12.08.2004
LI 12.05.2004
MC 31.07.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 023 346** (51) ***C08F 255/02***
(84) AT 13.10.2004
NL 13.10.2004
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
LI 13.10.2004
(84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
SE 13.01.2005

(11) **1 023 348** (51) ***C08F 297/08***
(84) NL 12.10.2005
SE 12.01.2006
LI 12.10.2005
GR 12.01.2006
(84) PT 13.03.2006
CH 12.10.2005
DK 12.01.2006
MC 31.08.2006

(11) **1 023 382** (51) ***C08K 9/04***
(84) FI 08.03.2006
LI 08.03.2006
(84) CH 08.03.2006
AT 08.03.2006

SE 08.06.2006
PT 08.08.2006
MC 31.07.2006

(11) **1 023 388** (51) ***C08L 23/12***
(84) AT 01.09.2004 (84) BE 01.09.2004
CH 01.09.2004 DK 01.12.2004
ES 12.12.2004 FI 01.09.2004
GR 01.12.2004 LI 01.09.2004
NL 01.09.2004 SE 01.12.2004
IE 29.07.2005 MC 31.07.2005
GB 29.07.2005 LU 31.07.2005
CY 29.07.2005

(11) **1 023 445** (51) ***C12N 15/12***
(84) CH 31.10.2005 (84) LI 31.10.2005
AT 15.10.2005

(11) **1 023 583** (51) ***G01N 21/27***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
FI 12.07.2006 SE 12.10.2006
ES 23.10.2006 PT 12.12.2006
NL 12.07.2006 DK 12.10.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 023 614** (51) ***G01T 1/10***
(84) DK 09.05.2005 (84) ES 20.05.2005
GB 09.02.2005 SE 09.05.2005
NL 09.02.2005 FR 09.02.2005
CH 31.10.2005 LI 31.10.2005
BE 31.10.2005 CY 06.10.2005
AT 06.10.2005

(11) **1 023 788** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004
CH 14.07.2004 DK 14.10.2004
FI 14.07.2004 GR 14.10.2004
IE 12.08.2004 LI 14.07.2004
MC 31.08.2004 SE 14.10.2004
NL 14.07.2004 CY 14.07.2004
LU 12.08.2004

(11) **1 023 841** (51) ***A23G 3/00***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 024 031** (51) ***B60B 37/00***
(84) IE 23.03.2005 (84) DK 23.06.2005
FI 23.03.2005 GR 23.06.2005
PT 07.09.2005 MC 30.11.2005
CH 30.11.2005 LI 30.11.2005
LU 30.11.2005 BE 30.11.2005
CY 06.11.2005 ES 07.11.2005
AT 06.11.2005

(11) **1 024 062** (51) ***B60R 21/26***
(84) AT 05.01.2005 (84) BE 05.01.2005
CH 05.01.2005 NL 05.01.2005
DK 05.04.2005 ES 16.04.2005
FI 05.01.2005 GR 05.04.2005
LI 05.01.2005 SE 05.04.2005
MC 30.09.2005 IE 28.09.2005
LU 30.09.2005 CY 28.09.2005

(11) **1 024 119** (51) ***C03C 25/10***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
FI 05.07.2006 DK 05.10.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 024 139** (51) ***C07D 319/06***
(84) AT 12.05.2004 (84) DK 12.08.2004
FI 12.05.2004 GR 12.08.2004
IE 05.08.2004 MC 31.08.2004
CY 12.05.2004 LU 05.08.2004

(11) **1 024 612** (51) ***H04B 15/00***
(84) SE 26.10.2006 (84) NL 26.07.2006
DK 26.10.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 024 919** (51) ***B23K 26/00***
(84) DK 12.02.2004 (84) FI 12.11.2003
GR 12.02.2004 IE 12.11.2003
SE 12.02.2004 CY 12.11.2003
LU 04.08.2004

(11) **1 025 007** (51) ***B65D 1/42***
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004
CH 12.05.2004 DK 12.08.2004
FI 12.05.2004 GR 12.08.2004
IE 09.06.2004 LI 12.05.2004
LU 09.06.2004 MC 30.06.2004
NL 12.05.2004 SE 12.08.2004
CY 12.05.2004

(11) **1 025 186** (51) ***C10G 7/00***
(84) AT 19.05.2004 (84) CH 19.05.2004
DK 19.08.2004 FI 19.05.2004
GR 19.08.2004 IE 19.08.2004
LI 19.05.2004 MC 31.08.2004
SE 19.08.2004 CY 19.05.2004
LU 19.08.2004

(11) **1 025 207** (51) ***C12N 5/10***
(84) FI 07.09.2005 (84) SE 07.12.2005
GR 07.12.2005 NL 07.09.2005
PT 07.02.2006 DK 07.12.2005
IE 07.09.2005 LU 07.11.2005
BE 31.10.2005 AT 22.10.2005

(11) **1 025 364** (51) ***F04F 5/42***
(84) FI 07.12.2005 (84) SE 07.03.2006
CH 07.12.2005 LI 07.12.2005
AT 07.12.2005 BE 07.12.2005
GR 07.03.2006 PT 08.05.2006
DK 07.03.2006 MC 31.05.2006
ES 18.03.2006

(11) **1 025 402** (51) ***F25B 45/00***
(84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005
CH 16.03.2005 DK 16.06.2005
ES 27.06.2005 FI 16.03.2005
NL 16.03.2005 GR 16.06.2005
LI 16.03.2005 PT 07.09.2005
CY 22.07.2005

(11) **1 025 410** (51) ***F41A 15/12***
(84) AT 21.07.2004 (84) BE 21.07.2004
CH 21.07.2004 DE 01.03.2005
DK 21.10.2004 ES 01.11.2004
FI 21.07.2004 GB 21.10.2004
FR 21.07.2004 GR 21.10.2004
IE 13.08.2004 LI 21.07.2004
MC 31.08.2004 SE 21.10.2004
NL 21.07.2004 CY 21.07.2004
LU 13.08.2004

(11) **1 025 464** (51) ***G03F 7/26***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
FI 05.07.2006 SE 05.10.2006
PT 05.12.2006 NL 05.07.2006
DK 05.10.2006 AT 05.07.2006

(11) **1 025 741** (51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 07.09.2005 (84) CH 07.09.2005
LI 07.09.2005 ES 18.12.2005
GR 07.12.2005 NL 07.09.2005
BE 07.09.2005 PT 07.02.2006
MC 30.09.2005 AT 07.09.2005
DK 07.12.2005 IE 09.09.2005
LU 07.11.2005 CY 09.09.2005

(11) **1 025 844** (51) ***A61K 31/195***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 025 846** (51) ***A61K 31/495***
(84) MC 31.08.2006

(11) **1 025 859** (51) ***A61K 47/38***
(84) MC 31.08.2006

(11) **1 025 893** (51) ***B01D 53/22***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 DK 23.11.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 026 205** (51) ***C08L 69/00***
(84) NL 19.07.2006

(11) **1 026 684** (51) ***G11B 5/596***
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004
NL 06.10.2004 CH 06.10.2004
DK 06.01.2005 ES 17.01.2005
FI 06.10.2004 GR 06.01.2005
LI 06.10.2004 SE 06.01.2005

(11) **1 026 859** (51) ***H04L 12/58***
(84) CH 15.02.2006 (84) LI 15.02.2006
AT 15.02.2006 DK 15.05.2006
PT 17.07.2006 MC 31.08.2006

(11) **1 026 878** (51) ***H04N 1/405***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 027 038** (51) ***A61K 9/20***
(84) FI 05.07.2006 (84) ES 16.10.2006
PT 05.12.2006 NL 05.07.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 027 069** (51) ***A61K 38/47***
(84) FI 26.07.2006 (84) SE 26.10.2006
PT 26.12.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 027 156** (51) ***B01J 35/10***
(84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004
DE 23.03.2005 CH 22.12.2004
DK 22.03.2005 FI 22.12.2004
GR 22.03.2005 LI 22.12.2004
MC 31.08.2005 IE 31.08.2005
LU 31.08.2005 ES 22.12.2004
SE 22.03.2005 CY 31.08.2005

(11) **1 027 530** (51) ***F01C 1/02***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 DK 02.11.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 027 720** (51) ***H01J 49/42***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 027 915** (51) ***B01D 53/053***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
NL 16.08.2006 DK 16.11.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 028 148** (51) ***C09D 133/06***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
SE 12.10.2006 ES 23.10.2006
DK 12.10.2006 AT 12.07.2006

(11) **1 028 723** (51) ***A61K 31/375***
(84) AT 01.10.2003 (84) BE 01.10.2003
CH 01.10.2003 DE 03.01.2004
DK 01.01.2004 ES 12.01.2004
FI 01.10.2003 GR 01.01.2004
LI 01.10.2003 NL 01.10.2003
SE 01.01.2004 CY 01.10.2003

(11) **1 028 743** (51) ***A61K 38/18***
(84) FI 26.07.2006 (84) SE 26.10.2006
PT 26.12.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 028 778** (51) ***A61N 1/32***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
SE 12.10.2006 ES 23.10.2006
PT 12.12.2006 NL 12.07.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 028 963** (51) ***C07D 491/107***
(84) DK 15.09.2005 (84) AT 29.10.2005

(11) **1 029 024** (51) ***C10G 29/20***
(84) AT 24.11.2004 (84) CH 24.11.2004
DK 24.02.2005 FI 24.11.2004
GR 24.02.2005 LI 24.11.2004
SE 24.02.2005

(11) **1 029 025** (51) ***C10G 29/20***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004 DK 24.02.2005
ES 06.03.2005 FI 24.11.2004
GR 24.02.2005 LI 24.11.2004
SE 24.02.2005

(11) **1 029 074** (51) ***C12Q 1/34***
(84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004
DE 02.03.2005 NL 01.12.2004
CH 01.12.2004 DK 01.03.2005
ES 12.03.2005 FI 01.12.2004
GR 01.03.2005 LI 01.12.2004
IE 27.07.2005 MC 31.07.2005
FR 01.12.2004 GB 27.07.2005
LU 31.07.2005 SE 01.03.2005
CY 27.07.2005

(11) **1 029 136** (51) ***E04B 1/64***
(84) CH 09.02.2005 (84) LI 09.02.2005
DE 10.05.2005 FR 09.02.2005
GB 11.08.2005

(11) **1 029 238** (51) ***G01N 31/02***
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004
CH 12.05.2004 DK 12.08.2004
ES 23.08.2004 FI 12.05.2004
FR 12.05.2004 GR 12.08.2004
IE 03.09.2004 LI 12.05.2004
MC 30.09.2004 NL 12.05.2004
SE 12.08.2004 CY 12.05.2004
LU 03.09.2004

(11) **1 029 334** (51) ***H01H 51/06***
(84) ES 15.01.2007

(11) **1 029 378** (51) ***H01M 2/34***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 029 503** (51) ***A47L 25/08***
(84) FI 10.08.2005 (84) ES 21.11.2005
NL 10.08.2005 SE 10.11.2005
GR 10.11.2005 IE 10.08.2005
PT 10.01.2006 DK 10.11.2005
MC 30.11.2005 GB 10.08.2005
CH 30.11.2005 LI 30.11.2005
LU 30.11.2005 BE 30.11.2005
CY 15.11.2005 AT 15.11.2005

(11) **1 029 549** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT 23.02.2005 (84) BE 23.02.2005
CH 23.02.2005 DK 23.05.2005
ES 03.06.2005 NL 23.02.2005
FI 23.02.2005 GR 23.05.2005
LI 23.02.2005 PT 03.08.2005
SE 23.05.2005 DE 24.05.2005
MC 30.09.2005 FR 23.02.2005
IE 05.09.2005 LU 30.09.2005
GB 03.09.2005 CY 03.09.2005

(11) **1 029 680** (51) ***B41J 2/14***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 029 733** (51) ***B60N 2/08***
(84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004
DE 11.02.2005 NL 10.11.2004
CH 10.11.2004 DK 10.02.2005
ES 21.02.2005 FI 10.11.2004
GR 10.02.2005 LI 10.11.2004
FR 10.11.2004 SE 10.02.2005

(11) **1 029 856** (51) ***C07D 301/02***
(84) AT 16.06.2004 (84) DK 16.09.2004
ES 27.09.2004 FI 16.06.2004
GR 16.09.2004 IE 25.08.2004
MC 31.08.2004 SE 16.09.2004
CY 16.06.2004 LU 25.08.2004

(11) **1 029 988** (51) ***E03C 1/01***
(84) CH 30.11.2005 (84) LI 30.11.2005
DK 30.11.2005 GB 17.11.2005
AT 17.11.2005

(11) **1 030 474** (51) ***H04B 10/18***
(84) ES 13.11.2006 (84) FI 02.08.2006
SE 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 030 551** (51) ***A01K 1/12***
(84) AT 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005
CH 03.08.2005 LI 03.08.2005
GR 03.11.2005 BE 03.08.2005
PT 03.01.2006 MC 30.09.2005
IE 05.09.2005 LU 03.10.2005
ES 03.08.2005 CY 03.09.2005

(11) **1 030 561** (51) ***A01N 63/04***
(84) FI 26.07.2006 (84) SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 030 575** (51) ***A45F 3/22***
(84) BE 10.12.2003 (84) DK 10.03.2004
ES 21.03.2004 FI 10.12.2003
GR 10.03.2004 SE 10.03.2004
CY 10.12.2003

(11) **1 030 645** (51) ***A61K 7/13***
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 30.06.2004 DK 12.08.2004
FI 12.05.2004 GR 12.08.2004
IE 12.05.2004 LI 30.06.2004
LU 02.06.2004 MC 30.06.2004
NL 12.05.2004 SE 12.08.2004
CY 12.05.2004

(11) **1 030 646** (51) ***A61K 7/13***
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 30.06.2004 DK 28.07.2004
FI 28.04.2004 GR 28.07.2004
IE 28.04.2004 LI 30.06.2004
LU 02.06.2004 MC 30.06.2004
NL 28.04.2004 SE 28.07.2004
CY 28.04.2004

(11) **1 030 647** (51) ***A61K 7/13***
(84) AT 03.12.2003 (84) BE 30.06.2004
CH 30.06.2004 DK 03.03.2004
ES 14.03.2004 FI 03.12.2003
GB 03.12.2003 GR 03.03.2004
IE 03.12.2003 LI 30.06.2004
LU 02.06.2004 MC 30.06.2004
NL 03.12.2003 SE 03.03.2004
CY 03.12.2003

(11) **1 030 648** (51) ***A61K 7/13***
(84) AT 03.12.2003 (84) BE 30.06.2004
CH 30.06.2004 DK 03.03.2004
FI 03.12.2003 GR 03.03.2004
IE 03.12.2003 LI 30.06.2004
LU 02.06.2004 MC 30.06.2004
NL 03.12.2003 SE 03.03.2004
CY 03.12.2003

(11) **1 030 678** (51) ***A61K 38/00***
(84) FI 09.08.2006 (84) SE 09.11.2006
NL 09.08.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 030 698** (51) ***A61L 31/00***
(84) AT 28.01.2004 (84) DK 28.04.2004
FI 28.01.2004 GR 28.04.2004
MC 30.09.2004 NL 28.01.2004
SE 28.04.2004 CY 28.01.2004
LU 16.09.2004

(11) **1 030 784** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 19.11.2003 (84) CH 19.11.2003
DK 19.02.2004 ES 02.03.2004
FI 19.11.2003 GR 19.02.2004
LI 19.11.2003 NL 19.11.2003
SE 19.02.2004 CY 19.11.2003

(11) **1 030 986** (51) ***F16J 15/08***
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 31.05.2004
CH 31.05.2004 DK 04.05.2004
ES 15.05.2004 FI 04.02.2004
FR 04.02.2004 GB 04.02.2004

GR 04.05.2004
LI 31.05.2004
MC 31.05.2004
SE 04.05.2004
IE 04.02.2004
LU 12.05.2004
NL 04.02.2004
CY 04.02.2004

(11) **1 031 040** (51) ***G01R 29/24***
(84) NL 24.11.2004 (84) DK 24.02.2005
FI 24.11.2004 GB 24.11.2004
GR 24.02.2005 IE 24.11.2004
ES 24.11.2004 SE 24.02.2005

(11) **1 031 070** (51) ***G05B 23/02***
(84) NL 15.12.2004 (84) DK 15.03.2005
ES 26.03.2005 FI 15.12.2004
GB 15.12.2004 GR 15.03.2005
IE 15.12.2004 AT 10.09.2005
SE 15.03.2005 CY 10.09.2005

(11) **1 031 215** (51) ***H04L 12/64***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 031 555** (51) ***C07C 205/37***
(84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005
DK 13.07.2005 FI 13.04.2005
NL 13.04.2005 GR 13.07.2005
PT 13.09.2005 SE 13.07.2005
MC 31.08.2005 LU 31.08.2005
CY 11.08.2005

(11) **1 032 054** (51) ***H01L 31/20***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
FI 05.07.2006 SE 05.10.2006
ES 16.10.2006 PT 05.12.2006
NL 05.07.2006 DK 05.10.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 032 295** (51) ***A47J 27/08***
(84) AT 10.12.2003 (84) DK 10.03.2004
FI 10.12.2003 GB 10.12.2003
GR 10.03.2004 IE 10.12.2003
NL 10.12.2003 SE 10.03.2004
CY 10.12.2003

(11) **1 032 364** (51) ***A61K 7/48***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
DK 03.06.2004 FI 03.03.2004
GR 03.06.2004 IE 26.07.2004
LU 26.07.2004 MC 31.07.2004
NL 03.03.2004 SE 03.06.2004
CY 03.03.2004

(11) **1 032 393** (51) ***A61K 31/47***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
NL 09.08.2006 DK 09.11.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 032 527** (51) ***B62D 25/08***
(84) ES 28.04.2004

(11) **1 032 542** (51) ***C03C 13/06***
(84) GR 01.12.2004 (84) IE 01.09.2004
MC 30.09.2004 CY 01.09.2004
LU 16.09.2004

(11) **1 032 568** (51) ***C07D 311/36***
(84) DK 26.04.2005 (84) GR 26.04.2005
SE 26.04.2005 MC 30.06.2005
LU 30.06.2005 ES 26.01.2005
CY 09.06.2005

(11) **1 032 585** (51) ***C07K 1/02***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
NL 24.11.2004 CH 24.11.2004
DK 24.02.2005 ES 06.03.2005
FI 24.11.2004 GR 24.02.2005
LI 24.11.2004 IE 19.08.2005
SE 24.02.2005 CY 19.08.2005

(11) **1 032 651** (51) ***C12N 5/10***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 032 710** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 19.07.2006 (84) SE 19.10.2006
PT 19.12.2006 NL 19.07.2006
DK 19.10.2006 AT 19.07.2006

(11) **1 032 806** (51) ***G01F 11/18***
(84) ES 13.11.2006 (84) NL 02.08.2006
DK 02.11.2006

(11) **1 032 855** (51) ***G02B 6/036***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 032 866** (51) ***G03F 7/095***
(84) AT 29.06.2005 (84) BE 29.06.2005
FI 29.06.2005 CH 29.06.2005
LI 29.06.2005 GR 29.09.2005
PT 07.12.2005 SE 29.09.2005
NL 29.06.2005 DK 29.09.2005
MC 31.08.2005 IE 29.08.2005
LU 31.08.2005 CY 27.08.2005

(11) **1 032 883** (51) ***G06T 3/00***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 032 910** (51) ***G06K 7/01***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 033 087** (51) ***A43B 7/24***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 033 130** (51) ***A61K 31/35***
(84) AT 21.04.2004 (84) BE 21.04.2004
DK 21.07.2004 ES 01.08.2004
FI 21.04.2004 GR 21.07.2004
IE 28.07.2004 LU 28.07.2004
MC 31.07.2004 SE 21.07.2004
CY 21.04.2004

(11) **1 033 142** (51) ***A61M 1/12***
(84) AT 01.06.2005 (84) BE 01.06.2005
CH 01.06.2005 FI 01.06.2005
LI 01.06.2005 GR 01.09.2005
PT 07.11.2005 SE 01.09.2005
NL 01.06.2005 DK 01.09.2005
MC 31.08.2005 IE 23.08.2005
LU 31.08.2005 CY 23.08.2005

(11) **1 033 398** (51) ***C10G 35/12***
(84) FI 12.07.2006 (84) SE 12.10.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 033 467** (51) ***E06B 7/16***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
NL 30.08.2006 DK 30.11.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 033 536** (51) ***F23R 3/28***
(84) CH 18.05.2005 (84) LI 18.05.2005
GB 17.09.2005

(11) **1 033 731** (51) ***H01G 9/20***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
FI 05.07.2006 SE 05.10.2006
ES 16.10.2006 PT 05.12.2006
NL 05.07.2006 DK 05.10.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 033 736** (51) ***H01H 71/24***
(84) FI 05.07.2006 (84) AT 05.07.2006

(11) **1 033 982** (51) ***A61K 31/135***
(84) CH 30.11.2005 (84) LI 30.11.2005
DK 30.11.2005 AT 20.11.2005

(11) **1 033 985** (51) ***A61K 31/375***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
NL 24.11.2004 CH 24.11.2004
DK 24.02.2005 ES 06.03.2005
FI 24.11.2004 GR 24.02.2005
LI 24.11.2004 MC 31.08.2005
IE 30.08.2005 LU 31.08.2005
SE 24.02.2005 CY 30.08.2005

(11) **1 034 085** (51) ***B60J 10/02***
(84) FI 24.05.2006 (84) DK 24.08.2006
IE 24.05.2006

(11) **1 034 088** (51) ***B60P 1/43***
(84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006
AT 14.06.2006 CH 14.06.2006
LI 14.06.2006 ES 25.09.2006
PT 14.11.2006 BE 14.06.2006
NL 14.06.2006 DK 14.09.2006

(11) **1 034 110** (51) ***B65B 29/04***
(84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004
CH 04.08.2004 DK 04.11.2004
FI 04.08.2004 GR 04.11.2004
IE 16.09.2004 LI 04.08.2004
MC 30.09.2004 SE 04.11.2004
NL 04.08.2004 CY 04.08.2004
LU 16.09.2004

(11) **1 034 196** (51) ***C08F 32/08***
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
CH 12.01.2005 DK 12.04.2005
ES 23.04.2005 FI 12.01.2005
LI 12.01.2005 SE 12.04.2005
NL 12.01.2005 IE 05.10.2005
CY 05.10.2005

(11) **1 034 206** (51) ***C08G 59/18***
(84) DK 12.02.2004 (84) ES 23.02.2004
FI 12.11.2003 GR 12.02.2004
IE 12.11.2003 NL 12.11.2003
SE 12.02.2004 CY 12.11.2003

(11) **1 034 291** (51) ***C12N 15/86***
(84) IE 02.03.2005 (84) DK 02.06.2005
ES 13.06.2005 NL 02.03.2005
FI 02.03.2005 GR 02.06.2005
PT 17.08.2005 MC 30.11.2005
LU 30.11.2005 CY 27.11.2005
AT 27.11.2005

(11) **1 034 366** (51) ***F02F 3/26***
(84) DK 24.12.2003 (84) ES 04.01.2004
GR 24.12.2003 IE 24.09.2003
SE 24.12.2003 CY 24.09.2003

(11) **1 034 391** (51) ***F16K 5/06***
(84) AT 21.01.2004 (84) BE 21.01.2004
CH 21.01.2004 DK 21.04.2004
ES 02.05.2004 FI 21.01.2004
GR 21.04.2004 LI 21.01.2004
CY 21.01.2004

(11) **1 035 022** (51) ***B65B 43/52***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
NL 30.08.2006 DK 30.11.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 035 148** (51) ***C08G 59/50***
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004
CH 18.08.2004 DK 18.11.2004
FI 18.08.2004 GR 18.11.2004
IE 21.09.2004 LI 18.08.2004
MC 30.09.2004 NL 18.08.2004
SE 18.11.2004 CY 18.08.2004
LU 21.09.2004

(11) **1 035 215** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
ES 30.10.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 035 435** (51) ***G03F 7/004***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 035 457** (51) ***G05D 7/06***
(84) AT 22.10.2003 (84) BE 22.10.2003
DK 22.01.2004 ES 02.02.2004
FI 22.10.2003 GR 22.01.2004
SE 22.01.2004 CY 22.10.2003

(11) **1 035 960** (51) ***B29C 47/64***
(84) AT 26.05.2004 (84) CH 26.05.2004
DK 26.08.2004 ES 06.09.2004
FI 26.05.2004 GR 26.08.2004
IE 21.09.2004 LI 26.05.2004
MC 30.09.2004 SE 26.08.2004
CY 26.05.2004 LU 21.09.2004

(11) **1 035 961** (51) ***B29C 49/42***
(84) ES 22.04.2006 (84) GB 11.01.2006

(11) **1 036 004** (51) ***B65B 29/04***
(84) AT 25.05.2005 (84) BE 25.05.2005
CH 25.05.2005 DK 25.08.2005
FI 25.05.2005 LI 25.05.2005
GR 25.08.2005 PT 27.10.2005
SE 25.08.2005 NL 25.05.2005
MC 30.09.2005 IE 16.09.2005
LU 30.09.2005 CY 16.09.2005

(11) **1 036 008** (51) ***B65D 5/54***
(84) AT 04.09.2002 (84) BE 04.09.2002
CH 04.09.2002 CY 24.03.2003
ES 28.03.2003 FI 04.09.2002
GR 04.09.2002 IE 24.03.2003
LI 04.09.2002 LU 24.03.2003
MC 31.03.2003 NL 04.09.2002
PT 13.12.2002 SE 04.12.2002
DK 04.12.2002

(11) **1 036 071** (51) ***C07D 307/12***
(84) AT 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004
CH 28.07.2004 DK 28.10.2004
GR 28.10.2004 LI 28.07.2004
MC 30.09.2004 SE 28.10.2004
NL 28.07.2004 CY 28.07.2004
LU 30.09.2004

(11) **1 036 073** (51) ***C07D 405/14***
(84) FI 26.07.2006 (84) SE 26.10.2006
PT 26.12.2006 NL 26.07.2006
DK 26.10.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 036 091** (51) ***C12N 15/12***
(84) DK 20.07.2005 (84) ES 31.07.2005
FI 20.04.2005 NL 20.04.2005
GR 20.07.2005 PT 20.09.2005
SE 20.07.2005 CY 18.11.2005

(11) **1 036 127** (51) ***C09J 167/02***
(84) FI 02.11.2005 (84) MC 30.11.2005
ES 13.02.2006 DK 02.02.2006
GR 02.02.2006 IE 02.11.2005
CH 30.11.2005 LI 30.11.2005
PT 03.04.2006 LU 02.01.2006
CY 27.11.2005 AT 27.11.2005

(11) **1 036 146** (51) ***C11D 1/94***
(84) NL 26.01.2005 (84) BE 30.11.2005
AT 28.11.2005

(11) **1 036 174** (51) ***C12N 15/12***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
NL 30.08.2006 DK 30.11.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 036 266** (51) ***F02D 21/08***
(84) SE 02.05.2005 (84) FR 02.02.2005
GB 22.09.2005

(11) **1 036 339** (51) ***G01R 33/28***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 ES 13.11.2006
NL 02.08.2006 MC 31.08.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 036 411** (51) ***H01L 21/336***
(84) NL 07.06.2006

(11) **1 036 932** (51) ***F02M 47/02***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 037 524** (51) ***A01K 9/00***
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004
CH 12.05.2004 ES 23.08.2004
FI 12.05.2004 GR 12.08.2004
IE 01.10.2004 LI 12.05.2004
MC 31.10.2004 CY 12.05.2004
LU 01.10.2004

(11) **1 037 590** (51) ***A61K 7/00***
(84) AT 14.04.2004 (84) CH 14.04.2004
DK 14.07.2004 FI 14.04.2004
GR 14.07.2004 IE 16.07.2004
LI 14.04.2004 LU 16.07.2004
MC 31.07.2004 SE 14.07.2004
CY 14.04.2004

(11) **1 037 593** (51) ***A61K 7/13***
(84) AT 08.09.2004 (84) BE 30.09.2004
CH 30.09.2004 DK 04.05.2004
FI 04.02.2004 GR 04.05.2004
IE 04.02.2004 LI 30.09.2004
MC 30.09.2004 NL 04.02.2004
SE 04.05.2004 CY 04.02.2004
LU 08.09.2004

(11) **1 037 673** (51) ***A61K 49/04***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 037 683** (51) ***A61M 15/00***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
PT 19.12.2006 NL 19.07.2006
DK 19.10.2006 AT 19.07.2006

(11) **1 037 741** (51) ***B32B 7/04***
(84) AT 01.09.2004 (84) BE 31.10.2004
CH 31.10.2004 DK 01.12.2004
FI 01.09.2004 GR 01.12.2004
IE 01.09.2004 LI 31.10.2004
MC 31.10.2004 NL 01.09.2004
CY 01.09.2004

(11) **1 037 758** (51) ***B60J 10/00***
(84) AT 09.10.2002 (84) FI 09.10.2002
GR 09.10.2002 IE 09.10.2002
NL 09.10.2002 PT 09.01.2003
SE 09.01.2003 DK 09.01.2003

(11) **1 037 774** (51) ***B60S 1/00***
(84) ES 06.10.2004

(11) **1 037 778** (51) ***B60S 1/38***
(84) ES 26.01.2005

(11) **1 037 929** (51) ***C08F 2/06***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
FI 12.07.2006 SE 12.10.2006
ES 23.10.2006 PT 12.12.2006
NL 12.07.2006 DK 12.10.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 037 950** (51) ***C09D 11/16***
(84) BE 31.10.2004 (84) DK 26.08.2004
FR 26.05.2004 ES 06.09.2004
FI 26.05.2004 GB 26.05.2004
GR 26.08.2004 IE 26.05.2004
MC 31.10.2004 NL 26.05.2004
SE 26.08.2004 CY 26.05.2004
LU 19.10.2004

(11) **1 038 069** (51) ***E02D 29/02***
(84) FI 11.01.2006 (84) CH 11.01.2006
LI 11.01.2006 AT 11.01.2006
NL 11.01.2006 PT 12.06.2006

DK 11.04.2006
DE 12.04.2006
BE 11.01.2006
MC 31.08.2006

(11) **1 038 073** (51) ***E04B 2/74***
(84) FI 28.09.2005 (84) SE 28.12.2005
NL 28.09.2005 PT 28.02.2006
MC 31.10.2005 DK 28.12.2005
LU 28.11.2005 BE 31.10.2005
CY 11.10.2005

(11) **1 038 186** (51) ***G01R 31/02***
(84) BE 25.05.2005 (84) AT 25.05.2005
CH 25.05.2005 LI 25.05.2005
DK 25.08.2005 FI 25.05.2005
GR 25.08.2005 SE 25.08.2005
NL 25.05.2005 MC 31.10.2005
IE 10.10.2005 LU 31.10.2005
CY 08.10.2005

(11) **1 038 299** (51) ***G11C 11/15***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006

(11) **1 038 333** (51) ***H01Q 9/04***
(84) AT 06.07.2005 (84) PT 12.12.2005
GR 06.10.2005 IE 06.07.2005
MC 31.10.2005 DE 07.10.2005
LU 31.10.2005 BE 31.10.2005
CY 12.10.2005

(11) **1 038 419** (51) ***H05K 3/40***
(84) SE 05.07.2006 (84) ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 AT 05.04.2006
CH 05.04.2006 LI 05.04.2006
DK 05.07.2006 PT 05.09.2006
BE 05.04.2006 NL 05.04.2006

(11) **1 038 504** (51) ***A61B 18/00***
(84) AT 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005
CH 09.03.2005 DK 09.06.2005
ES 20.06.2005 FI 09.03.2005
NL 09.03.2005 GR 09.06.2005
LI 09.03.2005 PT 07.09.2005
MC 31.10.2005 IE 06.10.2005
LU 31.10.2005 CY 06.10.2005

(11) **1 038 628** (51) ***B23K 35/32***
(84) AT 04.05.2005 (84) BE 04.05.2005
CH 04.05.2005 LI 04.05.2005
DK 04.08.2005 ES 15.08.2005
FI 04.05.2005 GR 04.08.2005
PT 17.10.2005 SE 04.08.2005
MC 31.10.2005 IE 03.10.2005
LU 31.10.2005 CY 01.10.2005

(11) **1 038 903** (51) ***C08J 3/12***
(84) FI 27.09.2006 (84) SE 27.12.2006
NL 27.09.2006 ES 07.01.2007

(11) **1 039 037** (51) ***E01C 23/088***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 039 492** (51) ***H01G 9/155***
(84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004
CH 25.08.2004 DK 25.11.2004
ES 06.12.2004 FI 25.08.2004
GR 25.11.2004 IE 13.09.2004
LI 25.08.2004 MC 30.09.2004
NL 25.08.2004 SE 25.11.2004
CY 25.08.2004 LU 13.09.2004

(11) **1 039 784** (51) ***H05B 33/12***
(84) AT 29.03.2006 (84) SE 29.06.2006
ES 10.07.2006 CH 29.03.2006
LI 29.03.2006 DK 29.06.2006
PT 29.08.2006 BE 29.03.2006
NL 29.03.2006

(11) **1 039 821** (51) ***A47J 27/08***
(84) AT 17.03.2004 (84) BE 31.08.2004
CH 31.08.2004 DK 17.06.2004
ES 28.06.2004 FI 17.03.2004
GB 17.03.2004 GR 17.06.2004
IE 17.03.2004 LI 31.08.2004
MC 31.08.2004 NL 17.03.2004
SE 17.06.2004 CY 17.03.2004
LU 12.08.2004

(11) **1 039 822** (51) ***A47J 27/08***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 31.08.2004
CH 31.08.2004 DK 03.06.2004
FI 03.03.2004 GB 03.03.2004
GR 03.06.2004 IE 03.03.2004
LI 31.08.2004 MC 31.08.2004
NL 03.03.2004 SE 03.06.2004
CY 03.03.2004 LU 12.08.2004

(11) **1 040 080** (51) ***C01B 17/04***
(84) AT 26.11.2003 (84) DK 26.02.2004
IE 26.11.2003 CY 26.11.2003

(11) **1 040 175** (51) ***C10G 9/20***
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 31.10.2004
CH 31.10.2004 DE 29.07.2004
DK 28.07.2004 FI 28.04.2004
GR 28.07.2004 IE 28.04.2004
LI 31.10.2004 MC 31.10.2004
NL 28.04.2004 SE 28.07.2004
CY 28.04.2004 LU 07.10.2004
ES 28.04.2004

(11) **1 040 236** (51) ***E04B 9/00***
(84) MC 30.09.2005 (84) LU 30.09.2005
CY 16.09.2005

(11) **1 040 246** (51) ***E05F 15/00***
(84) BE 22.09.2004 (84) CH 22.09.2004
DK 22.12.2004 ES 02.01.2005
FI 22.09.2004 GR 22.12.2004
IE 04.10.2004 LI 22.09.2004
MC 31.10.2004 CY 22.09.2004
LU 04.10.2004

(11) **1 040 261** (51) ***F02C 7/143***
(84) FI 27.09.2006 (84) SE 27.12.2006

(11) **1 040 265** (51) ***F02K 1/00***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
NL 24.11.2004 CH 24.11.2004
DK 24.02.2005 FI 24.11.2004
GR 24.02.2005 LI 24.11.2004
IE 24.05.2005 LU 31.05.2005
CY 24.05.2005

(11) **1 040 309** (51) ***F27D 23/00***
(84) CH 31.08.2004 (84) DK 04.05.2004
IE 04.02.2004 LI 31.08.2004
MC 31.08.2004 CY 04.02.2004
LU 26.08.2004

(11) **1 040 319** (51) ***G01D 5/34***
(84) GB 02.03.2005 (84) FR 02.03.2005
AT 13.10.2005

(11) **1 040 353** (51) ***G01N 33/58***
(84) CH 31.10.2004 (84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004 LI 31.10.2004
MC 31.10.2004 SE 18.11.2004
CY 18.08.2004 LU 20.10.2004

(11) **1 040 397** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT 27.10.2004 (84) DK 27.01.2005
FI 27.10.2004 GR 27.01.2005
IE 27.10.2004 CY 21.07.2005

(11) **1 040 462** (51) ***G08G 1/16***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 040 470** (51) ***G11B 7/007***
(84) NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005
AT 16.11.2005 PT 17.04.2006
MC 31.07.2006

(11) **1 040 499** (51) ***H01H 71/10***
(84) FI 15.03.2006 (84) NL 15.03.2006
SE 15.06.2006 IE 15.03.2006
ES 26.06.2006 DK 15.06.2006
PT 16.08.2006 GB 15.03.2006
MC 31.08.2006

(11) **1 040 506** (51) ***H01J 37/32***
(84) CY 31.10.2002 (84) ES 28.03.2003
FI 04.09.2002 GR 04.09.2002
LU 11.10.2002 PT 13.12.2002
MC 01.05.2003 DK 04.12.2002

(11) **1 040 571** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004
CH 18.08.2004 DK 18.11.2004
ES 29.11.2004 FI 18.08.2004
GR 18.11.2004 FR 18.08.2004
IE 22.10.2004 LI 18.08.2004
MC 31.10.2004 NL 18.08.2004
SE 18.11.2004 CY 18.08.2004
LU 22.10.2004

(11) **1 040 591** (51) ***H04B 1/69***
(84) CH 22.03.2006 (84) LI 22.03.2006
AT 22.03.2006 SE 22.06.2006
DK 22.06.2006 PT 22.08.2006

(11) **1 040 924** (51) ***B41J 2/165***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 041 127** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004
CH 22.12.2004 NL 22.12.2004
DK 22.03.2005 FI 22.12.2004
GR 22.03.2005 LI 22.12.2004
ES 22.12.2004 SE 22.03.2005

(11) **1 041 242** (51) ***C09K 8/60***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 041 388** (51) ***G01R 5/16***
(84) SE 30.11.2006

(11) **1 041 525** (51) ***G07F 17/32***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
PT 19.12.2006 DK 19.10.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 041 716** (51) ***H03H 9/145***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
ES 23.10.2006 PT 12.12.2006
DK 12.10.2006 AT 12.07.2006

(11) **1 041 841** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 041 861** (51) ***H05B 33/10***
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004 NL 29.12.2004
DK 29.03.2005 FI 29.12.2004
GR 29.03.2005 LI 29.12.2004
MC 30.09.2005 IE 14.09.2005
LU 30.09.2005 ES 29.12.2004
SE 29.03.2005 CY 14.09.2005

(11) **1 041 913** (51) ***A47K 3/16***
(84) IE 05.01.2005 (84) NL 05.01.2005
DK 05.04.2005 ES 16.04.2005
FI 05.01.2005 GB 05.01.2005
GR 05.04.2005 SE 05.04.2005
MC 30.09.2005 FR 05.01.2005
BE 30.09.2005 LU 30.09.2005
CY 02.09.2005

(11) **1 041 937** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 07.04.2004 (84) BE 07.04.2004
CH 07.04.2004 DK 07.07.2004
ES 18.07.2004 FI 07.04.2004
GB 03.11.2004 GR 07.07.2004
IE 03.11.2004 LI 07.04.2004
MC 30.11.2004 NL 07.04.2004
SE 07.07.2004 CY 07.04.2004
LU 03.11.2004

(11) **1 041 958** (51) ***A61Q 5/10***
(84) FI 05.07.2006 (84) SE 05.10.2006
ES 16.10.2006 PT 05.12.2006
NL 05.07.2006 DK 05.10.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 042 040** (51) ***B01D 3/40***
(84) GR 13.07.2005 (84) PT 13.09.2005
IE 13.04.2005 MC 31.10.2005
CH 31.10.2005 LI 31.10.2005
LU 31.10.2005 CY 01.10.2005
AT 01.10.2005

(11) **1 042 042** (51) ***B01D 46/04***
(84) BE 31.10.2004 (84) CH 31.10.2004
FI 16.06.2004 IE 16.06.2004
LI 31.10.2004 MC 31.10.2004
SE 16.09.2004 CY 16.06.2004
LU 07.10.2004

(11) **1 042 122** (51) ***B32B 27/20***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 042 125** (51) ***B41M 3/06***
(84) AT 26.05.2004 (84) DK 26.08.2004
FI 26.05.2004 GR 26.08.2004
MC 31.10.2004 SE 26.08.2004
CY 26.05.2004 LU 22.10.2004

(11) **1 042 151** (51) ***B60T 17/02***
(84) NL 12.10.2005 (84) FI 12.10.2005
PT 13.03.2006 DK 12.01.2006
GR 12.01.2006 IE 12.10.2005
ES 23.01.2006 GB 12.10.2005

(11) **1 042 175** (51) ***B65D 1/00***
(84) DK 22.01.2004 (84) FI 22.10.2003
GR 22.01.2004 LU 06.07.2004
NL 22.10.2003 SE 22.01.2004
ES 22.10.2003

(11) **1 042 240** (51) ***C03B 23/035***
(84) IE 16.02.2005 (84) DK 16.05.2005
GR 16.05.2005 MC 31.10.2005
CH 31.10.2005 LI 31.10.2005
CY 20.10.2005

(11) **1 042 241** (51) ***C03B 37/012***
(84) AT 14.04.2004 (84) BE 14.04.2004
CH 14.04.2004 DK 14.07.2004
FI 14.04.2004 GR 14.07.2004
LI 14.04.2004 MC 31.10.2004
NL 14.04.2004 SE 14.07.2004
IE 14.10.2004 CY 14.04.2004
LU 14.10.2004 ES 14.04.2004

(11) **1 042 264** (51) ***C07C 39/04***
(84) CH 15.03.2006 (84) LI 15.03.2006
AT 15.03.2006 NL 15.03.2006
SE 15.06.2006 DK 15.06.2006
PT 16.08.2006 BE 15.03.2006

(11) **1 042 372** (51) ***C08F 4/651***
(84) AT 14.07.2004 (84) CH 14.07.2004
DK 14.10.2004 GR 14.10.2004
IE 22.10.2004 LI 14.07.2004
MC 31.10.2004 SE 14.10.2004
NL 14.07.2004 CY 14.07.2004
LU 22.10.2004

(11) **1 042 383** (51) ***C08G 18/08***
(84) AT 24.09.2004 (84) CH 30.09.2004
DK 15.12.2004 ES 26.12.2004
FI 15.09.2004 GR 15.12.2004
IE 15.09.2004 LI 30.09.2004
MC 30.09.2004 NL 15.09.2004
SE 15.12.2004 CY 15.09.2004
LU 24.09.2004

(11) **1 042 401** (51) ***C08L 23/16***
(84) CH 09.02.2005 (84) DK 09.05.2005
GR 09.05.2005 LI 09.02.2005
MC 31.10.2005 IE 20.10.2005
LU 31.10.2005 CY 20.10.2005

(11) **1 042 417** (51) ***C09D 175/04***
(84) FI 28.06.2006 (84) ES 09.10.2006
PT 28.11.2006 DK 28.09.2006

(11) **1 042 571** (51) ***E04F 19/06***
(84) BE 30.09.2004 (84) CH 30.09.2004
DK 14.07.2004 ES 25.07.2004
FI 14.04.2004 GR 14.07.2004
IE 14.04.2004 LI 30.09.2004
MC 30.09.2004 NL 14.04.2004
SE 14.07.2004 CY 14.04.2004
LU 30.09.2004

(11) **1 042 683** (51) ***G01R 31/34***
(84) AT 04.02.2004 (84) BE 04.02.2004
CH 04.02.2004 DK 04.05.2004
ES 15.05.2004 FI 04.02.2004
GR 04.05.2004 LI 04.02.2004
NL 04.02.2004 SE 04.05.2004
CY 04.02.2004

(11) **1 042 713** (51) ***G06F 3/023***
(84) BE 31.10.2004 (84) DK 04.11.2004
ES 15.11.2004 GR 04.11.2004
IE 04.08.2004 MC 31.10.2004
CY 04.08.2004 LU 18.10.2004

(11) **1 042 743** (51) ***G08B 1/00***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
PT 26.12.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 042 845** (51) ***H01Q 9/04***
(84) AT 29.06.2005 (84) FI 29.06.2005
GR 29.09.2005 PT 07.12.2005
IE 29.06.2005 MC 30.09.2005
CH 30.09.2005 LI 30.09.2005
CY 07.09.2005

(11) **1 042 928** (51) ***H04Q 7/14***
(84) NL 11.10.2006 (84) ES 22.01.2007

(11) **1 042 991** (51) ***A61B 19/00***
(84) ES 24.07.2005 (84) FI 13.04.2005
NL 13.04.2005 GR 13.07.2005
PT 13.09.2005 SE 13.07.2005
IE 13.04.2005 MC 30.11.2005
LU 30.11.2005 BE 30.11.2005
CY 15.11.2005 AT 15.11.2005

(11) **1 043 112** (51) ***B23K 35/26***
(84) AT 23.06.2004 (84) DK 23.09.2004
ES 04.10.2004 FI 23.06.2004
GR 23.09.2004 MC 30.09.2004
SE 23.09.2004 NL 23.06.2004
CY 23.06.2004 LU 28.09.2004

(11) **1 043 182** (51) ***B60J 5/04***
(84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004
CH 08.09.2004 DK 08.12.2004
FI 08.09.2004 GR 08.12.2004
LI 08.09.2004 MC 31.10.2004
NL 08.09.2004 SE 08.12.2004
IE 20.10.2004 CY 08.09.2004
LU 20.10.2004

(11) **1 043 269** (51) ***B67B 1/00***
(84) AT 17.12.2003 (84) BE 17.12.2003
CH 17.12.2003 DK 17.03.2004
FI 17.12.2003 GR 17.03.2004
IE 24.06.2004 LI 17.12.2003
LU 24.06.2004 MC 30.06.2004
NL 17.12.2003 SE 17.03.2004
CY 17.12.2003

(11) **1 043 740** (51) ***H01G 4/38***
(84) SE 23.11.2006 (84) ES 04.12.2006
NL 23.08.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 043 743** (51) ***H01G 9/155***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 043 935** (51) ***A22C 11/00***
(84) AT 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004
CH 19.05.2004 FI 19.05.2004
GB 28.10.2004 GR 19.08.2004
LI 19.05.2004 MC 31.10.2004
NL 19.05.2004 IE 28.10.2004
CY 19.05.2004 LU 28.10.2004

(11) **1 043 936** (51) ***A22C 11/00***
(84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004
CH 25.08.2004 DK 25.11.2004
ES 06.12.2004 FI 25.08.2004
GR 25.11.2004 FR 25.08.2004
IE 28.10.2004 LI 25.08.2004
MC 31.10.2004 SE 25.11.2004
CY 25.08.2004 LU 28.10.2004

(11) **1 043 978** (51) ***A61K 9/50***
(84) AT 09.06.2004 (84) IE 08.11.2004
BE 09.06.2004 CH 09.06.2004
DK 09.09.2004 FI 09.06.2004
GR 09.09.2004 LI 09.06.2004
MC 30.11.2004 NL 09.06.2004
SE 09.09.2004 CY 09.06.2004
LU 08.11.2004

(11) **1 044 012** (51) ***A61K 38/00***
(84) SE 03.08.2006 (84) ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 AT 03.05.2006
CH 03.05.2006 LI 03.05.2006
DK 03.08.2006 PT 03.10.2006
BE 03.05.2006 NL 03.05.2006

(11) **1 044 041** (51) ***A63B 49/00***
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006
AT 14.12.2005 GR 14.03.2006
IE 14.12.2005 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 DK 14.03.2006
GB 14.12.2005

(11) **1 044 125** (51) ***B60T 13/66***
(84) CY 02.08.2003 (84) ES 29.05.2003
FI 13.11.2002 GR 13.11.2002
IE 13.11.2002 LU 02.08.2003
PT 13.02.2003 SE 13.02.2003
DK 13.02.2003

(11) **1 044 136** (51) ***B65D 1/00***
(84) AT 26.05.2004 (84) IE 28.10.2004
BE 26.05.2004 CH 26.05.2004
DK 26.08.2004 FR 26.05.2004
ES 06.09.2004 FI 26.05.2004
GB 28.10.2004 GR 26.08.2004
LI 26.05.2004 MC 31.10.2004
NL 26.05.2004 SE 26.08.2004
CY 26.05.2004 LU 28.10.2004

(11) **1 044 324** (51) ***F02M 25/12***
(84) FR 06.08.2003 (84) GB 06.08.2003
SE 06.11.2003 ES 06.08.2003

(11) **1 044 332** (51) ***F04C 11/00***
(84) AT 18.10.2004 (84) CH 31.10.2004
DK 22.12.2004 FI 22.09.2004
GR 22.12.2004 IE 22.09.2004
LI 31.10.2004 MC 31.10.2004
CY 22.09.2004

(11) **1 044 356** (51) ***G01L 1/10***
(84) DK 22.03.2005 (84) FI 22.12.2004
GR 22.03.2005 IE 22.12.2004
ES 22.12.2004 SE 22.03.2005

(11) **1 044 400** (51) ***G06F 3/00***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006

(11) **1 044 405** (51) ***G06F 7/72***
(84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004
CH 26.05.2004 DK 26.08.2004
ES 06.09.2004 FI 26.05.2004
GR 26.08.2004 IE 05.10.2004
LI 26.05.2004 MC 31.10.2004
NL 26.05.2004 SE 26.08.2004
CY 26.05.2004 LU 05.10.2004

(11) **1 044 424** (51) ***G06K 9/20***
(84) AT 05.11.2004 (84) BE 30.11.2004
CH 30.11.2004 DK 02.09.2004
FI 02.06.2004 GR 02.09.2004
IE 02.06.2004 LI 30.11.2004
MC 30.11.2004 NL 02.06.2004
SE 02.09.2004 CY 02.06.2004
LU 05.11.2004

(11) **1 044 448** (51) ***G10L 15/08***
(84) DE 27.04.2005 (84) FR 26.01.2005
GB 09.09.2005

(11) **1 044 560** (51) ***H04M 15/00***
(84) FI 20.07.2005 (84) ES 31.10.2005
NL 20.07.2005 PT 21.12.2005
SE 20.10.2005 GR 20.10.2005
IE 20.07.2005 DK 20.10.2005
MC 31.08.2005 CH 31.08.2005
LI 31.08.2005 BE 31.08.2005
AT 28.08.2005 LU 20.09.2005
CY 28.08.2005

(11) **1 045 091** (51) ***E04G 23/02***
(84) FI 05.07.2006 (84) SE 05.10.2006
DK 05.10.2006 AT 05.07.2006

(11) **1 045 650** (51) ***A24C 5/40***
(84) DK 18.05.2004 (84) FI 18.02.2004
GR 18.05.2004 IE 18.02.2004
SE 18.05.2004 CY 18.02.2004
LU 09.11.2004

(11) **1 045 655** (51) ***A45C 13/30***
(84) AT 18.02.2004 (84) BE 18.02.2004
CH 18.02.2004 DK 18.05.2004
FI 18.02.2004 GR 18.05.2004
IE 05.11.2004 LI 18.02.2004
NL 18.02.2004 SE 18.05.2004
CY 18.02.2004 LU 05.11.2004

(11) **1 045 693** (51) ***A61K 31/4468***
(84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004
DK 30.09.2004 FI 30.06.2004
GR 30.09.2004 MC 31.10.2004
SE 30.09.2004 NL 30.06.2004
CY 30.06.2004 LU 14.10.2004

(11) **1 045 767** (51) ***B60C 13/00***
(84) AT 24.03.2004 (84) BE 24.03.2004
CH 24.03.2004 DK 24.06.2004
ES 05.07.2004 FI 24.03.2004
GR 24.06.2004 LI 24.03.2004
NL 24.03.2004 SE 24.06.2004
CY 24.03.2004

(11) **1 045 768** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT 07.07.2004 (84) BE 07.07.2004
CH 07.07.2004 DK 07.10.2004
ES 18.10.2004 FI 07.07.2004
GR 07.10.2004 LI 07.07.2004
MC 31.10.2004 SE 07.10.2004
IE 12.10.2004 NL 07.07.2004
CY 07.07.2004 LU 12.10.2004

(11) **1 045 780** (51) ***B60S 1/34***
(84) ES 06.10.2004

(11) **1 045 791** (51) ***B62K 3/14***
(84) AT 11.05.2005 (84) DK 11.08.2005
FI 11.05.2005 GR 11.08.2005
PT 19.10.2005 SE 11.08.2005
NL 11.05.2005 MC 31.10.2005
IE 17.10.2005 LU 31.10.2005
CY 15.10.2005

(11) **1 045 815** (51) ***C01G 23/053***
(84) GR 29.01.2004 (84) MC 31.08.2004
CY 29.10.2003

(11) **1 045 924** (51) ***C12Q 1/34***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
SE 09.11.2006 ES 20.11.2006
NL 09.08.2006 DK 09.11.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 045 953** (51) ***E06B 3/90***
(84) GR 03.06.2004 (84) IE 03.03.2004
MC 31.08.2004 CY 03.03.2004
LU 12.08.2004

(11) **1 046 009** (51) ***F21V 7/10***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 DK 02.11.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 046 055** (51) ***G01S 5/20***
(84) SE 31.08.2006 (84) ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 AT 31.05.2006
CH 31.05.2006 LI 31.05.2006
DK 31.08.2006 PT 31.10.2006
BE 31.05.2006 NL 31.05.2006

(11) **1 046 086** (51) ***G04B 25/00***
(84) FI 09.11.2005 (84) SE 09.02.2006
AT 09.11.2005 DK 09.02.2006
BE 09.11.2005 GR 09.02.2006
PT 10.04.2006 MC 31.07.2006

(11) **1 046 113** (51) ***G06F 17/00***
(84) CH 22.03.2006 (84) LI 22.03.2006
NL 22.03.2006 SE 22.06.2006
ES 03.07.2006 DK 22.06.2006
BE 22.03.2006

(11) **1 046 164** (51) ***G11B 20/00***
(84) PT 19.10.2005 (84) SE 11.08.2005
IE 06.10.2005 ES 11.05.2005

(11) **1 046 222** (51) ***H03D 7/00***
(84) MC 31.08.2004 (84) CY 10.03.2004
LU 17.08.2004

(11) **1 046 227** (51) ***H03J 9/06***
(84) NL 19.04.2006

(11) **1 046 289** (51) ***H04N 5/783***
(84) AT 19.07.2006

(11) **1 046 673** (51) ***C08L 29/04***
(84) AT 22.06.2005 (84) CH 22.06.2005
FI 22.06.2005 ES 03.10.2005
LI 22.06.2005 GR 22.09.2005
PT 29.11.2005 SE 22.09.2005
NL 22.06.2005 DK 22.09.2005
MC 30.09.2005 IE 22.09.2005
LU 30.09.2005 CY 22.09.2005

(11) **1 046 958** (51) ***G03F 7/11***
(84) BE 12.04.2006 (84) NL 12.04.2006

(11) **1 047 302** (51) ***A21D 6/00***
(84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005
SE 07.03.2006 CH 07.12.2005
LI 07.12.2005 AT 07.12.2005
GR 07.03.2006 PT 08.05.2006
DK 07.03.2006 ES 18.03.2006

(11) **1 047 318** (51) ***A47B 88/00***
(84) AT 08.06.2005 (84) BE 08.06.2005
CH 08.06.2005 ES 19.09.2005
FI 08.06.2005 LI 08.06.2005
GR 08.09.2005 PT 14.11.2005
SE 08.09.2005 NL 08.06.2005
DK 08.09.2005 MC 30.11.2005
IE 14.11.2005 LU 30.11.2005
CY 12.11.2005

(11) **1 047 334** (51) ***A47L 15/42***
(84) BE 31.10.2004 (84) DK 07.10.2004
ES 18.10.2004 FI 07.07.2004
GR 07.10.2004 IE 07.07.2004
MC 31.10.2004 NL 07.07.2004
CY 07.07.2004 LU 30.10.2004

(11) **1 047 371** (51) ***A61K 8/04***
(84) AT 29.03.2006 (84) SE 29.06.2006
CH 29.03.2006 LI 29.03.2006
MC 30.06.2006 DK 29.06.2006
PT 29.08.2006 BE 29.03.2006
NL 29.03.2006

(11) **1 047 387** (51) ***A61K 7/13***
(84) DK 08.12.2004 (84) FI 08.09.2004
MC 31.07.2005 LU 31.07.2005
CY 28.07.2005

(11) **1 047 388** (51) ***A61K 7/13***
(84) AT 22.09.2004 (84) NL 22.09.2004
DK 22.12.2004 FI 22.09.2004
GR 22.12.2004 IE 22.09.2004
SE 22.12.2004 MC 31.07.2005
CH 31.07.2005 LI 31.07.2005
BE 31.07.2005 LU 31.07.2005
CY 28.07.2005

(11) **1 047 389** (51) ***A61K 7/13***
(84) DK 07.10.2004 (84) FI 07.07.2004
GR 07.10.2004 IE 07.07.2004
MC 31.07.2004 SE 07.10.2004
CY 07.07.2004 LU 29.07.2004

(11) **1 047 397** (51) ***A61K 7/48***
(84) MC 30.11.2005 (84) LU 30.11.2005
CY 05.11.2005

(11) **1 047 454** (51) ***A61K 49/00***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006
DK 26.10.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 047 485** (51) ***B01D 29/11***
(84) GB 15.03.2006

(11) **1 047 517** (51) ***B22D 41/50***
(84) AT 26.11.2003 (84) BE 26.11.2003
CH 26.11.2003 DK 26.02.2004
GR 26.02.2004 LI 26.11.2003
NL 26.11.2003 SE 26.02.2004
CY 26.11.2003

(11) **1 047 520** (51) ***B23K 3/06***
(84) CH 18.02.2004 (84) DK 18.05.2004
FI 18.02.2004 GB 16.09.2004
GR 18.05.2004 IE 16.09.2004
LI 18.02.2004 MC 30.09.2004
SE 18.05.2004 CY 18.02.2004
LU 16.09.2004

(11) **1 047 535** (51) ***B29B 7/82***
(84) NL 29.12.2004 (84) DK 29.03.2005
FI 29.12.2004 GR 29.03.2005
IE 29.12.2004 SE 29.03.2005

(11) **1 047 569** (51) ***B60J 7/047***
(84) AT 18.05.2005 (84) BE 18.05.2005
CH 18.05.2005 DK 18.08.2005
ES 29.08.2005 FI 18.05.2005
LI 18.05.2005 GR 18.08.2005
PT 24.10.2005 SE 18.08.2005
MC 30.11.2005 IE 17.11.2005
LU 30.11.2005 GB 17.11.2005
CY 17.11.2005

(11) **1 047 570** (51) ***B60J 10/00***
(84) AT 09.10.2002 (84) DE 10.01.2003
ES 29.04.2003 FI 09.10.2002
GB 09.10.2002 GR 09.10.2002
IE 09.10.2002 NL 09.10.2002
PT 09.01.2003 SE 09.01.2003
DK 09.01.2003

(11) **1 047 717** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005
CH 27.04.2005 DK 27.07.2005
ES 07.08.2005 FI 27.04.2005
LI 27.04.2005 GR 27.07.2005
PT 10.10.2005 SE 27.07.2005
NL 27.04.2005 MC 31.10.2005
IE 14.10.2005 LU 31.10.2005
CY 14.10.2005

(11) **1 047 749** (51) ***C09K 11/02***
(84) AT 13.07.2005 (84) FI 13.07.2005
CH 13.07.2005 LI 13.07.2005
ES 24.10.2005 NL 13.07.2005
PT 19.12.2005 SE 13.10.2005
GR 13.10.2005 BE 13.07.2005
DK 13.10.2005 MC 31.08.2005
IE 18.08.2005 LU 13.09.2005
CY 18.08.2005

(11) **1 047 818** (51) ***D02G 3/36***
(84) AT 04.05.2005 (84) BE 04.05.2005
CH 04.05.2005 ES 15.08.2005
DK 04.08.2005 FI 04.05.2005
LI 04.05.2005 GR 04.08.2005
SE 04.08.2005 NL 04.05.2005
MC 31.08.2005 DE 05.08.2005
IE 24.08.2005 LU 31.08.2005
GB 24.08.2005 CY 24.08.2005

(11) **1 047 834** (51) ***D21H 21/10***
(84) ES 28.08.2006 (84) FI 17.05.2006
AT 17.05.2006 CH 17.05.2006
LI 17.05.2006 DK 17.08.2006
PT 17.10.2006 BE 17.05.2006
NL 17.05.2006

(11) **1 047 848** (51) ***E04B 9/06***
(84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004
CH 04.08.2004 DK 04.11.2004
FI 04.08.2004 GR 04.11.2004
LI 04.08.2004 MC 31.10.2004
SE 04.11.2004 IE 15.10.2004
CY 04.08.2004 LU 15.10.2004

(11) **1 047 910** (51) ***F24F 6/14***
(84) DK 28.04.2004 (84) ES 09.05.2004
FI 28.01.2004 FR 28.01.2004
GB 28.01.2004 GR 28.04.2004
IE 28.01.2004 NL 28.01.2004
SE 28.04.2004 CY 28.01.2004

(11) **1 047 953** (51) ***G01R 33/563***
(84) NL 22.03.2006 (84) DE 23.06.2006

(11) **1 047 986** (51) ***G05G 9/047***
(84) BE 30.11.2004 (84) CH 30.11.2004
DK 07.10.2004 ES 18.10.2004
FI 07.07.2004 GR 07.10.2004
IE 07.07.2004 LI 30.11.2004
MC 30.11.2004 SE 07.10.2004
NL 07.07.2004 CY 07.07.2004
LU 08.11.2004

(11) **1 048 025** (51) ***G10L 19/00***
(84) DK 05.02.2004 (84) ES 16.02.2004
FI 05.11.2003 GR 05.02.2004
IE 05.11.2003 NL 05.11.2003
SE 05.02.2004 CY 05.11.2003

(11) **1 048 114** (51) ***H03M 13/00***
(84) SE 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 AT 07.06.2006
CH 07.06.2006 LI 07.06.2006
PT 07.11.2006 BE 07.06.2006
NL 07.06.2006 MC 31.08.2006
DK 07.09.2006

(11) **1 048 158** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 08.06.2005 (84) BE 08.06.2005
CH 08.06.2005 ES 19.09.2005
LI 08.06.2005 GR 08.09.2005
PT 14.11.2005 NL 08.06.2005
DK 08.09.2005 MC 31.08.2005
IE 09.08.2005 LU 31.08.2005
CY 09.08.2005

(11) **1 048 184** (51) ***H04Q 7/34***
(84) FI 21.09.2005 (84) CH 21.09.2005
LI 21.09.2005 SE 21.12.2005
GR 21.12.2005 PT 21.02.2006
MC 31.10.2005 AT 21.09.2005
DK 21.12.2005 IE 26.10.2005
LU 21.11.2005 CY 26.10.2005

(11) **1 048 694** (51) ***C09B 29/20***
(84) SE 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 AT 07.06.2006
CH 07.06.2006 LI 07.06.2006

PT 07.11.2006
NL 07.06.2006
BE 07.06.2006
DK 07.09.2006

(11) **1 048 727** (51) ***C12N 15/12***
(84) SE 17.08.2006 (84) ES 28.08.2006
FI 17.05.2006 AT 17.05.2006
DK 17.08.2006 PT 17.10.2006
BE 17.05.2006 NL 17.05.2006

(11) **1 049 367** (51) ***A01D 45/02***
(84) AT 25.11.2004 (84) BE 10.03.2004
CH 30.11.2004 DK 10.06.2004
FI 10.03.2004 GB 25.11.2004
GR 10.06.2004 LI 30.11.2004
MC 30.11.2004 NL 10.03.2004
SE 10.06.2004 IE 25.11.2004
ES 26.11.2004 CY 10.03.2004
LU 25.11.2004

(11) **1 049 392** (51) ***A47C 1/08***
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004
CH 11.08.2004 DE 12.11.2004
DK 11.11.2004 FI 11.08.2004
GR 11.11.2004 FR 11.08.2004
IE 20.10.2004 LI 11.08.2004
MC 31.10.2004 SE 11.11.2004
NL 11.08.2004 CY 11.08.2004
LU 20.10.2004 ES 11.08.2004

(11) **1 049 421** (51) ***A61F 2/06***
(84) DK 26.04.2005 (84) FI 26.01.2005
GR 26.04.2005 MC 30.09.2005
LU 30.09.2005 CY 24.09.2005

(11) **1 049 443** (51) ***A61K 7/00***
(84) FI 16.08.2005 (84) MC 31.08.2005
DK 31.08.2005 IE 16.08.2005
CY 21.04.2004 LU 31.08.2005

(11) **1 049 445** (51) ***A61K 7/06***
(84) FI 20.04.2005 (84) IE 20.04.2005
MC 31.08.2005 LU 31.08.2005
CY 16.08.2005

(11) **1 049 446** (51) ***A61K 7/06***
(84) MC 31.08.2005 (84) DK 31.08.2005
IE 16.08.2005 CY 21.04.2004
LU 31.08.2005

(11) **1 049 447** (51) ***A61K 7/13***
(84) FI 01.06.2005 (84) IE 01.06.2005
MC 31.07.2005 LU 01.08.2005
CY 29.07.2005

(11) **1 049 488** (51) ***A61K 39/00***
(84) PT 01.08.2006

(11) **1 049 567** (51) ***B24C 5/06***
(84) AT 24.08.2004 (84) BE 31.08.2004
CH 31.08.2004 DK 02.04.2004
FI 02.01.2004 FR 02.01.2004
GB 02.01.2004 GR 02.04.2004
IE 02.01.2004 LI 31.08.2004
MC 31.08.2004 NL 02.01.2004
SE 02.04.2004 CY 02.01.2004
LU 24.08.2004 ES 02.01.2004

(11) **1 049 577** (51) ***B30B 9/22***
(84) FI 01.02.2006 (84) NL 01.02.2006
SE 01.05.2006 IE 01.02.2006
DK 01.05.2006 PT 03.07.2006

(11) **1 049 597** (51) ***B60J 5/04***
(84) AT 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005
SE 30.11.2005 GR 30.11.2005
NL 31.08.2005 IE 31.08.2005
PT 22.02.2006 DK 30.11.2005
MC 30.11.2005 CH 30.11.2005
LI 30.11.2005 LU 30.11.2005
BE 30.11.2005 CY 25.11.2005

(11) **1 049 704** (51) ***C07F 17/00***
(84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005
CH 27.07.2005 LI 27.07.2005
ES 07.11.2005 NL 27.07.2005
PT 27.12.2005 SE 27.10.2005
GR 27.10.2005 BE 27.07.2005
DK 27.10.2005 MC 30.11.2005
IE 03.11.2005 LU 30.11.2005
CY 03.11.2005

(11) **1 049 778** (51) ***C12N 15/12***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
NL 02.08.2006 DK 02.11.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 049 813** (51) ***C23C 16/46***
(84) ES 04.12.2006

(11) **1 049 836** (51) ***E04B 5/10***
(84) DK 02.06.2005 (84) ES 13.06.2005
GR 02.06.2005 PT 17.08.2005
MC 30.09.2005 LU 30.09.2005
CY 28.09.2005

(11) **1 049 845** (51) ***E05B 55/06***
(84) DK 01.03.2005 (84) ES 12.03.2005
FI 01.12.2004 GR 01.03.2005
IE 01.12.2004 MC 31.08.2005
LU 31.08.2005 SE 01.03.2005
CY 12.08.2005

(11) **1 049 864** (51) ***F02G 1/057***
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 31.08.2004
CH 31.08.2004 DK 16.09.2004
FR 16.06.2004 FI 16.06.2004
GB 16.06.2004 GR 16.09.2004
IE 16.06.2004 LI 31.08.2004
MC 31.08.2004 SE 16.09.2004
NL 16.06.2004 CY 16.06.2004
LU 18.08.2004 ES 16.06.2004

(11) **1 049 933** (51) ***G01N 33/58***
(84) FI 14.09.2005 (84) CH 14.09.2005
LI 14.09.2005 SE 14.12.2005
GR 14.12.2005 NL 14.09.2005
BE 14.09.2005 PT 14.02.2006
MC 30.11.2005 AT 14.09.2005
DK 14.12.2005 IE 24.11.2005
LU 30.11.2005 CY 24.11.2005

(11) **1 050 045** (51) ***G11B 20/00***
(84) CH 01.03.2006 (84) LI 01.03.2006
AT 01.03.2006 SE 01.06.2006
ES 12.06.2006 PT 01.08.2006
BE 01.03.2006

(11) **1 050 052** (51) ***G11C 11/56***
(84) AT 02.01.2004 (84) BE 02.01.2004
CH 02.01.2004 DE 03.04.2004
DK 02.04.2004 ES 13.04.2004
FI 02.01.2004 FR 02.01.2004
GR 02.04.2004 LI 02.01.2004
NL 02.01.2004 SE 02.04.2004
CY 02.01.2004

(11) **1 050 067** (51) ***H01K 1/32***
(84) AT 13.09.2004 (84) CH 30.09.2004
ES 18.07.2004 FI 07.04.2004
GR 07.07.2004 IE 07.04.2004
LI 30.09.2004 MC 30.09.2004
SE 07.07.2004 CY 07.04.2004
LU 13.09.2004

(11) **1 050 070** (51) ***H01L 21/00***
(84) GB 19.10.2005

(11) **1 050 173** (51) ***H04Q 7/20***
(84) SE 10.08.2006 (84) ES 21.08.2006
FI 10.05.2006 AT 10.05.2006
CH 10.05.2006 LI 10.05.2006
DK 10.08.2006 PT 10.10.2006
BE 10.05.2006 NL 10.05.2006

(11) **1 050 176** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
FI 05.07.2006 SE 05.10.2006
NL 05.07.2006 AT 05.07.2006

(11) **1 050 188** (51) ***H04R 1/28***
(84) AT 28.01.2004 (84) BE 28.01.2004
CH 28.01.2004 DE 29.04.2004
DK 28.04.2004 ES 09.05.2004
FI 28.01.2004 FR 28.01.2004
GR 28.04.2004 LI 28.01.2004
NL 28.01.2004 SE 28.04.2004
CY 28.01.2004

(11) **1 050 345** (51) ***B05C 17/005***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
NL 02.08.2006 DK 02.11.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 050 566** (51) ***C09J 7/02***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
NL 09.08.2006 DK 09.11.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 050 580** (51) ***C12N 15/82***
(84) SE 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 AT 07.06.2006
CH 07.06.2006 LI 07.06.2006
PT 07.11.2006 BE 07.06.2006
NL 07.06.2006 DK 07.09.2006

(11) **1 050 584** (51) ***C12N 15/55***
(84) ES 29.01.2007

(11) **1 050 840** (51) ***G06K 7/00***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
ES 30.10.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 051 148** (51) ***A61K 7/46***
(84) AT 30.06.2004 (84) BE 31.12.2004
DK 30.09.2004 FI 30.06.2004
GR 30.09.2004 IE 30.06.2004
MC 31.12.2004 SE 30.09.2004
NL 30.06.2004 CY 30.06.2004
LU 06.12.2004

(11) **1 051 207** (51) ***A61L 27/36***
(84) AT 10.08.2005 (84) FI 10.08.2005
CH 10.08.2005 LI 10.08.2005
NL 10.08.2005 SE 10.11.2005
GR 10.11.2005 BE 10.08.2005
PT 10.01.2006 DK 10.11.2005
MC 30.11.2005 DE 11.11.2005
IE 22.11.2005 LU 30.11.2005
ES 10.08.2005 CY 22.11.2005

(11) **1 051 222** (51) ***A61N 1/37***
(84) NL 30.08.2006 (84) AT 30.08.2006

(11) **1 051 238** (51) ***B01J 2/04***
(84) AT 01.12.2002 (84) BE 31.12.2002
CY 31.12.2002 ES 29.04.2003
FI 23.10.2002 GR 23.10.2002
IE 23.10.2002 LU 01.12.2002
NL 23.10.2002 PT 23.01.2003
SE 23.01.2003 MC 01.07.2003
DK 23.01.2003

(11) **1 051 275** (51) ***B23D 49/16***
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004 NL 29.12.2004
DK 29.03.2005 ES 09.04.2005
FI 29.12.2004 GR 29.03.2005
LI 29.12.2004 FR 29.12.2004
SE 29.03.2005

(11) **1 051 287** (51) ***B27B 5/32***
(84) FI 15.03.2006 (84) NL 15.03.2006
IE 15.03.2006 PT 16.08.2006

(11) **1 051 405** (51) ***C07D 241/44***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
NL 23.08.2006 DK 23.11.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 051 464** (51) ***C10L 1/32***
(84) MC 31.12.2004 (84) CY 23.06.2004
LU 08.12.2004

(11) **1 051 465** (51) ***C10M 105/34***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
NL 23.08.2006 DK 23.11.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 051 475** (51) ***C11D 17/00***
(84) NL 02.02.2005 (84) BE 31.10.2005
AT 08.10.2005

(11) **1 051 482** (51) ***C12N 15/10***
(84) FI 23.08.2006 (84) SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 051 574** (51) ***F16D 48/08***
(84) CH 30.11.2004 (84) LI 30.11.2004
ES 17.11.2004 SE 17.11.2004

(11) **1 051 620** (51) ***G01N 33/53***
(84) SE 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 AT 07.06.2006
CH 07.06.2006 LI 07.06.2006
PT 07.11.2006 BE 07.06.2006
NL 07.06.2006 DK 07.09.2006

(11) **1 051 643** (51) ***G01T 1/202***
(84) NL 14.09.2005 (84) GB 14.12.2005

(11) **1 051 665** (51) ***G03F 7/031***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
FI 12.07.2006 SE 12.10.2006
ES 23.10.2006 PT 12.12.2006
DK 12.10.2006 AT 12.07.2006

(11) **1 051 674** (51) ***G06F 1/28***
(84) AT 07.01.2004 (84) BE 07.01.2004
DK 07.04.2004 ES 18.04.2004
FI 07.01.2004 GR 07.04.2004
IE 06.10.2004 CY 07.01.2004
LU 06.10.2004

(11) **1 051 700** (51) ***G10K 11/34***
(84) PT 20.03.2006 (84) MC 30.11.2005
AT 19.10.2005 GR 19.01.2006
IE 19.10.2005 LU 19.12.2005
BE 30.11.2005 CY 25.11.2005

(11) **1 051 707** (51) ***G11B 17/028***
(84) BE 03.05.2006

(11) **1 051 718** (51) ***H01H 50/14***
(84) AT 26.10.2005 (84) IE 26.10.2005
MC 31.12.2005 LU 31.12.2005

(11) **1 051 720** (51) ***H01J 5/54***
(84) FI 13.07.2005 (84) PT 19.12.2005
GR 13.10.2005 IE 13.07.2005
DK 13.10.2005 MC 30.11.2005
CH 30.11.2005 LI 30.11.2005
LU 30.11.2005 CY 26.11.2005

(11) **1 051 761** (51) ***H01L 41/083***
(84) GB 09.11.2005

(11) **1 051 813** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 02.07.2003 (84) BE 02.07.2003
CH 02.07.2003 CY 16.11.2003
DK 02.10.2003 FI 02.07.2003
GR 02.10.2003 IE 17.11.2003
LI 02.07.2003 LU 16.11.2003
MC 30.11.2003 NL 02.07.2003
PT 02.10.2003 SE 02.10.2003
ES 02.07.2003

(11) **1 051 963** (51) ***A61Q 17/04***
(84) FI 02.08.2006 (84) SE 02.11.2006
NL 02.08.2006 DK 02.11.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 052 012** (51) ***B01D 63/04***
(84) AT 04.02.2004 (84) BE 04.02.2004
CH 04.02.2004 DK 04.05.2004
ES 15.05.2004 FI 04.02.2004
GR 04.05.2004 LI 04.02.2004
NL 04.02.2004 SE 04.05.2004
CY 04.02.2004

(11) **1 052 280** (51) ***C10G 35/06***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
NL 23.08.2006 DK 23.11.2006

(11) **1 052 325** (51) ***D06M 15/53***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
FI 05.07.2006 SE 05.10.2006
PT 05.12.2006 DK 05.10.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 052 510** (51) ***G01N 33/53***
(84) FI 24.05.2006 (84) AT 24.05.2006
CH 24.05.2006 LI 24.05.2006
DK 24.08.2006 PT 24.10.2006
BE 24.05.2006

(11) **1 052 511** (51) ***G01N 33/573***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 052 525** (51) ***G02B 1/10***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 052 891** (51) ***A01F 15/07***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004 DK 29.12.2004
ES 09.01.2005 FI 29.09.2004
GR 29.12.2004 LI 29.09.2004
MC 30.11.2004 NL 29.09.2004
SE 29.12.2004 CY 29.09.2004
LU 23.11.2004

(11) **1 052 898** (51) ***A01N 1/02***
(84) AT 03.03.2004 (84) IE 06.12.2004
BE 03.03.2004 CH 03.03.2004
DK 03.06.2004 ES 14.06.2004
FI 03.03.2004 GR 03.06.2004
LI 03.03.2004 NL 03.03.2004
SE 03.06.2004 CY 03.03.2004
LU 06.12.2004

(11) **1 052 963** (51) ***A61K 31/19***
(84) FI 23.08.2006 (84) NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 053 029** (51) ***A61L 15/28***
(84) AT 10.09.2003 (84) BE 10.09.2003
CH 10.09.2003 CY 06.12.2003
DK 10.12.2003 FI 10.09.2003
GR 10.12.2003 IE 08.12.2003
LI 10.09.2003 LU 06.12.2003
MC 31.12.2003 PT 18.12.2003
SE 10.12.2003 ES 10.09.2003

(11) **1 053 056** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 13.10.2004 (84) IE 01.12.2004
CH 13.10.2004 ES 24.01.2005
FI 13.10.2004 GR 13.01.2005
LI 13.10.2004 CY 13.10.2004
LU 01.12.2004

(11) **1 053 081** (51) ***B25D 17/08***
(84) AT 07.07.2004 (84) BE 07.07.2004
DK 07.10.2004 FI 07.07.2004
GR 07.10.2004 MC 31.12.2004
CY 07.07.2004 LU 06.12.2004

(11) **1 053 083** (51) ***B26D 7/26***
(84) DK 24.02.2005 (84) FI 24.11.2004
GR 24.02.2005 IE 24.11.2004
SE 24.02.2005

(11) **1 053 100** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 20.10.2004 (84) IE 02.12.2004
DK 20.01.2005 FI 20.10.2004
MC 31.12.2004 CY 20.10.2004
SE 20.10.2004

(11) **1 053 101** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 23.03.2005 (84) CH 23.03.2005

DK 23.06.2005
GR 23.06.2005
PT 07.09.2005
ES 23.03.2005
FI 23.03.2005
LI 23.03.2005
IE 02.12.2005
CY 02.12.2005

(11) **1 053 518** (51) ***G06F 1/00***
(84) FI 26.07.2006 (84) SE 26.10.2006
PT 26.12.2006 NL 26.07.2006
DK 26.10.2006

(11) **1 053 519** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 11.02.2004 (84) IE 12.10.2004
BE 11.02.2004 CH 11.02.2004
DK 11.05.2004 ES 22.05.2004
FI 11.02.2004 FR 11.02.2004
GB 12.10.2004 GR 11.05.2004
LI 11.02.2004 MC 31.10.2004
NL 11.02.2004 SE 11.05.2004
CY 11.02.2004 LU 12.10.2004

(11) **1 053 521** (51) ***G06F 3/00***
(84) AT 18.08.2004 (84) GR 18.11.2004
IE 08.12.2004 MC 31.12.2004
CY 18.08.2004 LU 08.12.2004

(11) **1 053 535** (51) ***G07F 7/10***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
ES 30.10.2006 PT 19.12.2006
DK 19.10.2006 AT 19.07.2006

(11) **1 053 554** (51) ***H01H 50/14***
(84) FI 24.05.2006 (84) DK 24.08.2006
IE 24.05.2006

(11) **1 053 655** (51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 26.10.2005 (84) PT 27.03.2006
MC 30.11.2005 AT 26.10.2005
BE 26.10.2005 GR 26.01.2006
LU 26.12.2005 CY 03.11.2005

(11) **1 053 735** (51) ***A61G 7/05***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 053 745** (51) ***A61Q 19/08***
(84) FI 09.08.2006 (84) SE 09.11.2006
NL 09.08.2006 DK 09.11.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 053 930** (51) ***B62D 53/06***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 054 350** (51) ***G06T 3/40***
(84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005
SE 07.03.2006 CH 07.12.2005
LI 07.12.2005 AT 07.12.2005
BE 07.12.2005 GR 07.03.2006
PT 08.05.2006 DK 07.03.2006
ES 18.03.2006

(11) **1 054 639** (51) ***A61B 18/12***
(84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005
CH 08.06.2005 LI 08.06.2005
ES 19.09.2005 FI 08.06.2005
GR 08.09.2005 PT 14.11.2005
SE 08.09.2005 NL 08.06.2005
DK 08.09.2005 MC 31.12.2005
IE 08.12.2005 LU 31.12.2005
CY 08.12.2005

(11) **1 054 657** (51) ***A61K 7/13***
(84) DK 07.04.2004 (84) FI 07.01.2004
GR 07.04.2004 IE 07.01.2004
NL 07.01.2004 SE 07.04.2004
CY 07.01.2004

(11) **1 054 659** (51) ***A61K 7/32***
(84) AT 08.09.2004 (84) IE 02.12.2004
BE 08.09.2004 CH 08.09.2004
DK 08.12.2004 FI 08.09.2004
GR 08.12.2004 LI 08.09.2004
MC 31.12.2004 NL 08.09.2004
SE 08.12.2004 CY 08.09.2004
LU 02.12.2004

(11) **1 054 761** (51) ***B29C 45/16***
(84) DK 25.05.2004 (84) ES 05.06.2004
FI 25.02.2004 GR 25.05.2004
IE 25.02.2004 NL 25.02.2004
SE 25.05.2004 CY 25.02.2004

(11) **1 054 762** (51) ***B29D 11/00***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 054 819** (51) ***B65D 81/22***
(84) FI 06.09.2006 (84) SE 06.12.2006
ES 17.12.2006 NL 06.09.2006

(11) **1 054 840** (51) ***C02F 3/30***
(84) AT 30.06.2004 (84) IE 10.11.2004
BE 30.06.2004 CH 30.06.2004
DK 30.09.2004 ES 11.10.2004
FI 30.06.2004 FR 30.06.2004
GB 10.11.2004 GR 30.09.2004
LI 30.06.2004 MC 30.11.2004
SE 30.09.2004 NL 30.06.2004
CY 30.06.2004 LU 10.11.2004

(11) **1 054 841** (51) ***C03B 23/047***
(84) SE 03.08.2006 (84) ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 DK 03.08.2006
PT 03.10.2006 IE 03.05.2006
NL 03.05.2006

(11) **1 054 914** (51) ***C08F 110/02***
(84) DK 03.06.2004 (84) FI 03.03.2004
GR 03.06.2004 IE 03.03.2004
NL 03.03.2004 SE 03.06.2004
CY 03.03.2004

(11) **1 054 956** (51) ***C12N 9/20***
(84) SE 31.08.2006 (84) ES 11.09.2006
AT 31.05.2006 CH 31.05.2006
LI 31.05.2006 DK 31.08.2006
PT 31.10.2006

(11) **1 055 074** (51) ***F16B 13/00***
(84) BE 25.09.2002 (84) CY 31.12.2002
ES 28.03.2003 GR 25.09.2002
IE 23.12.2002 NL 25.09.2002
PT 26.12.2002 DK 25.12.2002

(11) **1 055 174** (51) ***G06F 11/20***
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 31.12.2004
CH 31.12.2004 DK 28.07.2004
ES 08.08.2004 FI 28.04.2004
GB 28.04.2004 GR 28.07.2004
IE 28.04.2004 LI 31.12.2004
MC 31.12.2004 NL 28.04.2004
SE 28.07.2004 CY 28.04.2004
LU 10.12.2004

(11) **1 055 198** (51) ***G06T 7/60***
(84) NL 21.06.2006

(11) **1 055 243** (51) ***H01H 13/64***
(84) NL 26.10.2005 (84) PT 27.03.2006
SE 26.01.2006 CH 26.10.2005
LI 26.10.2005 AT 26.10.2005
DK 26.01.2006 BE 26.10.2005
GR 26.01.2006 MC 31.12.2005
IE 02.12.2005 LU 31.12.2005
CY 02.12.2005

(11) **1 055 671** (51) ***C07D 309/30***
(84) AT 01.12.2004 (84) DK 01.03.2005
FI 01.12.2004 GR 01.03.2005
LU 01.02.2005 MC 31.12.2004
CY 01.12.2004 SE 01.12.2004

(11) **1 055 673** (51) ***C07F 5/06***
(84) BE 27.04.2005 (84) NL 27.04.2005
GB 08.12.2005

(11) **1 055 715** (51) ***C09J 7/02***
(84) SE 05.07.2006 (84) ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 AT 05.04.2006
CH 05.04.2006 LI 05.04.2006
DK 05.07.2006 PT 05.09.2006
BE 05.04.2006 NL 05.04.2006

(11) **1 056 104** (51) ***H01H 3/60***
(84) FI 19.07.2006 (84) SE 19.10.2006
ES 30.10.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 056 109** (51) ***H01H 33/66***
(84) FI 19.07.2006 (84) SE 19.10.2006
ES 30.10.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 056 295** (51) ***H04N 7/36***
(84) NL 02.11.2006 (84) ES 13.02.2007

(11) **1 056 331** (51) ***A01G 1/04***
(84) AT 24.09.2003 (84) BE 24.09.2003
CH 24.09.2003 DE 25.12.2003
DK 24.12.2003 FI 24.09.2003
FR 24.09.2003 GB 22.02.2004
GR 24.12.2003 IE 23.02.2004
LI 24.09.2003 LU 22.02.2004
MC 28.02.2004 NL 24.09.2003
SE 24.12.2003 CY 24.09.2003
ES 24.09.2003

(11) **1 056 340** (51) ***A01N 37/20***
(84) CH 25.06.2003 (84) DK 25.09.2003
GR 25.09.2003 IE 24.02.2004
LI 25.06.2003 LU 24.02.2004
MC 28.02.2004 NL 25.06.2003
CY 25.06.2003

(11) **1 056 416** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
DK 29.12.2004 FI 29.09.2004
GR 29.12.2004 IE 26.10.2004
MC 31.10.2004 SE 29.12.2004

CY 29.09.2004 LU 24.10.2004

(11) **1 056 421** (51) ***A61F 13/15***
(84) CH 26.07.2006 LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 PT 26.12.2006
DK 26.10.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 056 433** (51) ***A61K 7/13***
(84) AT 11.05.2005 DK 11.08.2005
FI 11.05.2005 GR 11.08.2005
PT 19.10.2005 SE 11.08.2005
NL 11.05.2005 IE 11.05.2005
MC 31.12.2005 CH 31.12.2005
LI 31.12.2005 LU 31.12.2005
BE 31.12.2005 CY 22.12.2005

(11) **1 056 435** (51) ***A61K 8/49***
(84) SE 28.09.2006 FI 28.06.2006
AT 28.06.2006 PT 28.11.2006
NL 28.06.2006 DK 28.09.2006

(11) **1 056 495** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004
FI 01.09.2004 GR 01.12.2004
LI 01.09.2004 MC 31.12.2004
NL 01.09.2004 SE 01.12.2004
CY 01.09.2004 LU 02.12.2004

(11) **1 056 543** (51) ***B03B 5/32***
(84) FI 14.12.2005 SE 14.03.2006
ES 25.03.2006 GR 14.03.2006
IE 14.12.2005 PT 15.05.2006
DK 14.03.2006 GB 14.12.2005

(11) **1 056 570** (51) ***B25C 1/14***
(84) CH 05.07.2006 LI 05.07.2006
FI 05.07.2006 SE 05.10.2006
ES 16.10.2006 DK 05.10.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 056 574** (51) ***B26F 1/00***
(84) SE 12.10.2006

(11) **1 056 595** (51) ***B32B 9/02***
(84) IE 03.11.2004 BE 24.03.2004
DK 24.06.2004 ES 05.07.2004
FI 24.03.2004 GR 24.06.2004
MC 30.11.2004 NL 24.03.2004
SE 24.06.2004 CY 24.03.2004
LU 03.11.2004

(11) **1 056 622** (51) ***B60R 5/04***
(84) AT 25.02.2004 BE 25.02.2004
CH 25.02.2004 DK 25.05.2004
ES 05.06.2004 FI 25.02.2004
GR 25.05.2004 IE 11.08.2004
LI 25.02.2004 MC 31.08.2004
NL 25.02.2004 SE 25.05.2004
CY 25.02.2004 LU 11.08.2004

(11) **1 056 630** (51) ***B60T 8/00***
(84) GB 05.10.2005

(11) **1 056 695** (51) ***C07C 15/08***
(84) AT 25.02.2004 CH 25.02.2004
DK 25.05.2004 FI 25.02.2004
GR 25.05.2004 LI 25.02.2004
SE 25.05.2004 IE 18.11.2004
CY 25.02.2004 LU 18.11.2004

(11) **1 056 714** (51) ***C07C 235/60***
(84) AT 11.08.2004 BE 11.08.2004
DK 11.11.2004 FI 11.08.2004
GR 11.11.2004 MC 28.02.2005
SE 11.11.2004 NL 11.08.2004
IE 28.02.2005 LU 26.02.2005
CY 26.02.2005

(11) **1 056 737** (51) ***C07D 309/30***
(84) AT 18.06.2003 BE 18.06.2003
CH 18.06.2003 DK 18.09.2003
ES 29.09.2003 FI 18.06.2003
FR 18.06.2003 GR 18.09.2003
IE 24.02.2004 LI 18.06.2003
LU 24.02.2004 MC 28.02.2004
PT 18.09.2003 CY 18.06.2003

(11) **1 056 806** (51) ***C08L 51/06***
(84) BE 01.06.2005 AT 01.06.2005
CH 01.06.2005 LI 01.06.2005
ES 12.09.2005 FI 01.06.2005
GR 01.09.2005 PT 07.11.2005
SE 01.09.2005 NL 01.06.2005
DK 01.09.2005 MC 31.12.2005
IE 08.12.2005 LU 31.12.2005
CY 08.12.2005

(11) **1 056 819** (51) ***C10M 137/02***
(84) SE 07.09.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 AT 07.06.2006
CH 07.06.2006 LI 07.06.2006
PT 07.11.2006 BE 07.06.2006
NL 07.06.2006 MC 31.07.2006
DK 07.09.2006

(11) **1 056 858** (51) ***C12N 15/12***
(84) CY 19.02.2005

(11) **1 056 872** (51) ***C12N 15/74***
(84) FI 24.08.2005 SE 24.11.2005
GR 24.11.2005 PT 24.01.2006
MC 31.12.2005 LU 31.12.2005
BE 31.12.2005 CY 28.12.2005

(11) **1 056 878** (51) ***C12N 15/86***
(84) CH 02.08.2006 LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
NL 02.08.2006 DK 02.11.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 056 900** (51) ***D06P 1/22***
(84) FI 07.09.2005 ES 18.12.2005
SE 07.12.2005 GR 07.12.2005
NL 07.09.2005 PT 07.02.2006
MC 30.11.2005 DK 07.12.2005
GB 07.09.2005 IE 07.09.2005
LU 30.11.2005 BE 30.11.2005
CY 24.11.2005 AT 24.11.2005

(11) **1 056 913** (51) ***E05B 45/06***
(84) MC 31.07.2005 LU 31.07.2005
CY 27.07.2005

(11) **1 056 915** (51) ***E05B 63/20***
(84) FI 04.02.2004 CY 04.02.2004

(11) **1 056 933** (51) ***F01N 3/28***
(84) CY 31.12.2002 ES 28.03.2003
FI 25.09.2002 FR 25.09.2002
GR 25.09.2002 IE 25.09.2002
LU 14.12.2002 NL 25.09.2002
PT 26.12.2002 DK 25.12.2002

(11) **1 056 944** (51) ***F01C 20/00***
(84) CH 09.08.2006 LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 056 959** (51) ***F16D 41/12***
(84) CH 30.08.2006 LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 056 970** (51) ***F16L 47/02***
(84) FI 28.09.2005 SE 28.12.2005
GR 28.12.2005 PT 28.02.2006
MC 30.11.2005 AT 28.09.2005
DK 28.12.2005 IE 28.09.2005
CH 30.11.2005 LI 30.11.2005
LU 30.11.2005 CY 22.11.2005

(11) **1 057 055** (51) ***G02B 6/36***
(84) ES 29.04.2006 FI 18.01.2006
CH 18.01.2006 LI 18.01.2006
AT 18.01.2006 NL 18.01.2006
SE 18.04.2006 PT 19.06.2006
DK 18.04.2006 BE 18.01.2006

(11) **1 057 094** (51) ***G06F 1/00***
(84) BE 31.12.2004 NL 06.10.2004
CH 31.12.2004 DK 06.01.2005
ES 17.01.2005 FI 06.10.2004
GR 06.01.2005 IE 06.10.2004
LI 31.12.2004 MC 31.12.2004
CY 06.10.2004 LU 23.12.2004
SE 06.10.2004

(11) **1 057 207** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT 16.06.2004 BE 16.06.2004
CH 16.06.2004 DK 16.09.2004
ES 27.09.2004 FI 16.06.2004
GR 16.09.2004 LI 16.06.2004
MC 28.02.2005 SE 16.09.2004
IE 16.02.2005 NL 16.06.2004
LU 16.02.2005 CY 16.02.2005

(11) **1 057 260** (51) ***H03J 7/04***
(84) AT 24.08.2005 FI 24.08.2005
CH 24.08.2005 LI 24.08.2005
ES 05.12.2005 NL 24.08.2005
SE 24.11.2005 GR 24.11.2005
BE 24.08.2005 PT 24.01.2006
DK 24.11.2005 LU 28.02.2006
IE 06.02.2006

(11) **1 057 328** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT 19.05.2004 BE 19.05.2004
CH 19.05.2004 DK 19.08.2004
ES 30.08.2004 FI 19.05.2004
GR 19.08.2004 IE 15.12.2004
LI 19.05.2004 MC 31.12.2004
NL 19.05.2004 SE 19.08.2004
CY 19.05.2004 LU 15.12.2004

(11) **1 057 400** (51) ***A01F 25/14***
(84) CH 09.08.2006 LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 057 468** (51) ***A61K 6/083***
(84) FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
ES 30.10.2006 PT 19.12.2006
DK 19.10.2006 AT 19.07.2006

(11) **1 057 816** (51) ***C07D 213/48***
(84) BE 08.06.2005 (84) GB 13.12.2005

(11) **1 057 896** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 19.07.2006 (84) SE 19.10.2006
ES 30.10.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 MC 31.08.2006
DK 19.10.2006 AT 19.07.2006

(11) **1 058 224** (51) ***G09F 9/00***
(84) NL 11.10.2006 (84) ES 22.01.2007

(11) **1 058 390** (51) ***H03M 1/64***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 058 496** (51) ***A01K 5/00***
(84) CH 07.09.2005 (84) LI 07.09.2005
GR 07.12.2005 BE 07.09.2005
PT 07.02.2006 AT 07.09.2005
DK 07.12.2005 MC 31.12.2005
LU 31.12.2005 ES 07.09.2005
CY 10.12.2005

(11) **1 058 499** (51) ***A01K 5/02***
(84) AT 17.03.2004 (84) BE 17.03.2004
CH 17.03.2004 ES 28.06.2004
FI 17.03.2004 GR 17.06.2004
LI 17.03.2004 CY 17.03.2004

(11) **1 058 522** (51) ***A61C 8/00***
(84) FI 14.09.2005 (84) GR 14.12.2005
NL 14.09.2005 BE 14.09.2005
PT 14.02.2006 AT 14.09.2005
DK 14.12.2005 MC 31.12.2005
IE 22.12.2005 LU 31.12.2005
CY 22.12.2005

(11) **1 058 558** (51) ***A61K 39/39***
(84) FI 26.01.2005 (84) GR 26.04.2005
CY 01.03.2005

(11) **1 058 579** (51) ***B01J 23/652***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 DE 17.11.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 058 607** (51) ***B27K 3/22***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
FI 12.07.2006 SE 12.10.2006
ES 23.10.2006 PT 12.12.2006
NL 12.07.2006 DK 12.10.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 058 701** (51) ***C08G 18/42***
(84) AT 02.01.2004 (84) BE 02.01.2004
CH 02.01.2004 DK 02.04.2004
FI 02.01.2004 FR 02.01.2004
GB 02.04.2004 GR 02.04.2004
IE 23.02.2004 LI 02.01.2004
LU 23.02.2004 MC 28.02.2004
NL 02.01.2004 SE 02.04.2004
CY 02.01.2004 ES 02.01.2004

(11) **1 058 754** (51) ***E01F 11/00***
(84) SE 19.07.2006 (84) ES 30.07.2006
FI 19.04.2006 CH 19.04.2006
LI 19.04.2006 DK 19.07.2006
PT 19.09.2006 BE 19.04.2006
GR 01.06.2005 MC 28.02.2005
SE 29.12.2004 LU 24.02.2005
CY 24.02.2005

(11) **1 058 800** (51) ***F16L 53/00***
(84) AT 01.06.2005 (84) ES 12.09.2005
FI 01.06.2005 GR 01.09.2005
PT 07.11.2005 SE 01.09.2005
IE 01.06.2005 DK 01.09.2005
DE 02.09.2005 MC 31.12.2005
CH 31.12.2005 LI 31.12.2005
LU 31.12.2005 BE 31.12.2005
CY 30.12.2005

(11) **1 058 823** (51) ***G01L 11/02***
(84) SE 17.08.2006 (84) ES 28.08.2006
FI 17.05.2006 AT 17.05.2006
CH 17.05.2006 LI 17.05.2006
DK 17.08.2006 PT 17.10.2006
BE 17.05.2006 NL 17.05.2006

(11) **1 058 910** (51) ***G06K 17/00***
(84) AT 11.09.2002 (84) BE 11.09.2002
CH 11.09.2002 CY 01.03.2003
DE 12.12.2002 ES 28.03.2003
FI 11.09.2002 FR 11.09.2002
GB 01.03.2003 GR 11.09.2002
IE 03.03.2003 LI 11.09.2002
LU 01.03.2003 MC 31.03.2003
NL 11.09.2002 PT 18.12.2002
SE 11.12.2002 DK 11.12.2002

(11) **1 058 911** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 27.11.2002 (84) BE 27.11.2002
CH 27.11.2002 CY 01.03.2003
DE 28.02.2003 ES 29.05.2003
FI 27.11.2002 FR 27.11.2002
GB 01.03.2003 GR 27.11.2002
IE 03.03.2003 LI 27.11.2002
LU 01.03.2003 MC 31.03.2003
NL 27.11.2002 PT 27.02.2003
SE 27.02.2003 DK 27.02.2003

(11) **1 059 447** (51) ***F04C 18/02***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 059 453** (51) ***F04C 27/00***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 059 461** (51) ***F16B 5/06***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
NL 23.08.2006 DK 23.11.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 059 848** (51) ***A23G 3/30***
(84) MC 31.03.2005 (84) FI 17.11.2004
LU 03.03.2005 CY 03.03.2005

(11) **1 059 878** (51) ***A61B 8/12***
(84) FI 09.11.2005 (84) SE 09.02.2006
CH 09.11.2005 LI 09.11.2005
ES 20.02.2006 AT 09.11.2005
DK 09.02.2006 BE 09.11.2005
GR 09.02.2006 MC 31.03.2006
PT 10.04.2006 LU 31.03.2006
IE 06.03.2006

(11) **1 059 915** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT 29.09.2004 (84) FI 29.09.2004

(11) **1 059 946** (51) ***A61L 11/00***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 059 974** (51) ***A63H 11/06***
(84) FI 02.08.2006 (84) SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 059 977** (51) ***B01D 15/00***
(84) FI 08.02.2006 (84) CH 08.02.2006
LI 08.02.2006 AT 08.02.2006
ES 19.05.2006 PT 10.07.2006

(11) **1 060 008** (51) ***B01J 2/04***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
NL 24.11.2004 DK 24.02.2005
FI 24.11.2004 GR 24.02.2005
IE 28.02.2005 SE 24.02.2005
CY 26.02.2005

(11) **1 060 026** (51) ***B05B 7/04***
(84) PT 12.09.2006

(11) **1 060 030** (51) ***B05D 5/08***
(84) AT 17.09.2003 (84) BE 17.09.2003
DK 17.12.2003 ES 28.12.2003
FI 17.09.2003 GR 17.12.2003
IE 26.02.2004 LU 26.02.2004
MC 28.02.2004 NL 17.09.2003
PT 26.12.2003 SE 17.12.2003
CY 17.09.2003

(11) **1 060 031** (51) ***B05D 5/08***
(84) AT 03.09.2003 (84) BE 03.09.2003
DK 03.12.2003 ES 14.12.2003
FI 03.09.2003 GR 03.12.2003
IE 26.02.2004 LU 26.02.2004
MC 28.02.2004 NL 03.09.2003
PT 03.02.2004 SE 03.12.2003
CY 03.09.2003

(11) **1 060 120** (51) ***B66F 5/04***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 060 190** (51) ***C07K 14/60***
(84) AT 19.11.2003 (84) BE 19.11.2003
CH 19.11.2003 DE 20.02.2004
DK 19.02.2004 ES 02.03.2004
FI 19.11.2003 FR 19.11.2003
GB 26.02.2004 GR 19.02.2004
IE 26.02.2004 LI 19.11.2003
LU 26.02.2004 NL 19.11.2003
SE 19.02.2004 CY 19.11.2003

(11) **1 060 195** (51) ***C08F 2/34***
(84) AT 03.12.2003 (84) BE 03.12.2003
CH 03.12.2003 DE 04.03.2004
DK 03.03.2004 ES 14.03.2004
FI 03.12.2003 FR 03.12.2003
GB 04.03.2004 GR 03.03.2004
IE 04.03.2004 LI 03.12.2003
LU 04.03.2004 MC 31.03.2004

NL 03.12.2003 SE 03.03.2004
CY 03.12.2003

(11) **1 060 251** (51) ***C12N 15/55***
(84) SE 28.09.2006 (84) FI 28.06.2006
AT 28.06.2006 CH 28.06.2006
LI 28.06.2006 ES 09.10.2006
PT 28.11.2006 BE 28.06.2006
DK 28.09.2006

(11) **1 060 311** (51) ***E04B 2/16***
(84) NL 12.10.2005 (84) FI 12.10.2005
SE 12.01.2006 DK 12.01.2006
GR 12.01.2006 MC 31.12.2005
CH 31.12.2005 LI 31.12.2005
LU 31.12.2005 CY 31.12.2005

(11) **1 060 312** (51) ***E04B 2/54***
(84) BE 31.12.2004 (84) CH 31.12.2004
DK 13.01.2005 FI 13.10.2004
NL 01.07.2005 GB 13.01.2005
GR 13.01.2005 LI 31.12.2004
MC 31.12.2004 CY 13.10.2004
LU 31.12.2004 SE 13.10.2004

(11) **1 060 362** (51) ***G01D 5/24***
(84) AT 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004
CH 19.05.2004 DK 19.08.2004
FI 19.05.2004 GR 19.08.2004
LI 19.05.2004 SE 19.08.2004
ES 19.05.2004

(11) **1 060 456** (51) ***G06K 13/08***
(84) AT 31.12.2002 (84) CY 31.12.2002
ES 29.04.2003 FI 23.10.2002
GR 23.10.2002 IE 23.10.2002
LU 31.12.2002 PT 23.01.2003
MC 01.07.2003 DK 23.01.2003

(11) **1 060 486** (51) ***H01F 27/32***
(84) DE 03.05.2006 (84) GB 13.10.2005

(11) **1 060 714** (51) ***A61F 2/00***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 060 719** (51) ***A61F 13/02***
(84) AT 06.05.2004 (84) IE 20.12.2004
BE 06.05.2004 CH 06.05.2004
FI 06.05.2004 FR 06.05.2004
GR 06.08.2004 LI 06.05.2004
MC 31.12.2004 NL 06.05.2004
CY 06.05.2004 LU 20.12.2004
ES 06.05.2004

(11) **1 060 751** (51) ***A61L 9/04***
(84) FI 23.08.2006 (84) SE 23.11.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 060 794** (51) ***B01J 35/10***
(84) AT 01.06.2005 (84) CH 01.06.2005
LI 01.06.2005 ES 12.09.2005
FI 01.06.2005 GR 01.09.2005
PT 07.11.2005 SE 01.09.2005
DK 01.09.2005 DE 02.09.2005
MC 31.12.2005 IE 02.12.2005
LU 31.12.2005 CY 02.12.2005

(11) **1 060 820** (51) ***B23D 19/06***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006
DK 23.11.2006

(11) **1 061 036** (51) ***B67B 7/04***
(84) AT 26.05.2004 (84) IE 30.12.2004
BE 26.05.2004 CH 26.05.2004
DE 27.08.2004 DK 26.08.2004
FR 26.05.2004 ES 06.09.2004
FI 26.05.2004 GB 29.12.2004
GR 26.08.2004 LI 26.05.2004
MC 31.12.2004 NL 26.05.2004
SE 26.08.2004 CY 26.05.2004
LU 29.12.2004

(11) **1 061 088** (51) ***C08F 4/654***
(84) CH 16.06.2004 (84) DK 16.09.2004
FI 16.06.2004 GR 16.09.2004
IE 20.12.2004 LI 16.06.2004
MC 31.12.2004 SE 16.09.2004
CY 16.06.2004 LU 20.12.2004

(11) **1 061 120** (51) ***C11C 3/10***
(84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006
CH 14.06.2006 LI 14.06.2006
PT 14.11.2006 DK 14.09.2006

(11) **1 061 175** (51) ***D21J 3/00***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 061 726** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 23.08.2006

(11) **1 061 814** (51) ***A23G 7/02***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
NL 02.08.2006 DK 02.11.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 061 853** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
CH 03.03.2004 DK 03.06.2004
ES 14.06.2004 FI 03.03.2004
GR 03.06.2004 LI 03.03.2004
NL 03.03.2004 SE 03.06.2004
CY 03.03.2004

(11) **1 061 875** (51) ***A61F 11/10***
(84) FI 08.03.2006 (84) CH 08.03.2006
LI 08.03.2006 AT 08.03.2006
NL 08.03.2006 DK 08.06.2006
PT 08.08.2006 BE 08.03.2006

(11) **1 061 888** (51) ***A61K 6/02***
(84) AT 24.11.2004 (84) NL 24.11.2004
DK 24.02.2005 FI 24.11.2004
GR 24.02.2005 IE 24.11.2004
SE 24.02.2005

(11) **1 061 894** (51) ***A61K 7/32***
(84) NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005
SE 16.02.2006 CH 16.11.2005
LI 16.11.2005 AT 16.11.2005
DK 16.02.2006 BE 16.11.2005
GR 16.02.2006 PT 17.04.2006
IE 27.02.2006

(11) **1 061 901** (51) ***A61K 9/00***
(84) DK 10.02.2005 (84) MC 31.03.2005
FI 10.11.2004 LU 31.03.2005
SE 10.02.2005 CY 10.03.2005

(11) **1 061 905** (51) ***A61K 9/70***
(84) FI 19.10.2005 (84) PT 20.03.2006
SE 19.01.2006 ES 30.01.2006
AT 19.10.2005 DK 19.01.2006
BE 19.10.2005 GR 19.01.2006
MC 28.02.2006 LU 28.02.2006

(11) **1 061 951** (51) ***A61K 39/39***
(84) AT 27.08.2003 (84) DK 27.11.2003
ES 08.12.2003 FI 27.08.2003
GR 27.11.2003 LU 25.02.2004
MC 28.02.2004 NL 27.08.2003
PT 27.01.2004 SE 27.11.2003
CY 27.08.2003

(11) **1 061 978** (51) ***A61M 5/168***
(84) FI 12.05.2004 (84) MC 30.11.2004
CY 12.05.2004 LU 27.11.2004

(11) **1 061 986** (51) ***A61M 29/02***
(84) BE 28.02.2005 (84) CH 28.02.2005
GB 16.02.2005 LI 28.02.2005
SE 17.02.2005 ES 17.02.2005
LU 16.02.2005

(11) **1 061 990** (51) ***A61M 37/00***
(84) AT 01.09.2004 (84) BE 01.09.2004
CH 01.09.2004 DK 01.12.2004
MC 31.03.2005 ES 12.12.2004
FI 01.09.2004 GR 01.12.2004
LI 01.09.2004 NL 01.09.2004
SE 01.12.2004 LU 31.03.2005
CY 09.03.2005

(11) **1 062 041** (51) ***B01J 31/14***
(84) SE 12.10.2006 (84) ES 23.10.2006
NL 12.07.2006 AT 12.07.2006

(11) **1 062 092** (51) ***B32B 13/12***
(84) DK 27.07.2005 (84) FI 27.04.2005
GR 27.07.2005 PT 10.10.2005
SE 27.07.2005 NL 27.04.2005
IE 27.04.2005 MC 31.10.2005
LU 31.10.2005 ES 27.04.2005
BE 31.10.2005 CY 14.10.2005

(11) **1 062 278** (51) ***C08L 101/00***
(84) FI 24.05.2006 (84) PT 24.10.2006
BE 24.05.2006

(11) **1 062 301** (51) ***C10G 45/00***
(84) ES 26.05.2006 (84) CH 15.02.2006
LI 15.02.2006 AT 15.02.2006
PT 17.07.2006

(11) **1 062 310** (51) ***C11D 1/66***
(84) FI 09.08.2006 (84) NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 062 346** (51) ***C12N 15/52***
(84) LI 23.08.2006 (84) FI 23.08.2006
SE 23.11.2006 ES 04.12.2006
NL 23.08.2006 DK 23.11.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 062 391** (51) ***E02B 5/08***
(84) AT 02.01.2004 (84) CH 02.01.2004
FI 02.01.2004 GR 02.04.2004
IE 19.02.2004 LI 02.01.2004
LU 19.02.2004 MC 28.02.2004
NL 02.01.2004 SE 02.04.2004

CY 02.01.2004

(11) **1 062 401** (51) ***E05F 3/10***
(84) NL 16.08.2006 (84) DK 16.11.2006

(11) **1 062 415** (51) ***F02C 7/143***
(84) FI 04.01.2006 (84) CH 04.01.2006
LI 04.01.2006 AT 04.01.2006
NL 04.01.2006 SE 04.04.2006
PT 05.06.2006 DK 04.04.2006
ES 15.04.2006 BE 04.01.2006
MC 31.07.2006

(11) **1 062 423** (51) ***F02M 61/18***
(84) GB 11.08.2004 (84) ES 11.08.2004

(11) **1 062 491** (51) ***G01N 1/04***
(84) AT 08.06.2005 (84) BE 08.06.2005
CH 08.06.2005 FI 08.06.2005
LI 08.06.2005 GR 08.09.2005
PT 14.11.2005 SE 08.09.2005
NL 08.06.2005 DK 08.09.2005
DE 09.09.2005 MC 31.12.2005
IE 15.12.2005 LU 31.12.2005
ES 08.06.2005 GB 15.12.2005
CY 15.12.2005

(11) **1 062 735** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT 05.06.2002 (84) CH 28.02.2003
CY 25.02.2003 DK 05.09.2002
FI 05.06.2002 GB 25.02.2005
GR 05.06.2002 LI 28.02.2003
LU 25.02.2003 MC 28.02.2003
NL 05.06.2002 PT 05.09.2002
SE 05.09.2002 IE 25.02.2005
BE 28.02.2006 DE 01.09.2006

(11) **1 062 748** (51) ***H04B 7/185***
(84) CH 22.03.2006 (84) LI 22.03.2006
AT 22.03.2006 NL 22.03.2006
SE 22.06.2006 DK 22.06.2006
PT 22.08.2006 BE 22.03.2006

(11) **1 062 759** (51) ***H04L 1/24***
(84) SE 10.08.2006 (84) ES 21.08.2006
FI 10.05.2006 DK 10.08.2006
PT 10.10.2006 IE 10.05.2006
NL 10.05.2006

(11) **1 062 952** (51) ***A61K 31/70***
(84) AT 06.08.2003 (84) ES 17.11.2003
FI 06.08.2003 GR 06.11.2003
LU 10.03.2004 MC 31.03.2004
PT 06.01.2004 CY 06.08.2003

(11) **1 063 512** (51) ***G01N 15/02***
(84) FI 09.08.2006 (84) SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 DK 09.11.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 063 513** (51) ***G01N 15/04***
(84) FI 16.08.2006 (84) SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 063 515** (51) ***G01N 15/05***
(84) FI 16.08.2006 (84) SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 063 813** (51) ***H04L 9/32***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
ES 30.10.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 063 818** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 DK 09.11.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 063 895** (51) ***A23D 9/00***
(84) AT 29.10.2003 (84) CH 29.10.2003
DK 29.01.2004 FI 29.10.2003
GR 29.01.2004 IE 08.03.2004
LI 29.10.2003 LU 08.03.2004
MC 31.03.2004 SE 29.01.2004
CY 29.10.2003

(11) **1 064 141** (51) ***B29C 57/04***
(84) AT 07.05.2003 (84) BE 07.05.2003
CH 07.05.2003 DK 07.08.2003
FI 07.05.2003 GR 07.08.2003
LI 07.05.2003 PT 07.08.2003
SE 07.08.2003 CY 07.05.2003

(11) **1 064 147** (51) ***B31D 5/00***
(84) FI 18.05.2005 (84) GR 18.08.2005
PT 24.10.2005 IE 18.05.2005
MC 31.07.2005 LU 31.07.2005
CY 23.07.2005

(11) **1 064 195** (51) ***B64D 47/02***
(84) AT 07.05.2003 (84) DK 07.08.2003
FI 07.05.2003 GR 07.08.2003
NL 07.05.2003 PT 07.08.2003
SE 07.08.2003 IE 07.05.2003
CY 07.05.2003

(11) **1 064 291** (51) ***C07H 1/00***
(84) AT 18.06.2003 (84) BE 18.06.2003
DK 18.09.2003 ES 29.09.2003
FI 18.06.2003 GR 18.09.2003
LU 17.02.2004 MC 28.02.2004
NL 18.06.2003 PT 18.09.2003
SE 18.09.2003 CY 18.06.2003

(11) **1 064 369** (51) ***C12N 15/12***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 064 411** (51) ***C22B 3/00***
(84) AT 28.05.2003 (84) BE 28.05.2003
CH 28.05.2003 DK 28.08.2003
ES 08.09.2003 FI 28.05.2003
FR 28.05.2003 GR 28.08.2003
IE 02.03.2004 LI 28.05.2003
LU 02.03.2004 PT 28.08.2003
SE 28.08.2003 CY 28.05.2003

(11) **1 064 512** (51) ***F28F 13/00***
(84) DK 12.02.2004 (84) ES 23.02.2004
FI 12.11.2003 FR 12.11.2003
GR 12.02.2004 IE 12.11.2003
CY 12.11.2003 LU 09.08.2004

(11) **1 064 528** (51) ***G01M 1/32***
(84) AT 02.07.2003 (84) BE 28.02.2004
CH 29.02.2004 DE 03.10.2003
DK 02.10.2003 ES 13.10.2003
FI 02.07.2003 GB 02.07.2003
GR 02.10.2003 IE 02.07.2003
LI 29.02.2004 LU 11.02.2004
MC 28.02.2004 NL 02.07.2003
PT 02.10.2003 SE 02.10.2003
CY 02.07.2003

(11) **1 064 557** (51) ***G01N 33/80***
(84) BE 31.12.2004 (84) DK 06.08.2004
ES 17.08.2004 FI 06.05.2004
FR 06.05.2004 GB 06.05.2004
GR 06.08.2004 IE 06.05.2004
LI 31.12.2004 MC 31.12.2004
NL 06.05.2004 SE 06.08.2004
AT 09.12.2004 CY 06.05.2004
LU 09.12.2004

(11) **1 064 621** (51) ***G07B 17/00***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
ES 13.11.2006 DK 02.11.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 064 674** (51) ***H01L 21/00***
(84) SE 12.07.2006 (84) ES 23.07.2006
FI 12.04.2006 AT 12.04.2006
CH 12.04.2006 LI 12.04.2006
DK 12.07.2006 PT 12.09.2006
BE 12.04.2006 NL 12.04.2006

(11) **1 064 675** (51) ***H01L 21/306***
(84) IE 31.05.2006

(11) **1 064 741** (51) ***H04H 1/00***
(84) AT 10.12.2003 (84) BE 10.12.2003
CH 10.12.2003 DK 10.03.2004
ES 21.03.2004 FI 10.12.2003
GR 10.03.2004 IE 24.02.2004
LI 10.12.2003 LU 24.02.2004
MC 28.02.2004 SE 10.03.2004
CY 10.12.2003

(11) **1 064 828** (51) ***H05B 41/02***
(84) DE 01.07.2005 (84) GB 24.12.2005

(11) **1 064 957** (51) ***A61L 9/03***
(84) AT 25.05.2005 (84) BE 25.05.2005
CH 25.05.2005 DK 25.08.2005
FI 25.05.2005 LI 25.05.2005
SE 25.08.2005 MC 31.08.2005
IE 19.08.2005 LU 31.08.2005
CY 19.08.2005

(11) **1 065 142** (51) ***B65B 9/20***
(84) AT 14.04.2004 (84) BE 14.04.2004
CH 14.04.2004 DK 14.07.2004
ES 25.07.2004 FI 14.04.2004
FR 14.04.2004 GR 14.07.2004
IE 25.08.2004 LI 14.04.2004
MC 31.08.2004 NL 14.04.2004
SE 14.07.2004 CY 14.04.2004
LU 25.08.2004

(11) **1 065 144** (51) ***B65B 25/06***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 DK 30.11.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 066 025** (51) ***A61K 7/48***
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004 DK 15.12.2004
ES 26.12.2004 FI 15.09.2004
GR 15.12.2004 LI 15.09.2004

NL 15.09.2004
IE 22.03.2005
CY 22.03.2005
SE 15.12.2004
LU 31.03.2005

(11) **1 066 053** (51) ***A61K 39/295***
(84) CH 09.08.2006
FI 09.08.2006
NL 09.08.2006
AT 09.08.2006
(84) LI 09.08.2006
SE 09.11.2006
DK 09.11.2006

(11) **1 066 087** (51) ***A61N 5/10***
(84) CH 02.08.2006
FI 02.08.2006
ES 13.11.2006
DK 02.11.2006
(84) LI 02.08.2006
SE 02.11.2006
NL 02.08.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 066 356** (51) ***C09D 163/00***
(84) AT 18.02.2004
CH 18.02.2004
FI 18.02.2004
IE 08.06.2004
LU 08.06.2004
NL 18.02.2004
CY 18.02.2004
(84) BE 18.02.2004
DK 18.05.2004
GR 18.05.2004
LI 18.02.2004
MC 30.06.2004
SE 18.05.2004

(11) **1 066 369** (51) ***C12N 5/10***
(84) CH 19.07.2006
AT 19.07.2006
(84) LI 19.07.2006

(11) **1 066 422** (51) ***D06L 3/00***
(84) CH 19.07.2006
FI 19.07.2006
PT 19.12.2006
DK 19.10.2006
(84) LI 19.07.2006
SE 19.10.2006
NL 19.07.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 066 444** (51) ***E05F 5/12***
(84) AT 30.11.2004
CH 30.11.2004
ES 30.08.2004
FR 19.05.2004
GR 19.08.2004
LI 30.11.2004
NL 19.05.2004
CY 19.05.2004
(84) BE 30.11.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
GB 19.05.2004
IE 19.05.2004
MC 30.11.2004
SE 19.08.2004
LU 30.11.2004

(11) **1 066 696** (51) ***H04B 10/10***
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
LI 12.01.2005
FI 17.08.2005
MC 31.08.2005
LU 31.08.2005
GB 17.08.2005
(84) BE 12.01.2005
DK 12.04.2005
NL 12.01.2005
SE 18.08.2005
IE 17.08.2005
ES 12.01.2005
CY 17.08.2005

(11) **1 066 802** (51) ***A61C 19/02***
(84) CH 30.08.2006
FI 30.08.2006
ES 11.12.2006
DK 30.11.2006
(84) LI 30.08.2006
SE 30.11.2006
NL 30.08.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 066 827** (51) ***A61K 8/73***
(84) FI 09.08.2006
AT 09.08.2006
(84) DK 09.11.2006

(11) **1 066 931** (51) ***B26D 1/26***
(84) AT 10.09.2003
DE 11.12.2003
FI 10.09.2003
GR 10.12.2003
LI 10.09.2003
NL 10.09.2003
CY 10.09.2003
(84) CH 10.09.2003
DK 10.12.2003
GB 10.06.2004
IE 10.06.2004
LU 10.06.2004
SE 10.12.2003

(11) **1 067 125** (51) ***C07D 301/26***
(84) FI 26.07.2006
PT 26.12.2006
AT 26.07.2006
(84) SE 26.10.2006
DK 26.10.2006

(11) **1 067 158** (51) ***C09D 11/00***
(84) ES 02.06.2006
CH 22.02.2006
AT 22.02.2006
SE 22.05.2006
PT 24.07.2006
(84) FI 22.02.2006
LI 22.02.2006
NL 22.02.2006
DK 22.05.2006
BE 22.02.2006

(11) **1 067 183** (51) ***C12N 15/12***
(84) FI 17.05.2006
PT 17.10.2006
(84) DK 17.08.2006

(11) **1 067 216** (51) ***C25B 11/02***
(84) AT 21.04.2004
BE 21.04.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
GR 21.07.2004
MC 31.12.2004
SE 21.07.2004
LU 24.12.2004
(84) IE 24.12.2004
CH 21.04.2004
ES 01.08.2004
GB 24.12.2004
LI 21.04.2004
NL 21.04.2004
CY 21.04.2004

(11) **1 067 287** (51) ***F04B 27/08***
(84) AT 04.02.2004
CH 04.02.2004
ES 15.05.2004
GR 04.05.2004
NL 04.02.2004
CY 04.02.2004
(84) BE 04.02.2004
DK 04.05.2004
FI 04.02.2004
LI 04.02.2004
SE 04.05.2004

(11) **1 067 320** (51) ***F16J 15/08***
(84) CH 12.07.2006
FI 12.07.2006
PT 12.12.2006
DK 12.10.2006
(84) LI 12.07.2006
SE 12.10.2006
NL 12.07.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 067 323** (51) ***F16L 33/207***
(84) FI 16.08.2006
NL 16.08.2006
AT 16.08.2006
(84) SE 16.11.2006
DK 16.11.2006

(11) **1 067 861** (51) ***A61B 5/00***
(84) CH 12.07.2006
FI 12.07.2006
ES 23.10.2006
NL 12.07.2006
AT 12.07.2006
(84) LI 12.07.2006
SE 12.10.2006
PT 12.12.2006
DK 12.10.2006

(11) **1 067 886** (51) ***A61F 2/06***
(84) BE 09.03.2005
NL 09.03.2005
GB 09.06.2005
(84) CH 09.03.2005
LI 09.03.2005
LU 09.05.2005

(11) **1 067 995** (51) ***B01D 7/02***
(84) IE 09.04.2003
(84) CY 09.04.2003

(11) **1 068 143** (51) ***B66C 1/00***
(84) AT 25.03.2003
ES 28.03.2003
FR 04.09.2002
IE 04.09.2002
PT 13.12.2002
DK 04.12.2002
(84) BE 31.03.2003
FI 04.09.2002
GR 04.09.2002
LU 25.03.2003
SE 04.12.2002

(11) **1 068 268** (51) ***C08L 23/04***
(84) AT 10.08.2005
LI 10.08.2005
PT 10.01.2006
(84) CH 10.08.2005
GR 10.11.2005
MC 28.02.2006
LU 28.02.2006
IE 23.02.2006

(11) **1 068 369** (51) ***C23C 2/00***
(84) CH 01.06.2005
FI 01.06.2005
GR 01.09.2005
SE 01.09.2005
DK 01.09.2005
IE 23.01.2006
(84) ES 12.09.2005
LI 01.06.2005
PT 07.11.2005
NL 01.06.2005
MC 31.01.2006
LU 31.01.2006

(11) **1 068 394** (51) ***D21H 23/72***
(84) DK 19.02.2004
FI 19.11.2003
GR 19.02.2004
LU 26.01.2004
NL 19.11.2003
CY 19.11.2003
(84) ES 02.03.2004
GB 19.11.2003
IE 19.11.2003
MC 31.01.2004
SE 19.02.2004

(11) **1 068 396** (51) ***E01B 9/62***
(84) NL 17.11.2004
FI 17.11.2004
IE 17.11.2004
(84) DK 17.02.2005
GR 17.02.2005
SE 17.02.2005

(11) **1 068 711** (51) ***H04L 29/06***
(84) SE 26.07.2006
FI 26.04.2006
CH 26.04.2006
DK 26.07.2006
BE 26.04.2006
(84) ES 06.08.2006
AT 26.04.2006
LI 26.04.2006
PT 26.09.2006
NL 26.04.2006

(11) **1 069 138** (51) ***C08B 37/06***
(84) AT 01.09.2004
CH 01.09.2004
FI 01.09.2004
LI 01.09.2004
IE 16.11.2004
LU 16.11.2004
(84) BE 01.09.2004
ES 12.12.2004
GR 01.12.2004
MC 30.11.2004
CY 01.09.2004

(11) **1 069 276** (51) ***E06B 9/36***
(84) CH 23.08.2006
FI 23.08.2006
AT 23.08.2006
(84) LI 23.08.2006
SE 23.11.2006

(11) **1 069 395** (51) ***G01B 3/10***
(84) CH 12.07.2006
FI 12.07.2006
ES 23.10.2006
NL 12.07.2006
DK 12.10.2006
(84) LI 12.07.2006
SE 12.10.2006
PT 12.12.2006
MC 31.07.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 069 437** (51) ***G01R 31/26***
(84) AT 06.04.2005
CH 06.04.2005
ES 17.07.2005
LI 06.04.2005
PT 08.09.2005
MC 31.12.2005
LU 31.12.2005
(84) BE 06.04.2005
DK 06.07.2005
FI 06.04.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005
IE 29.12.2005
CY 28.12.2005

(11) **1 069 868** (51) ***A61C 8/00***
(84) FI 21.06.2006
(84) PT 21.11.2006

(11) **1 069 976** (51) ***B27N 3/14***
(84) FI 30.08.2006
AT 30.08.2006
(84) ES 11.12.2006

(11) **1 070 089** (51) ***C08F 10/06***
(84) CH 30.04.2006
SE 09.04.2006
NL 01.11.2006
AT 08.04.2006
(84) LI 30.04.2006
DE 01.11.2006
DK 01.05.2006

(11) **1 070 118** (51) ***C12N 7/01***
(84) NL 11.10.2006 (84) ES 22.01.2007

(11) **1 070 259** (51) ***G01P 3/487***
(84) ES 02.10.2006

(11) **1 070 398** (51) ***H04H 1/00***
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004
NL 06.10.2004 IE 11.04.2005
LU 30.04.2005 SE 06.01.2005

(11) **1 070 437** (51) ***H04R 1/02***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006
DK 26.10.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 071 498** (51) ***G09F 19/08***
(84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005
SE 02.02.2006 CH 02.11.2005
LI 02.11.2005 AT 02.11.2005
DK 02.02.2006 BE 02.11.2005
GR 02.02.2006 PT 03.04.2006
ES 13.02.2006 MC 31.07.2006

(11) **1 071 764** (51) ***C12N 15/11***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
FI 12.07.2006 SE 12.10.2006
ES 23.10.2006 PT 12.12.2006
NL 12.07.2006 DK 12.10.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 071 956** (51) ***G01N 33/564***
(84) SE 12.07.2006 (84) ES 23.07.2006
FI 12.04.2006 DK 12.07.2006
PT 12.09.2006 BE 12.04.2006
NL 12.04.2006

(11) **1 072 273** (51) ***A61K 45/00***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
PT 26.12.2006 NL 26.07.2006
DK 26.10.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 072 344** (51) ***B23B 27/04***
(84) SE 12.10.2006 (84) AT 12.07.2006

(11) **1 073 350** (51) ***A43C 15/16***
(84) BE 30.04.2003 (84) CH 30.04.2003
ES 28.03.2003 LI 30.04.2003
PT 18.12.2002 SE 11.12.2002
DK 11.12.2002

(11) **1 073 407** (51) ***A61K 7/13***
(84) AT 20.04.2005 (84) DK 20.07.2005
FI 20.04.2005 NL 20.04.2005
GR 20.07.2005 PT 20.09.2005
SE 20.07.2005 IE 20.04.2005
MC 31.12.2005 CH 31.12.2005
LI 31.12.2005 LU 31.12.2005
BE 31.12.2005 CY 22.12.2005

(11) **1 073 430** (51) ***A61K 31/165***
(84) AT 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004
DK 28.10.2004 ES 08.11.2004
FI 28.07.2004 GR 28.10.2004
NL 28.07.2004 IE 28.04.2005
CY 28.04.2005

(11) **1 073 482** (51) ***A61L 15/24***
(84) AT 06.04.2005 (84) NL 01.11.2005
GR 06.07.2005 PT 08.09.2005
IE 20.04.2005 LU 06.06.2005
FI 20.04.2006 CY 20.04.2005

(11) **1 073 502** (51) ***A63H 17/02***
(84) SE 24.08.2006 (84) ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 AT 24.05.2006
CH 24.05.2006 LI 24.05.2006
DK 24.08.2006 PT 24.10.2006
BE 24.05.2006 NL 24.05.2006
MC 31.08.2006

(11) **1 073 522** (51) ***B01L 3/00***
(84) DK 13.11.2003 (84) ES 24.11.2003
FI 13.08.2003 GR 13.11.2003
IE 13.08.2003 MC 30.04.2004
NL 13.08.2003 PT 13.01.2004
SE 13.11.2003 CY 13.08.2003

(11) **1 073 587** (51) ***B65B 39/00***
(84) AT 24.03.2004 (84) BE 24.03.2004
DK 24.06.2004 FI 24.03.2004
GR 24.06.2004 IE 21.04.2004
LU 21.04.2004 MC 30.04.2004
NL 24.03.2004 CY 24.03.2004

(11) **1 073 637** (51) ***C07D 213/73***
(84) FI 02.08.2006 (84) SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 073 685** (51) ***C08F 2/48***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 073 891** (51) ***G01N 1/00***
(84) FI 09.08.2006 (84) SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 073 914** (51) ***G01S 5/14***
(84) CH 23.07.2003 (84) ES 03.11.2003
GR 23.10.2003 LI 23.07.2003
LU 12.04.2004 PT 23.12.2003
SE 23.10.2003 CY 23.07.2003

(11) **1 074 089** (51) ***H03H 17/06***
(84) AT 13.08.2003 (84) CH 13.08.2003
DK 13.11.2003 IE 08.03.2004
LI 13.08.2003 NL 13.08.2003
SE 13.11.2003 ES 13.08.2003

(11) **1 074 126** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004
NL 03.11.2004 CH 03.11.2004
DK 03.02.2005 ES 14.02.2005
FI 03.11.2004 GR 03.02.2005
LI 03.11.2004 FR 03.11.2004
IE 18.05.2005 GB 18.05.2005
LU 31.05.2005 SE 03.02.2005
CY 18.05.2005

(11) **1 074 172** (51) ***H05B 7/09***
(84) SE 17.08.2006 (84) FI 17.05.2006
PT 17.10.2006

(11) **1 074 300** (51) ***B01J 27/12***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
FI 12.07.2006 SE 12.10.2006
PT 12.12.2006 NL 12.07.2006
DK 12.10.2006 AT 12.07.2006

(11) **1 074 471** (51) ***B65B 9/04***
(84) AT 10.03.2004 (84) BE 10.03.2004
CH 10.03.2004 DK 10.06.2004
ES 21.06.2004 FI 10.03.2004
GR 10.06.2004 IE 22.10.2004
LI 10.03.2004 MC 31.10.2004
NL 10.03.2004 SE 10.06.2004
CY 10.03.2004 LU 22.10.2004

(11) **1 074 694** (51) ***F01D 5/08***
(84) FI 09.08.2006 (84) ES 20.11.2006
DK 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 075 204** (51) ***A47J 39/00***
(84) FI 08.12.2004 (84) AT 26.04.2005
SE 08.03.2005

(11) **1 075 237** (51) ***A61F 2/64***
(84) FI 23.03.2005 (84) PT 07.09.2005
IE 27.04.2005 LU 23.05.2005
CY 27.04.2005

(11) **1 075 258** (51) ***A61K 31/19***
(84) GR 20.11.2003 (84) LU 23.04.2004
MC 30.04.2004 CY 20.08.2003

(11) **1 075 259** (51) ***A61K 31/19***
(84) GR 23.10.2003 (84) LU 23.04.2004
CY 23.07.2003

(11) **1 075 261** (51) ***A61K 31/40***
(84) ES 23.07.2006 (84) FI 12.04.2006
AT 12.04.2006 MC 31.05.2006
DK 12.07.2006 PT 12.09.2006
BE 12.04.2006 NL 12.04.2006

(11) **1 075 326** (51) ***B01L 3/00***
(84) FI 02.07.2003 (84) GR 02.10.2003
IE 02.07.2003 PT 02.10.2003
CY 02.07.2003 ES 02.07.2003

(11) **1 075 381** (51) ***B29D 7/01***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
FI 05.07.2006 SE 05.10.2006
ES 16.10.2006 PT 05.12.2006
NL 05.07.2006 DK 05.10.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 075 462** (51) ***C07C 231/02***
(84) GR 25.09.2003 (84) CY 25.06.2003

(11) **1 075 467** (51) ***C07D 231/38***
(84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005
CH 30.03.2005 DK 30.06.2005
ES 11.07.2005 FI 30.03.2005
NL 30.03.2005 GR 30.06.2005
LI 30.03.2005 PT 07.09.2005
DE 01.11.2005 IE 28.04.2005
GB 30.06.2005 LU 30.05.2005
CY 28.04.2005

(11) **1 075 517** (51) ***C12N 15/13***
(84) FI 26.07.2006 (84) SE 26.10.2006
PT 26.12.2006 NL 26.07.2006
DK 26.10.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 075 563** (51) ***D21B 1/08***
(84) AT 07.01.2004 (84) BE 07.01.2004
CH 07.01.2004 DE 08.04.2004
DK 07.04.2004 ES 18.04.2004
FI 07.01.2004 FR 07.01.2004
GB 07.04.2004 GR 07.04.2004
IE 23.02.2004 LI 07.01.2004

LU 23.02.2004
NL 07.01.2004
CY 07.01.2004
MC 28.02.2004
SE 07.04.2004

(11) **1 075 615** (51) ***F16K 1/00***
(84) AT 13.10.2004
CH 13.10.2004
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
IE 05.05.2005
SE 13.01.2005
(84) BE 13.10.2004
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
LI 13.10.2004
LU 31.05.2005

(11) **1 075 782** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT 30.03.2005
CH 30.03.2005
FI 30.03.2005
GR 30.06.2005
PT 07.09.2005
GB 30.06.2005
ES 30.03.2005
(84) BE 30.03.2005
DK 30.06.2005
NL 30.03.2005
LI 30.03.2005
IE 27.04.2005
LU 30.05.2005
CY 27.04.2005

(11) **1 075 796** (51) ***A23L 1/22***
(84) FI 09.08.2006
DK 09.11.2006
(84) SE 09.11.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 076 537** (51) ***A61F 2/46***
(84) NL 11.10.2006
(84) ES 22.01.2007

(11) **1 076 544** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 06.08.2003
CH 06.08.2003
ES 17.11.2003
GR 06.11.2003
LI 06.08.2003
NL 06.08.2003
SE 06.11.2003
(84) BE 06.08.2003
DK 06.11.2003
FI 06.08.2003
IE 07.05.2004
LU 07.05.2004
PT 06.01.2004
CY 06.08.2003

(11) **1 076 553** (51) ***A61K 8/44***
(84) SE 09.11.2006
NL 09.08.2006
AT 09.08.2006
(84) ES 20.11.2006
DK 09.11.2006

(11) **1 076 554** (51) ***A61K 7/50***
(84) AT 13.10.2004
NL 13.10.2004
DK 13.01.2005
GR 13.01.2005
LU 31.05.2005
CY 12.05.2005
(84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004
FI 13.10.2004
LI 13.10.2004
SE 13.01.2005

(11) **1 076 591** (51) ***A63H 18/02***
(84) SE 24.08.2006
FI 24.05.2006
CH 24.05.2006
DK 24.08.2006
BE 24.05.2006
MC 31.07.2006
(84) ES 04.09.2006
AT 24.05.2006
LI 24.05.2006
PT 24.10.2006
NL 24.05.2006

(11) **1 076 670** (51) ***C08G 63/66***
(84) CH 04.01.2006
NL 04.01.2006
BE 04.01.2006
(84) LI 04.01.2006
SE 04.04.2006

(11) **1 076 671** (51) ***C08G 63/672***
(84) AT 04.06.2003
FI 04.06.2003
IE 04.06.2003
SE 04.09.2003
(84) DK 04.09.2003
GR 04.09.2003
PT 04.09.2003
CY 04.06.2003

(11) **1 076 753** (51) ***E06B 5/16***
(84) AT 08.12.2004
NL 08.12.2004
(84) BE 08.12.2004
IE 06.05.2005
FR 08.12.2004
LU 31.05.2005
GB 06.05.2005

(11) **1 076 797** (51) ***F25B 21/04***
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
LU 12.05.2004
NL 12.05.2004
CY 12.05.2004
(84) BE 12.05.2004
DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
LI 12.05.2004
MC 31.05.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 076 798** (51) ***F25D 3/12***
(84) AT 10.05.2003
CH 31.05.2003
FI 02.10.2002
IE 02.10.2002
LU 10.05.2003
NL 02.10.2002
SE 02.01.2003
(84) BE 31.05.2003
CY 10.05.2003
GR 02.10.2002
LI 31.05.2003
MC 31.05.2003
PT 02.01.2003
DK 02.01.2003

(11) **1 076 954** (51) ***H04L 9/32***
(84) CH 26.07.2006
FI 26.07.2006
ES 06.11.2006
NL 26.07.2006
AT 26.07.2006
(84) LI 26.07.2006
SE 26.10.2006
PT 26.12.2006
DK 26.10.2006

(11) **1 076 977** (51) ***H04L 29/06***
(84) SE 09.11.2006
(84) ES 20.11.2006

(11) **1 076 989** (51) ***H04M 15/00***
(84) SE 05.05.2006

(11) **1 077 008** (51) ***H04Q 7/32***
(84) FI 04.01.2006
LI 04.01.2006
NL 04.01.2006
PT 05.06.2006
MC 31.05.2006
BE 04.01.2006
(84) CH 04.01.2006
AT 04.01.2006
SE 04.04.2006
DK 04.04.2006
ES 15.04.2006

(11) **1 077 632** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
LI 21.04.2004
MC 31.05.2004
CY 21.04.2004
(84) BE 21.04.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
IE 17.05.2004
LU 17.05.2004
NL 21.04.2004

(11) **1 077 660** (51) ***A61F 5/01***
(84) AT 03.11.2004
NL 03.11.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
LI 03.11.2004
LU 31.05.2005
CY 13.05.2005
(84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
IE 13.05.2005
SE 03.02.2005

(11) **1 077 677** (51) ***A61K 9/00***
(84) GR 22.01.2004
MC 31.05.2004
(84) LU 12.05.2004
CY 22.10.2003

(11) **1 077 698** (51) ***A61K 31/36***
(84) AT 02.03.2005
DK 02.03.2005
GR 02.06.2005
PT 17.08.2005
(84) CH 02.03.2005
FI 02.03.2005
LI 02.03.2005
CY 11.05.2005

(11) **1 077 700** (51) ***A61K 31/415***
(84) AT 06.04.2005
(84) BE 06.04.2005
CH 06.04.2005
FI 06.04.2005
LI 06.04.2005
PT 08.09.2005
IE 23.05.2005
CY 21.05.2005
DK 06.07.2005
NL 06.04.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005
LU 06.06.2005

(11) **1 077 717** (51) ***A61K 38/03***
(84) FI 23.07.2003
IE 23.07.2003
CY 23.07.2003
(84) GR 23.10.2003
PT 23.12.2003

(11) **1 077 744** (51) ***A61M 16/06***
(84) CH 26.07.2006
FI 26.07.2006
ES 06.11.2006
DK 26.10.2006
(84) LI 26.07.2006
SE 26.10.2006
PT 26.12.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 077 795** (51) ***B27D 5/00***
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
GR 23.02.2006
PT 24.04.2006
GB 23.11.2005
LI 31.05.2006
(84) FI 23.11.2005
DK 23.02.2006
IE 23.11.2005
MC 31.05.2006
CH 31.05.2006

(11) **1 077 816** (51) ***B60C 23/00***
(84) CH 09.08.2006
FI 09.08.2006
ES 20.11.2006
DK 09.11.2006
(84) LI 09.08.2006
SE 09.11.2006
NL 09.08.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 077 826** (51) ***B60K 31/00***
(84) ES 13.02.2007

(11) **1 077 846** (51) ***B60T 1/06***
(84) CH 06.09.2006
FI 06.09.2006
NL 06.09.2006
(84) LI 06.09.2006
ES 17.12.2006

(11) **1 077 855** (51) ***B61D 3/10***
(84) ES 18.12.2005
NL 07.09.2005
CH 31.05.2006
(84) SE 07.12.2005
GB 07.09.2005
LI 31.05.2006

(11) **1 077 870** (51) ***B63J 2/04***
(84) ES 12.05.2006
SE 01.05.2006
PT 03.07.2006
(84) NL 01.02.2006
DK 01.05.2006

(11) **1 077 883** (51) ***B65D 47/06***
(84) DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
NL 03.03.2004
CY 03.03.2004
(84) FI 03.03.2004
IE 03.03.2004
SE 03.06.2004

(11) **1 077 947** (51) ***C07D 231/56***
(84) DK 03.12.2003
FI 03.09.2003
LU 01.04.2004
NL 03.09.2003
SE 03.12.2003
(84) ES 14.12.2003
GR 03.12.2003
MC 30.04.2004
PT 03.02.2004
CY 03.09.2003

(11) **1 077 956** (51) ***C07D 261/18***
(84) CY 07.05.2005

(11) **1 077 986** (51) ***C07H 17/08***
(84) CH 13.09.2006
FI 13.09.2006
NL 13.09.2006
(84) LI 13.09.2006
SE 13.12.2006

(11) **1 078 066** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT 25.08.2004
(84) CH 25.08.2004

DK 25.11.2004
GR 25.11.2004
NL 25.08.2004
IE 10.05.2005
FI 25.08.2004
LI 25.08.2004
SE 25.11.2004
CY 10.05.2005

(11) **1 078 067** (51) ***C12N 15/32***
(84) CH 12.07.2006
FI 12.07.2006
PT 12.12.2006
DK 12.10.2006
LI 12.07.2006
SE 12.10.2006
NL 12.07.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 078 088** (51) ***C12N 15/82***
(84) FI 26.07.2006
ES 06.11.2006
NL 26.07.2006
SE 26.10.2006
PT 26.12.2006
DK 26.10.2006

(11) **1 078 104** (51) ***C12Q 1/68***
(84) DK 09.01.2003

(11) **1 078 128** (51) ***D21G 3/04***
(84) BE 18.06.2003
DK 18.09.2003
GR 18.09.2003
NL 18.06.2003
CY 18.06.2003
CH 18.06.2003
FI 18.06.2003
LI 18.06.2003
PT 18.09.2003

(11) **1 078 137** (51) ***E04H 6/10***
(84) BE 31.05.2004
ES 15.05.2004
FR 04.02.2004
GR 04.05.2004
LU 10.05.2004
NL 04.02.2004
CY 04.02.2004
DK 04.05.2004
FI 04.02.2004
GB 04.02.2004
IE 04.02.2004
MC 31.05.2004
SE 04.05.2004

(11) **1 078 192** (51) ***F16L 33/22***
(84) AT 25.09.2002
CH 25.09.2002
GR 25.09.2002
NL 25.09.2002
SE 25.12.2002
BE 25.09.2002
FI 25.09.2002
LI 25.09.2002
PT 26.12.2002
DK 25.12.2002

(11) **1 078 220** (51) ***G01C 11/02***
(84) AT 11.05.2003
CH 31.05.2003
LI 31.05.2003
SE 27.02.2003
BE 31.05.2003
ES 29.05.2003
NL 27.11.2002
DK 27.02.2003

(11) **1 078 258** (51) ***G01N 33/487***
(84) AT 30.07.2003
CH 30.07.2003
ES 10.11.2003
GR 30.10.2003
PT 30.12.2003
CY 30.07.2003
BE 30.07.2003
DK 30.10.2003
FI 30.07.2003
LI 30.07.2003
SE 30.10.2003

(11) **1 078 260** (51) ***G01N 33/543***
(84) CH 19.07.2006
FI 19.07.2006
ES 30.10.2006
NL 19.07.2006
AT 19.07.2006
LI 19.07.2006
SE 19.10.2006
PT 19.12.2006
DK 19.10.2006

(11) **1 078 312** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 29.04.2004
CH 30.04.2004
ES 19.01.2004
GR 08.01.2004
LI 30.04.2004
MC 30.04.2004
SE 08.01.2004
BE 30.04.2004
DK 08.01.2004
FI 08.10.2003
IE 29.04.2004
LU 29.04.2004
NL 08.10.2003
CY 08.10.2003

(11) **1 078 329** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 16.07.2003
CH 16.07.2003
DK 16.10.2003
FI 16.07.2003
GR 16.10.2003
NL 16.07.2003
SE 16.10.2003
BE 16.07.2003
DE 17.10.2003
ES 27.10.2003
FR 16.07.2003
LI 16.07.2003
PT 16.12.2003
CY 16.07.2003

(11) **1 078 344** (51) ***G08G 1/00***
(84) LU 30.04.2004

(11) **1 078 440** (51) ***H02K 7/116***
(84) ES 02.10.2006

(11) **1 078 478** (51) ***H04B 7/26***
(84) FI 26.07.2006

(11) **1 078 497** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 21.01.2004
CH 21.01.2004
FI 21.01.2004
GR 21.04.2004
LI 21.01.2004
MC 31.05.2004
SE 21.04.2004
ES 21.01.2004
BE 21.01.2004
DK 21.04.2004
GB 20.05.2004
IE 20.05.2004
LU 20.05.2004
NL 21.01.2004
CY 21.01.2004

(11) **1 078 504** (51) ***H04N 1/00***
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
FI 28.07.2004
GR 28.10.2004
SE 28.10.2004
ES 28.07.2004
BE 28.07.2004
DK 28.10.2004
FR 28.07.2004
LI 28.07.2004
NL 28.07.2004

(11) **1 078 516** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT 18.09.2002
FI 18.09.2002
IE 13.05.2003
MC 31.05.2003
SE 18.12.2002
CY 13.05.2003
GR 18.09.2002
LU 13.05.2003
PT 19.12.2002
DK 18.12.2002

(11) **1 078 525** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT 18.09.2002
FI 18.09.2002
IE 13.05.2003
MC 31.05.2003
SE 18.12.2002
CY 13.05.2003
GR 18.09.2002
LU 13.05.2003
PT 19.12.2002
DK 18.12.2002

(11) **1 078 532** (51) ***H04N 7/50***
(84) CH 19.07.2006
FI 19.07.2006
ES 30.10.2006
NL 19.07.2006
AT 19.07.2006
LI 19.07.2006
SE 19.10.2006
PT 19.12.2006
DK 19.10.2006

(11) **1 078 624** (51) ***A61H 1/00***
(84) CH 30.08.2006
FI 30.08.2006
ES 11.12.2006
DK 30.11.2006
LI 30.08.2006
SE 30.11.2006
NL 30.08.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 078 927** (51) ***C07D 477/20***
(84) CH 23.08.2006
FI 23.08.2006
ES 04.12.2006
DK 23.11.2006
LI 23.08.2006
SE 23.11.2006
NL 23.08.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 078 989** (51) ***C12N 15/53***
(84) FI 02.08.2006
MC 31.08.2006
SE 02.11.2006
DK 02.11.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 079 584** (51) ***H04M 1/02***
(84) CH 19.07.2006
FI 19.07.2006
ES 30.10.2006
MC 31.08.2006
AT 19.07.2006
LI 19.07.2006
SE 19.10.2006
PT 19.12.2006
DK 19.10.2006

(11) **1 079 686** (51) ***A01K 1/01***
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
LI 07.04.2004
MC 31.05.2004
SE 07.07.2004
BE 07.04.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
IE 21.05.2004
LU 21.05.2004
NL 07.04.2004
CY 07.04.2004

(11) **1 079 755** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 18.11.2004
FI 25.02.2004
IE 25.02.2004
SE 25.05.2004
LU 18.11.2004
DK 25.05.2004
GR 25.05.2004
NL 25.02.2004
CY 25.02.2004

(11) **1 079 768** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 06.10.2004
CH 06.10.2004
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
LU 31.05.2005
CY 26.05.2005
BE 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
LI 06.10.2004
SE 06.01.2005

(11) **1 079 772** (51) ***A61L 27/00***
(84) GR 09.05.2005
CY 17.05.2005

(11) **1 079 773** (51) ***A61F 7/00***
(84) FI 01.02.2006
LI 01.02.2006
NL 01.02.2006
DK 01.05.2006
BE 01.02.2006
CH 01.02.2006
AT 01.02.2006
SE 01.05.2006
PT 03.07.2006

(11) **1 079 776** (51) ***A61F 9/007***
(84) NL 15.09.2004
FR 15.09.2004
ES 15.09.2004
GB 15.09.2004
SE 15.12.2004

(11) **1 079 784** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 02.01.2004
CH 02.01.2004
ES 13.04.2004
GR 02.04.2004
LI 02.01.2004
NL 02.01.2004
CY 02.01.2004
BE 02.01.2004
DK 02.04.2004
FI 02.01.2004
IE 19.05.2004
LU 19.05.2004
SE 02.04.2004

(11) **1 079 785** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 10.12.2003
DK 10.03.2004
GR 10.03.2004
LI 10.12.2003
CY 10.12.2003
CH 10.12.2003
FI 10.12.2003
IE 24.05.2004
LU 24.05.2004

(11) **1 079 788** (51) ***A61H 3/00***
(84) BE 23.10.2002
CY 26.05.2003
GR 23.10.2002
LI 23.10.2002
MC 31.05.2003
DK 23.01.2003
CH 23.10.2002
FI 23.10.2002
IE 26.05.2003
LU 26.05.2003
PT 23.01.2003

(11) **1 079 798** (51) ***A61K 7/48***
(84) AT 16.07.2003 (84) BE 16.07.2003
CH 16.07.2003 DK 16.10.2003
FI 16.07.2003 GR 16.10.2003
LI 16.07.2003 NL 16.07.2003
PT 16.12.2003 SE 16.10.2003
ES 16.07.2003

(11) **1 079 808** (51) ***A61K 9/14***
(84) GR 11.05.2004 (84) LU 28.05.2004
MC 31.05.2004 CY 11.02.2004

(11) **1 079 818** (51) ***A61K 38/20***
(84) GR 23.10.2003 (84) NL 23.07.2003
SE 23.10.2003 CY 23.07.2003

(11) **1 079 828** (51) ***A61K 31/40***
(84) AT 17.09.2003 (84) BE 17.09.2003
DK 17.12.2003 ES 28.12.2003
FI 17.09.2003 GR 17.12.2003
IE 28.04.2004 LU 28.04.2004
MC 30.04.2004 NL 17.09.2003
PT 26.12.2003 CY 17.09.2003

(11) **1 079 838** (51) ***A61K 31/66***
(84) ES 28.03.2003 (84) FI 11.09.2002
FR 11.09.2002 GB 11.09.2002
GR 11.09.2002 IE 11.09.2002
NL 11.09.2002 PT 18.12.2002
SE 11.12.2002 DK 11.12.2002

(11) **1 079 853** (51) ***A61K 38/55***
(84) GR 20.07.2005 (84) PT 20.09.2005
LU 20.06.2005 CY 20.05.2005

(11) **1 079 856** (51) ***A61K 39/02***
(84) FI 09.08.2006

(11) **1 079 864** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT 15.10.2003 (84) BE 15.10.2003
CH 15.10.2003 DK 15.01.2004
ES 26.01.2004 FI 15.10.2003
GR 15.01.2004 IE 01.06.2004
LI 15.10.2003 LU 01.06.2004
MC 30.06.2004 NL 15.10.2003
SE 15.01.2004 CY 15.10.2003

(11) **1 079 867** (51) ***A61L 2/08***
(84) SE 03.02.2005

(11) **1 079 930** (51) ***B02C 17/14***
(84) AT 18.09.2002 (84) BE 18.09.2002
CH 18.09.2002 CY 14.05.2003
FI 18.09.2002 GB 14.05.2003
IE 14.05.2003 LI 18.09.2002
LU 14.05.2003 MC 31.05.2003
SE 18.12.2002 DK 18.12.2002

(11) **1 079 989** (51) ***B60P 7/15***
(84) AT 21.06.2006 (84) CH 21.06.2006
LI 21.06.2006 PT 21.11.2006

(11) **1 080 014** (51) ***B65B 39/00***
(84) AT 10.03.2004 (84) BE 10.03.2004
DK 10.06.2004 FI 10.03.2004
GR 10.06.2004 IE 21.04.2004
LU 21.04.2004 MC 30.04.2004
NL 10.03.2004 CY 10.03.2004
ES 10.03.2004

(11) **1 080 028** (51) ***B65H 1/00***
(84) AT 17.08.2004 (84) BE 31.08.2004
CH 31.08.2004 DK 11.11.2004
ES 22.11.2004 FI 11.08.2004
GB 11.08.2004 GR 11.11.2004
FR 11.08.2004 IE 11.08.2004
LI 31.08.2004 MC 31.08.2004
SE 11.11.2004 NL 11.08.2004
CY 11.08.2004 LU 17.08.2004

(11) **1 080 078** (51) ***C07D 235/06***
(84) FI 01.02.2006 (84) CH 01.02.2006
LI 01.02.2006 AT 01.02.2006
NL 01.02.2006 SE 01.05.2006
DK 01.05.2006 MC 31.05.2006
PT 03.07.2006 BE 01.02.2006

(11) **1 080 099** (51) ***C07H 1/08***
(84) FI 15.02.2006 (84) CH 15.02.2006
LI 15.02.2006 AT 15.02.2006
NL 15.02.2006 SE 15.05.2006
DK 15.05.2006 MC 31.05.2006
PT 17.07.2006 BE 15.02.2006

(11) **1 080 109** (51) ***C07K 14/20***
(84) DK 09.10.2003 (84) ES 20.10.2003
FI 09.07.2003 GR 09.10.2003
NL 09.07.2003 PT 09.12.2003
SE 09.10.2003 CY 09.07.2003

(11) **1 080 130** (51) ***C08G 69/28***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004 DK 13.01.2005
FI 13.10.2004 GR 13.01.2005
LI 13.10.2004 IE 26.05.2005
LU 31.05.2005 SE 13.01.2005

(11) **1 080 134** (51) ***C08J 3/03***
(84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004
NL 01.12.2004 CH 01.12.2004
DK 01.03.2005 ES 12.03.2005
FI 01.12.2004 GR 01.03.2005
LI 01.12.2004 IE 11.05.2005
LU 31.05.2005 SE 01.03.2005

(11) **1 080 208** (51) ***C12N 15/63***
(84) FI 30.03.2005 (84) GR 30.06.2005
PT 07.09.2005 LU 31.05.2005
CY 25.05.2005

(11) **1 080 227** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 08.02.2006 (84) CH 08.02.2006
LI 08.02.2006 AT 08.02.2006
NL 08.02.2006 SE 08.05.2006
DK 08.05.2006 MC 31.05.2006
ES 19.05.2006 PT 10.07.2006
BE 08.02.2006

(11) **1 080 242** (51) ***C22C 27/02***
(84) GR 15.01.2004 (84) LU 20.05.2004
MC 31.05.2004 SE 15.01.2004
CY 15.10.2003

(11) **1 080 275** (51) ***E01C 13/08***
(84) AT 02.04.2003 (84) CH 02.04.2003
CY 03.08.2003 LI 02.04.2003
MC 31.08.2004 LU 03.08.2004

(11) **1 080 276** (51) ***E01F 9/00***
(84) GR 30.06.2005 (84) PT 07.09.2005
LU 31.05.2005

(11) **1 080 278** (51) ***E04B 1/08***
(84) SE 12.07.2006 (84) ES 23.07.2006
FI 12.04.2006 DK 12.07.2006
PT 12.09.2006 IE 12.04.2006
NL 12.04.2006

(11) **1 080 323** (51) ***F16K 31/02***
(84) AT 07.04.2004 (84) BE 07.04.2004
CH 07.04.2004 DK 07.07.2004
FI 07.04.2004 LI 07.04.2004
NL 07.04.2004 SE 07.07.2004
CY 07.04.2004 ES 07.04.2004

(11) **1 080 340** (51) ***G01B 7/34***
(84) AT 30.07.2003 (84) BE 30.07.2003
CH 30.07.2003 DK 30.10.2003
ES 10.11.2003 FI 30.07.2003
GR 30.10.2003 LI 30.07.2003
NL 30.07.2003 PT 30.12.2003
SE 30.10.2003 CY 30.07.2003

(11) **1 080 364** (51) ***G01N 21/03***
(84) AT 20.11.2002 (84) BE 20.11.2002
CH 20.11.2002 CY 19.05.2003
FI 20.11.2002 GR 20.11.2002
IE 19.05.2003 LI 20.11.2002
LU 19.05.2003 MC 31.05.2003
NL 20.11.2002 PT 20.02.2003
SE 20.02.2003 DK 20.02.2003

(11) **1 080 375** (51) ***G01R 33/09***
(84) DK 23.10.2003 (84) ES 03.11.2003
FI 23.07.2003 FR 23.07.2003
GB 23.07.2003 GR 23.10.2003
IE 23.07.2003 NL 23.07.2003
PT 23.12.2003 SE 23.10.2003
CY 23.07.2003

(11) **1 080 424** (51) ***G06F 17/28***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
SE 12.10.2006 PT 12.12.2006
NL 12.07.2006 DK 12.10.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 080 449** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 08.10.2003 (84) BE 08.10.2003
CH 08.10.2003 DK 08.01.2004
ES 19.01.2004 FI 08.10.2003
GR 08.01.2004 IE 27.05.2004
LI 08.10.2003 LU 27.05.2004
MC 31.05.2004 NL 08.10.2003
SE 08.01.2004 CY 08.10.2003

(11) **1 080 462** (51) ***G10L 11/00***
(84) AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005
CH 02.02.2005 DK 02.05.2005
ES 13.05.2005 FI 02.02.2005
GR 02.05.2005 LI 02.02.2005
SE 02.05.2005 NL 02.02.2005
IE 27.05.2005 LU 31.05.2005
CY 27.05.2005

(11) **1 080 463** (51) ***G10L 11/00***
(84) AT 01.10.2003 (84) BE 01.10.2003
CH 01.10.2003 DE 03.01.2004
DK 01.01.2004 FI 01.10.2003
FR 01.10.2003 GR 01.01.2004
IE 27.05.2004 LI 01.10.2003
LU 27.05.2004 MC 31.05.2004
NL 01.10.2003 SE 01.01.2004
CY 01.10.2003 ES 01.10.2003

(11) **1 080 511** (51) ***H01M 8/24***
(84) ES 27.02.2006 (84) GB 16.11.2005

(11) **1 080 514** (51) ***H01Q 1/24***
(84) SE 09.11.2006 (84) DK 09.11.2006

(11) **1 080 542** (51) ***H04B 1/66***
(84) CH 06.09.2006 (84) LI 06.09.2006
SE 06.12.2006 ES 17.12.2006

(11) **1 080 547** (51) ***H04B 1/713***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
ES 30.10.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 080 579** (51) ***H04N 7/00***
(84) SE 12.07.2006 (84) ES 23.07.2006
AT 12.04.2006 CH 12.04.2006
LI 12.04.2006 MC 31.05.2006
DK 12.07.2006 PT 12.09.2006
BE 12.04.2006

(11) **1 080 584** (51) ***H04N 7/26***
(84) LU 17.02.2004 (84) MC 28.02.2004
CY 28.05.2003

(11) **1 080 806** (51) ***B21D 51/22***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
NL 02.08.2006 MC 31.08.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 081 094** (51) ***C01B 3/38***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
MC 31.08.2006 DK 23.11.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 081 394** (51) ***F16B 19/10***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
ES 30.10.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 082 006** (51) ***A01N 1/02***
(84) FI 01.02.2006 (84) CH 01.02.2006
LI 01.02.2006 AT 01.02.2006
NL 01.02.2006 SE 01.05.2006
DK 01.05.2006 MC 31.05.2006
PT 03.07.2006 BE 01.02.2006

(11) **1 082 007** (51) ***A01N 25/30***
(84) DK 09.10.2003 (84) FI 09.07.2003
GR 09.10.2003 IE 09.07.2003
PT 09.12.2003 SE 09.10.2003
CY 09.07.2003

(11) **1 082 067** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005
CH 02.03.2005 DK 02.06.2005
NL 02.03.2005 FI 02.03.2005
GR 02.06.2005 LI 02.03.2005
PT 17.08.2005 IE 27.05.2005
LU 31.05.2005 ES 02.03.2005
CY 27.05.2005

(11) **1 082 073** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004
DK 03.02.2005 FI 03.11.2004
GR 03.02.2005 IE 31.05.2005
LU 31.05.2005 SE 03.02.2005
CY 31.05.2005

(11) **1 082 080** (51) ***A61F 13/15***
(84) FI 22.02.2006 (84) CH 22.02.2006
LI 22.02.2006 AT 22.02.2006
DK 22.05.2006 PT 24.07.2006
BE 22.02.2006

(11) **1 082 088** (51) ***A61K 7/135***
(84) DK 10.12.2003 (84) FI 10.09.2003
GR 10.12.2003 IE 10.09.2003
LU 25.05.2004 MC 31.05.2004
NL 10.09.2003 PT 18.12.2003
SE 10.12.2003 CY 10.09.2003

(11) **1 082 119** (51) ***A61K 31/4709***
(84) MC 31.05.2004 (84) LU 31.05.2004

(11) **1 082 135** (51) ***A61K 39/00***
(84) NL 22.12.2004 (84) DK 22.03.2005
FI 22.12.2004 GR 22.03.2005
SE 22.03.2005

(11) **1 082 157** (51) ***A61M 15/08***
(84) AT 03.12.2003 (84) BE 03.12.2003
CH 03.12.2003 DK 03.03.2004
ES 14.03.2004 FI 03.12.2003
GR 03.03.2004 IE 22.03.2004
LI 03.12.2003 LU 22.03.2004
NL 03.12.2003 SE 03.03.2004
CY 03.12.2003

(11) **1 082 175** (51) ***B03C 3/15***
(84) SE 13.12.2006 (84) ES 24.12.2006

(11) **1 082 193** (51) ***B23Q 7/14***
(84) CH 31.05.2004 (84) FI 01.10.2003
LI 31.05.2004 NL 01.10.2003
ES 01.10.2003

(11) **1 082 224** (51) ***B41C 1/10***
(84) ES 22.05.2004 (84) FI 11.02.2004
GR 11.05.2004 IE 11.02.2004
MC 30.09.2004 SE 11.05.2004
CY 11.02.2004 LU 24.09.2004

(11) **1 082 249** (51) ***B62M 11/06***
(84) FI 27.08.2003 (84) GR 27.11.2003
IE 04.06.2004 LU 04.06.2004
MC 30.06.2004 PT 27.01.2004
SE 27.11.2003 CY 27.08.2003

(11) **1 082 299** (51) ***C07C 405/00***
(84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 30.06.2004 DK 30.09.2004
FI 30.06.2004 GR 30.09.2004
LI 30.06.2004 SE 30.09.2004
IE 22.03.2005 NL 30.06.2004
LU 31.03.2005 CY 22.03.2005

(11) **1 082 300** (51) ***C07D 207/09***
(84) LU 31.05.2004

(11) **1 082 322** (51) ***C07D 413/14***
(84) AT 28.01.2004 (84) BE 28.01.2004
DK 28.04.2004 ES 09.05.2004
FI 28.01.2004 GR 28.04.2004
IE 03.06.2004 LU 03.06.2004
MC 30.06.2004 NL 28.01.2004
CY 28.01.2004

(11) **1 082 328** (51) ***C07F 9/6568***
(84) GR 20.11.2002 (84) PT 20.02.2003
SE 20.02.2003 DK 20.02.2003

(11) **1 082 351** (51) ***C08F 2/40***
(84) NL 01.12.2006

(11) **1 082 353** (51) ***C08F 4/52***
(84) ES 02.06.2006 (84) NL 22.02.2006
GB 22.02.2006

(11) **1 082 356** (51) ***C08F 4/70***
(84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004
NL 01.12.2004 ES 12.03.2005
FI 01.12.2004 GR 01.03.2005
IE 26.05.2005 LU 31.05.2005
SE 01.03.2005

(11) **1 082 359** (51) ***C08F 10/00***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
SE 19.10.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 082 393** (51) ***C09D 5/00***
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005
GB 30.04.2005 CH 26.01.2005
DK 26.04.2005 FI 26.01.2005
GR 26.04.2005 LI 26.01.2005
SE 26.04.2005 NL 26.01.2005
IE 03.05.2005 LU 30.04.2005
CY 30.04.2005

(11) **1 082 422** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004
NL 01.12.2004 CH 01.12.2004
DK 01.03.2005 ES 12.03.2005
FI 01.12.2004 GR 01.03.2005
LI 01.12.2004 IE 26.05.2005
FR 01.12.2004 LU 31.05.2005
SE 01.03.2005 CY 26.05.2005

(11) **1 082 436** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT 03.11.2004 (84) NL 03.11.2004
CH 03.11.2004 DK 03.02.2005
FI 03.11.2004 GR 03.02.2005
LI 03.11.2004 IE 31.05.2005
LU 31.05.2005 SE 03.02.2005
CY 31.05.2005

(11) **1 082 446** (51) ***C12N 15/86***
(84) AT 29.03.2006 (84) SE 29.06.2006
ES 10.07.2006 MC 31.05.2006
DK 29.06.2006 PT 29.08.2006
BE 29.03.2006 NL 29.03.2006

(11) **1 082 499** (51) ***E02D 17/20***
(84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005
CH 23.03.2005 DK 23.06.2005
ES 04.07.2005 FI 23.03.2005
NL 23.03.2005 GR 23.06.2005
LI 23.03.2005 PT 07.09.2005
DE 24.06.2005 IE 30.05.2005
GB 23.06.2005 LU 31.05.2005
CY 28.05.2005

(11) **1 082 502** (51) ***E04F 10/06***
(84) AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005
DK 02.05.2005 GR 02.05.2005
SE 02.05.2005 NL 02.02.2005
ES 02.02.2005

(11) **1 082 505** (51) ***E04G 23/08***
(84) AT 19.05.2004 (84) CH 31.10.2004
DK 19.08.2004 FI 19.05.2004
GR 19.08.2004 IE 19.05.2004

LI 31.10.2004 MC 31.10.2004
SE 19.08.2004 CY 19.05.2004

(11) **1 082 554** (51) ***F16H 7/12***
(84) AT 27.08.2003 (84) BE 27.08.2003
CH 27.08.2003 DK 27.11.2003
FI 27.08.2003 GR 27.11.2003
LI 27.08.2003 NL 27.08.2003
PT 27.01.2004 CY 27.08.2003

(11) **1 082 556** (51) ***F16H 47/04***
(84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004
NL 08.12.2004 CH 08.12.2004
DK 08.03.2005 ES 19.03.2005
FI 08.12.2004 GR 08.03.2005
LI 08.12.2004 IE 27.05.2005
LU 31.05.2005 CY 27.05.2005

(11) **1 082 563** (51) ***F16K 11/04***
(84) SE 12.07.2006 (84) FI 12.04.2006
AT 12.04.2006 CH 12.04.2006
LI 12.04.2006 MC 30.06.2006
DK 12.07.2006 PT 12.09.2006
BE 12.04.2006 NL 12.04.2006

(11) **1 082 654** (51) ***G06F 9/44***
(84) FI 27.10.2004 (84) GR 27.01.2005
IE 03.06.2005 MC 30.06.2005
LU 30.06.2005 CY 03.06.2005

(11) **1 082 675** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 04.09.2002 (84) CY 03.06.2003
ES 28.03.2003 FI 04.09.2002
GR 04.09.2002 IE 03.06.2003
LU 03.06.2003 NL 04.09.2002
PT 13.12.2002 SE 04.12.2002
DK 04.12.2002

(11) **1 082 693** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 06.11.2002 (84) FI 06.11.2002
NL 06.11.2002 SE 06.02.2003
DK 06.02.2003

(11) **1 082 734** (51) ***H01F 5/02***
(84) BE 20.11.2002 (84) CH 20.11.2002
FI 20.11.2002 LI 20.11.2002
NL 20.11.2002 SE 20.02.2003
DK 20.02.2003

(11) **1 082 764** (51) ***H01L 29/87***
(84) AT 11.02.2004 (84) BE 11.02.2004
CH 11.02.2004 DK 11.05.2004
ES 22.05.2004 FI 11.02.2004
GR 11.05.2004 LI 11.02.2004
LU 01.06.2004 MC 30.06.2004
NL 11.02.2004 SE 11.05.2004
CY 11.02.2004

(11) **1 082 767** (51) ***H01M 2/04***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
ES 30.10.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 082 811** (51) ***H03G 3/30***
(84) AT 27.11.2002 (84) BE 27.11.2002
CH 27.11.2002 CY 27.05.2003
ES 29.05.2003 FI 27.11.2002
FR 27.11.2002 GB 27.05.2003
GR 27.11.2002 IE 27.05.2003
LI 27.11.2002 LU 27.05.2003
MC 31.05.2003 NL 27.11.2002
PT 27.02.2003 SE 27.02.2003
DK 27.02.2003

(11) **1 082 818** (51) ***H04B 1/40***
(84) SE 29.06.2006 (84) NL 29.03.2006

(11) **1 082 843** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 082 877** (51) ***H05B 3/34***
(84) ES 26.05.2006 (84) FI 15.02.2006
NL 15.02.2006 IE 15.02.2006
MC 31.05.2006 PT 17.07.2006

(11) **1 082 878** (51) ***H05B 3/34***
(84) ES 06.08.2006 (84) FI 26.04.2006
MC 31.05.2006 PT 26.09.2006
IE 26.04.2006 NL 26.04.2006

(11) **1 082 879** (51) ***H05B 3/36***
(84) FI 22.02.2006 (84) NL 22.02.2006
SE 22.05.2006 IE 22.02.2006
DK 22.05.2006 MC 31.05.2006
ES 02.06.2006 PT 24.07.2006

(11) **1 082 967** (51) ***A61K 45/00***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
PT 19.12.2006 NL 19.07.2006
DK 19.10.2006 AT 19.07.2006

(11) **1 082 970** (51) ***A61L 9/12***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 083 049** (51) ***B41J 2/14***
(84) FI 12.07.2006 (84) ES 23.10.2006
PT 12.12.2006 NL 12.07.2006
MC 31.08.2006 DK 12.10.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 083 057** (51) ***B41J 3/36***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 083 191** (51) ***C08F 26/02***
(84) NL 17.05.2006

(11) **1 083 521** (51) ***G06T 15/70***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 083 829** (51) ***A61B 17/00***
(84) FI 07.06.2006 (84) CH 07.06.2006
LI 07.06.2006 MC 30.06.2006
PT 07.11.2006 NL 07.06.2006

(11) **1 083 837** (51) ***A61B 17/80***
(84) AT 03.06.2004 (84) DK 30.06.2004
FI 03.06.2004 IE 03.06.2004
LU 03.06.2004 MC 30.06.2004
CY 05.11.2003

(11) **1 083 845** (51) ***A61F 2/24***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
NL 30.08.2006 DK 30.11.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 083 857** (51) ***A61G 7/00***
(84) BE 03.03.2004 (84) CH 03.03.2004
DK 03.06.2004 ES 14.06.2004
FI 03.03.2004 GR 03.06.2004
LI 03.03.2004 LU 03.06.2004
MC 30.06.2004 SE 03.06.2004
CY 03.03.2004

(11) **1 083 873** (51) ***A61K 8/00***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 083 878** (51) ***A61K 8/25***
(84) CH 22.03.2006 (84) LI 22.03.2006
AT 22.03.2006 NL 22.03.2006
SE 22.06.2006 DK 22.06.2006
PT 22.08.2006 BE 22.03.2006

(11) **1 083 938** (51) ***A61K 51/12***
(84) BE 03.11.2004 (84) NL 03.11.2004
DK 03.02.2005 FI 03.11.2004
GR 03.02.2005 IE 06.06.2005
MC 30.06.2005 LU 30.06.2005
CY 04.06.2005

(11) **1 083 948** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CH 31.03.2004 DK 30.06.2004
ES 12.07.2004 FI 31.03.2004
GR 30.06.2004 IE 04.06.2004
LI 31.03.2004 LU 04.06.2004
MC 30.06.2004 NL 31.03.2004
CY 31.03.2004

(11) **1 083 954** (51) ***A61M 16/16***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004 DK 29.12.2004
FI 29.09.2004 GR 29.12.2004
LI 29.09.2004 NL 29.09.2004
SE 29.12.2004 IE 30.05.2005
LU 31.05.2005 CY 28.05.2005

(11) **1 083 992** (51) ***B01L 3/00***
(84) CY 20.05.2003 (84) DK 23.07.2003
ES 30.10.2003 FI 23.04.2003
GR 23.07.2003 MC 31.05.2003
NL 23.04.2003 PT 23.07.2003
SE 23.07.2003 IE 23.04.2003
LU 23.06.2003

(11) **1 084 002** (51) ***B08B 3/08***
(84) GB 08.09.2004 (84) NL 08.09.2004
CY 04.06.2005

(11) **1 084 012** (51) ***B26B 21/40***
(84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CH 31.03.2004 DE 01.07.2004
DK 30.06.2004 ES 12.07.2004
FI 31.03.2004 FR 31.03.2004
GR 30.06.2004 IE 28.05.2004
LI 31.03.2004 LU 28.05.2004
MC 31.05.2004 NL 31.03.2004
SE 30.06.2004 CY 31.03.2004

(11) **1 084 051** (51) ***B60Q 1/14***
(84) AT 27.08.2003 (84) BE 27.08.2003

CH 27.08.2003
ES 08.12.2003
FR 27.08.2003
LI 27.08.2003
PT 27.01.2004
CY 27.08.2003
DK 27.11.2003
FI 27.08.2003
GR 27.11.2003
NL 27.08.2003
SE 27.11.2003

(11) **1 084 059** (51) ***B65B 39/00***
(84) AT 24.03.2004 (84) BE 24.03.2004
DK 24.06.2004 ES 05.07.2004
FI 24.03.2004 GR 24.06.2004
IE 21.04.2004 LU 21.04.2004
MC 30.04.2004 NL 24.03.2004
CY 24.03.2004

(11) **1 084 060** (51) ***B65D 5/74***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 31.05.2004
CH 31.05.2004 DK 03.06.2004
ES 14.06.2004 FI 03.03.2004
GR 03.06.2004 IE 03.03.2004
LI 31.05.2004 LU 31.05.2004
MC 31.05.2004 NL 03.03.2004
SE 03.06.2004 CY 03.03.2004

(11) **1 084 068** (51) ***B65D 88/16***
(84) BE 02.10.2002 (84) CH 02.10.2002
LI 02.10.2002 NL 02.10.2002
SE 02.01.2003 DK 02.01.2003

(11) **1 084 072** (51) ***B65H 3/34***
(84) DK 06.11.2003 (84) FI 06.08.2003
FR 06.08.2003 GR 06.11.2003
IE 06.08.2003 NL 06.08.2003
PT 06.01.2004 CY 06.08.2003

(11) **1 084 119** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004
DK 08.12.2004 FI 08.09.2004
GR 08.12.2004 NL 08.09.2004
SE 08.12.2004 IE 03.06.2005
CY 03.06.2005

(11) **1 084 122** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 22.10.2003 (84) CH 22.10.2003
DK 22.01.2004 FI 22.10.2003
GR 22.01.2004 IE 09.06.2004
LI 22.10.2003 LU 09.06.2004
MC 30.06.2004 NL 22.10.2003
SE 22.01.2004 CY 22.10.2003

(11) **1 084 143** (51) ***C07K 14/47***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006

(11) **1 084 168** (51) ***C08G 18/42***
(84) GR 20.11.2003 (84) IE 20.08.2003
LU 19.05.2004 CY 20.08.2003

(11) **1 084 214** (51) ***C11B 3/10***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 084 219** (51) ***C11D 3/386***
(84) NL 20.09.2006

(11) **1 084 226** (51) ***C11D 17/04***
(84) BE 29.03.2006 (84) NL 29.03.2006

(11) **1 084 232** (51) ***C12N 5/10***
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004
CH 28.04.2004 DE 01.12.2004
DK 28.07.2004 ES 08.08.2004
FI 28.04.2004 FR 28.04.2004
GB 28.07.2004 GR 28.07.2004
IE 05.05.2004 LI 28.04.2004
LU 05.05.2004 MC 31.05.2004
NL 28.04.2004 SE 28.07.2004
CY 28.04.2004

(11) **1 084 245** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 29.03.2006 (84) MC 30.06.2006
DK 29.06.2006 PT 29.08.2006
BE 29.03.2006 NL 29.03.2006

(11) **1 084 246** (51) ***C12N 15/13***
(84) MC 31.10.2004 (84) CY 15.09.2004

(11) **1 084 270** (51) ***C12Q 1/56***
(84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004
CH 25.08.2004 DK 25.11.2004
FI 25.08.2004 GR 25.11.2004
LI 25.08.2004 NL 25.08.2004
SE 25.11.2004 ES 25.08.2004

(11) **1 084 294** (51) ***D21F 1/00***
(84) DK 16.10.2003 (84) GR 16.10.2003
CY 16.07.2003

(11) **1 084 297** (51) ***D21H 23/12***
(84) DK 25.11.2004 (84) GR 25.11.2004
IE 27.05.2005 LU 31.05.2005
CY 27.05.2005

(11) **1 084 301** (51) ***E01C 3/00***
(84) AT 19.01.2005 (84) BE 19.01.2005
CH 19.01.2005 DK 19.04.2005
ES 30.04.2005 FI 19.01.2005
GR 19.04.2005 LI 19.01.2005
SE 19.04.2005 NL 19.01.2005
IE 02.06.2005 MC 30.06.2005
LU 30.06.2005 CY 02.06.2005

(11) **1 084 311** (51) ***E04B 5/14***
(84) SE 03.08.2006 (84) AT 03.05.2006
CH 03.05.2006 LI 03.05.2006
DK 03.08.2006 BE 03.05.2006
NL 03.05.2006

(11) **1 084 325** (51) ***E21B 21/00***
(84) AT 23.10.2002 (84) BE 23.10.2002
CH 23.10.2002 CY 25.05.2003
DE 24.01.2003 ES 29.04.2003
FI 23.10.2002 FR 23.10.2002
GR 23.10.2002 IE 26.05.2003
LI 23.10.2002 LU 25.05.2003
MC 31.05.2003 PT 23.01.2003
SE 23.01.2003 DK 23.01.2003

(11) **1 084 334** (51) ***F02B 19/04***
(84) AT 02.06.2004 (84) GB 02.06.2004
LU 02.06.2004 CY 24.09.2003

(11) **1 084 355** (51) ***F16H 25/20***
(84) AT 09.10.2002 (84) BE 09.10.2002
CH 09.10.2002 CY 26.05.2003
ES 29.04.2003 FI 09.10.2002
GR 09.10.2002 IE 26.05.2003
LI 09.10.2002 LU 26.05.2003
MC 31.05.2003 NL 09.10.2002
PT 09.01.2003 SE 09.01.2003
DK 09.01.2003

(11) **1 084 358** (51) ***F16K 1/44***
(84) AT 05.06.2003 (84) CH 30.06.2003
ES 30.09.2003 LI 30.06.2003
BE 30.06.2003

(11) **1 084 373** (51) ***F24J 3/08***
(84) AT 06.11.2002 (84) BE 06.11.2002
CY 01.06.2003 ES 29.05.2003
FI 06.11.2002 GR 06.11.2002
IE 02.06.2003 LU 01.06.2003
MC 30.06.2003 NL 06.11.2002
PT 06.02.2003 DK 06.02.2003

(11) **1 084 384** (51) ***G01J 5/04***
(84) CH 30.06.2003 (84) ES 29.04.2003
LI 30.06.2003 BE 30.06.2003

(11) **1 084 395** (51) ***G01N 21/77***
(84) AT 27.08.2003 (84) GR 27.11.2003
LU 27.05.2004 PT 27.01.2004
CY 27.08.2003 ES 27.08.2003

(11) **1 084 406** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005
DK 02.05.2005 ES 13.05.2005
FI 02.02.2005 GR 02.05.2005
SE 02.05.2005 NL 02.02.2005
MC 30.06.2005 LU 30.06.2005
CY 07.06.2005

(11) **1 084 409** (51) ***G01N 33/543***
(84) BE 12.05.2004 (84) DK 12.08.2004
FI 12.05.2004 GR 12.08.2004
IE 28.05.2004 LU 28.05.2004
NL 12.05.2004 SE 12.08.2004
CY 12.05.2004

(11) **1 084 418** (51) ***G01R 27/26***
(84) NL 04.10.2006 (84) ES 15.01.2007

(11) **1 084 430** (51) ***G02B 5/18***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 084 432** (51) ***G02B 5/32***
(84) AT 27.05.2004 (84) BE 31.05.2004
CH 31.05.2004 DK 21.07.2004
ES 01.08.2004 FI 21.04.2004
FR 21.04.2004 GB 21.04.2004
GR 21.07.2004 IE 21.04.2004
LI 31.05.2004 LU 27.05.2004
MC 31.05.2004 NL 21.04.2004
SE 21.07.2004 CY 21.04.2004

(11) **1 084 482** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 18.02.2004 (84) BE 31.05.2004
CH 31.05.2004 DE 19.05.2004
DK 18.05.2004 FI 18.02.2004
GB 18.02.2004 GR 18.05.2004
IE 18.02.2004 LI 31.05.2004
LU 31.05.2004 MC 31.05.2004
NL 18.02.2004 SE 18.05.2004
CY 18.02.2004 ES 18.02.2004

(11) **1 084 555** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 02.08.2006 (84) SE 02.11.2006
NL 02.08.2006

(11) **1 084 558** (51) ***H04M 1/72***
(84) DK 27.11.2003 (84) ES 08.12.2003
FI 27.08.2003 FR 27.08.2003
GB 27.08.2003 GR 27.11.2003

IE 27.08.2003
PT 27.01.2004
CY 27.08.2003
NL 27.08.2003
SE 27.11.2003

(11) **1 084 566** (51) ***H04M 19/00***
(84) FI 30.08.2006 (84) SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 NL 30.08.2006

(11) **1 084 573** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT 20.08.2003 (84) BE 20.08.2003
CH 20.08.2003 DK 20.11.2003
FI 20.08.2003 GR 20.11.2003
LI 20.08.2003 NL 20.08.2003
PT 20.01.2004 SE 20.11.2003
CY 20.08.2003

(11) **1 084 581** (51) ***H04N 7/36***
(84) AT 14.01.2004 (84) BE 14.01.2004
CH 14.01.2004 DE 15.04.2004
DK 14.04.2004 ES 25.04.2004
FI 14.01.2004 FR 14.01.2004
GB 03.06.2004 GR 14.04.2004
IE 03.06.2004 LI 14.01.2004
LU 03.06.2004 MC 30.06.2004
NL 14.01.2004 SE 14.04.2004
CY 14.01.2004

(11) **1 084 588** (51) ***H04R 1/28***
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004
CH 12.05.2004 DK 12.08.2004
FI 12.05.2004 GR 12.08.2004
IE 27.05.2004 LI 12.05.2004
LU 27.05.2004 MC 31.05.2004
NL 12.05.2004 SE 12.08.2004
CY 12.05.2004 ES 12.05.2004

(11) **1 084 592** (51) ***H04R 7/06***
(84) AT 08.10.2003 (84) BE 08.10.2003
CH 08.10.2003 DK 08.01.2004
ES 19.01.2004 FI 08.10.2003
GR 08.01.2004 IE 01.07.2004
LI 08.10.2003 LU 01.07.2004
SE 08.01.2004 CY 08.10.2003

(11) **1 084 704** (51) ***A61K 31/42***
(84) AT 29.03.2006 (84) SE 29.06.2006
CH 29.03.2006 LI 29.03.2006
MC 30.06.2006 DK 29.06.2006
PT 29.08.2006 BE 29.03.2006
NL 29.03.2006

(11) **1 084 837** (51) ***B41F 27/12***
(84) FI 19.07.2006 (84) PT 19.12.2006
DK 19.10.2006 AT 19.07.2006

(11) **1 084 840** (51) ***B41F 27/12***
(84) FI 05.07.2006 (84) PT 05.12.2006
DK 05.10.2006 AT 05.07.2006

(11) **1 084 987** (51) ***B66F 11/04***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
NL 02.08.2006 DK 02.11.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 085 455** (51) ***G06K 9/32***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 085 806** (51) ***A01N 37/50***
(84) DK 13.01.2005 (84) MC 30.06.2005
LU 30.06.2005 CY 04.06.2005

(11) **1 085 810** (51) ***A01N 47/44***
(84) PT 29.05.2006 (84) CH 31.05.2006
LI 31.05.2006

(11) **1 085 820** (51) ***A23J 3/34***
(84) ES 27.06.2005 (84) NL 16.03.2005
GR 16.06.2005 DE 17.06.2005
GB 16.06.2005 CY 09.06.2005

(11) **1 085 822** (51) ***A23L 1/16***
(84) AT 12.11.2003 (84) BE 12.11.2003
DK 12.02.2004 FI 12.11.2003
GR 12.02.2004 IE 08.06.2004
LU 08.06.2004 SE 12.02.2004
CY 12.11.2003

(11) **1 085 825** (51) ***A23L 1/314***
(84) CH 12.03.2003 (84) CY 11.06.2003
GR 12.03.2003 LI 12.03.2003
SE 12.06.2006 PT 11.12.2006
NL 01.01.2007

(11) **1 085 829** (51) ***A44C 11/00***
(84) AT 13.11.2002 (84) BE 13.11.2002
CH 13.11.2002 CY 04.06.2003
DE 14.02.2003 ES 29.05.2003
FI 13.11.2002 FR 13.11.2002
GR 13.11.2002 IE 04.06.2003
LI 13.11.2002 LU 04.06.2003
MC 30.06.2003 NL 13.11.2002
PT 13.02.2003 SE 13.02.2003
DK 13.02.2003

(11) **1 085 834** (51) ***A61B 3/12***
(84) AT 11.09.2002 (84) CY 07.06.2003
ES 28.03.2003 FI 11.09.2002
GR 11.09.2002 IE 09.06.2003
LU 07.06.2003 NL 11.09.2002
PT 18.12.2002 SE 11.12.2002
DK 11.12.2002

(11) **1 085 842** (51) ***A61F 2/28***
(84) MC 31.05.2006 (84) PT 08.08.2006

(11) **1 085 885** (51) ***G01N 33/66***
(84) AT 01.10.2003 (84) BE 01.10.2003
CH 01.10.2003 DE 03.01.2004
DK 01.01.2004 ES 12.01.2004
FI 01.10.2003 FR 01.10.2003
GR 01.01.2004 LI 01.10.2003
LU 10.06.2004 MC 30.06.2004
NL 01.10.2003 SE 01.01.2004
CY 01.10.2003

(11) **1 085 901** (51) ***A61K 38/22***
(84) SE 05.07.2006 (84) ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 AT 05.04.2006
CH 05.04.2006 LI 05.04.2006
MC 30.06.2006 DK 05.07.2006
PT 05.09.2006 BE 05.04.2006
NL 05.04.2006

(11) **1 085 909** (51) ***A61K 47/48***
(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006
AT 28.12.2005 BE 28.12.2005
GR 28.03.2006 CH 28.12.2005
LI 28.12.2005 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 DK 28.03.2006
MC 30.06.2006 ES 08.04.2006

(11) **1 085 912** (51) ***A61L 15/28***
(84) AT 12.11.2003 (84) BE 12.11.2003
CH 12.11.2003 DK 12.02.2004
FI 12.11.2003 GR 12.02.2004
LI 12.11.2003 NL 12.11.2003
SE 12.02.2004 CY 12.11.2003

(11) **1 085 926** (51) ***A61N 2/02***
(84) AT 02.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 30.06.2004 DK 08.01.2004
ES 19.01.2004 FI 08.10.2003
GR 08.01.2004 IE 08.10.2003
LI 30.06.2004 LU 02.06.2004
MC 30.06.2004 NL 08.10.2003
SE 08.01.2004 CY 08.10.2003

(11) **1 085 944** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT 06.05.2004 (84) BE 06.05.2004
DK 06.08.2004 GR 06.08.2004
IE 09.06.2004 LU 09.06.2004
MC 30.06.2004 NL 06.05.2004
SE 06.08.2004 CY 06.05.2004

(11) **1 085 945** (51) ***B04B 5/08***
(84) FI 21.06.2006 (84) ES 02.10.2006
BE 21.06.2006 DK 21.09.2006

(11) **1 085 959** (51) ***B23B 29/04***
(84) FI 11.09.2002 (84) DK 11.12.2002

(11) **1 085 973** (51) ***B31F 5/04***
(84) LU 07.05.2004 (84) MC 31.05.2004
SE 17.03.2004 CY 17.12.2003

(11) **1 085 981** (51) ***B32B 27/32***
(84) FI 30.07.2003 (84) GR 30.10.2003
PT 30.12.2003 SE 30.10.2003
CY 30.07.2003

(11) **1 086 005** (51) ***B60R 21/20***
(84) AT 27.08.2003 (84) BE 27.08.2003
CH 27.08.2003 DK 27.11.2003
FI 27.08.2003 FR 27.08.2003
GR 27.11.2003 LI 27.08.2003
NL 27.08.2003 PT 27.01.2004
SE 27.11.2003 CY 27.08.2003
ES 27.08.2003

(11) **1 086 060** (51) ***C06B 47/08***
(84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004 DK 10.02.2005
ES 21.02.2005 FI 10.11.2004
GR 10.02.2005 LI 10.11.2004
IE 19.05.2005 GB 19.05.2005
SE 10.02.2005

(11) **1 086 067** (51) ***C07C 29/70***
(84) DK 03.12.2003 (84) ES 14.12.2003
GR 03.12.2003 LU 28.05.2004
MC 31.05.2004 PT 03.02.2004
SE 03.12.2003 CY 03.09.2003

(11) **1 086 072** (51) ***C07C 213/08***
(84) NL 18.10.2006 (84) ES 29.01.2007

(11) **1 086 077** (51) ***C07C 317/18***
(84) GR 07.07.2004 (84) LU 09.06.2004
MC 30.06.2004 CY 07.04.2004

(11) **1 086 098** (51) ***C07D 409/12***
(84) SE 05.07.2006 (84) ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 AT 05.04.2006
CH 05.04.2006 LI 05.04.2006
DK 05.07.2006 PT 05.09.2006
BE 05.04.2006 NL 05.04.2006

(11) **1 086 105** (51) ***C07D 487/04***
(84) ES 12.06.2006 (84) FI 01.03.2006
CH 01.03.2006 LI 01.03.2006
AT 01.03.2006 NL 01.03.2006
SE 01.06.2006 MC 30.06.2006
DK 01.06.2006 PT 01.08.2006
BE 01.03.2006

(11) **1 086 106** (51) ***C07D 491/048***
(84) AT 20.08.2003 (84) BE 20.08.2003
CH 20.08.2003 DK 20.11.2003
FI 20.08.2003 GR 20.11.2003
LI 20.08.2003 NL 20.08.2003
PT 20.01.2004 SE 20.11.2003
CY 20.08.2003

(11) **1 086 164** (51) ***C08J 3/03***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 086 168** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 19.01.2005 (84) CH 19.01.2005
DK 19.04.2005 ES 30.04.2005
FI 19.01.2005 GR 19.04.2005
LI 19.01.2005 IE 24.05.2005
LU 31.05.2005 CY 24.05.2005

(11) **1 086 188** (51) ***C09J 151/06***
(84) CH 13.09.2006 (84) LI 13.09.2006
FI 13.09.2006 SE 13.12.2006

(11) **1 086 195** (51) ***C10M 169/04***
(84) AT 09.06.2004 (84) CH 09.06.2004
FI 09.06.2004 GR 09.09.2004
LI 09.06.2004 MC 28.02.2005
SE 09.09.2004 IE 25.02.2005
LU 25.02.2005 CY 25.02.2005

(11) **1 086 224** (51) ***C12N 15/13***
(84) AT 29.03.2006 (84) SE 29.06.2006
ES 10.07.2006 CH 29.03.2006
LI 29.03.2006 MC 30.06.2006
DK 29.06.2006 PT 29.08.2006
BE 29.03.2006 NL 29.03.2006

(11) **1 086 253** (51) ***C13D 1/08***
(84) CH 30.06.2004 (84) DK 28.04.2004
ES 09.05.2004 FI 28.01.2004
GB 28.01.2004 GR 28.04.2004
IE 28.01.2004 LI 30.06.2004
LU 09.06.2004 MC 30.06.2004
NL 28.01.2004 SE 28.04.2004
CY 28.01.2004

(11) **1 086 274** (51) ***D21H 17/28***
(84) CH 23.10.2002 (84) CY 04.06.2003
ES 29.04.2003 GR 23.10.2002
IE 04.06.2003 LI 23.10.2002
LU 04.06.2003 MC 30.06.2003
PT 23.01.2003 DK 23.01.2003

(11) **1 086 291** (51) ***E21B 7/04***
(84) NL 25.10.2006 (84) ES 05.02.2007

(11) **1 086 303** (51) ***F02C 7/052***
(84) AT 20.10.2004 (84) CH 20.10.2004
DK 20.01.2005 FI 20.10.2004
GR 20.01.2005 LI 20.10.2004
IE 20.05.2005 LU 31.05.2005
SE 20.01.2005 CY 20.05.2005

(11) **1 086 315** (51) ***F15C 1/22***
(84) DK 07.07.2004 (84) NL 07.04.2004
ES 07.04.2004

(11) **1 086 317** (51) ***F16D 1/00***
(84) GR 20.07.2005 (84) PT 20.09.2005
IE 17.06.2005 MC 30.06.2005
LU 30.06.2005

(11) **1 086 328** (51) ***F16L 3/26***
(84) AT 13.11.2002 (84) FI 13.11.2002
GR 13.11.2002 IE 18.06.2003
LU 18.06.2003 PT 13.02.2003
DK 13.02.2003

(11) **1 086 333** (51) ***F16M 5/00***
(84) DK 13.11.2003 (84) ES 24.11.2003
FI 13.08.2003 FR 13.08.2003
GB 13.08.2003 GR 13.11.2003
IE 13.08.2003 NL 13.08.2003
PT 13.01.2004 SE 13.11.2003
CY 13.08.2003

(11) **1 086 338** (51) ***F21V 9/00***
(84) DK 11.05.2004 (84) FI 11.02.2004
GR 11.05.2004 LU 15.06.2004
MC 30.06.2004 SE 11.05.2004
CY 11.02.2004

(11) **1 086 346** (51) ***F26B 17/22***
(84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005
CH 27.07.2005 LI 27.07.2005
ES 07.11.2005 NL 27.07.2005
PT 27.12.2005 SE 27.10.2005
GR 27.10.2005 BE 27.07.2005
DK 27.10.2005 DE 28.10.2005
MC 28.02.2006 LU 28.02.2006
IE 27.02.2006

(11) **1 086 355** (51) ***G01B 11/06***
(84) SE 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 AT 07.06.2006
MC 30.06.2006 PT 07.11.2006
IE 07.06.2006 NL 07.06.2006
DK 07.09.2006

(11) **1 086 401** (51) ***G03B 31/00***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
NL 24.11.2004 CH 24.11.2004
DK 24.02.2005 FI 24.11.2004
GR 24.02.2005 LI 24.11.2004
IE 24.05.2005 LU 31.05.2005
SE 24.02.2005 CY 24.05.2005

(11) **1 086 432** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 07.04.2004 (84) BE 07.04.2004
CH 07.04.2004 DE 08.07.2004
DK 07.07.2004 ES 18.07.2004
FI 07.04.2004 FR 07.04.2004
GR 07.07.2004 LI 07.04.2004
LU 07.06.2004 MC 30.06.2004
NL 07.04.2004 SE 07.07.2004
CY 07.04.2004

(11) **1 086 450** (51) ***G10L 13/02***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 086 468** (51) ***G11C 19/00***
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004
DE 08.01.2005 NL 06.10.2004
CH 06.10.2004 DK 06.01.2005
ES 17.01.2005 FI 06.10.2004
GR 06.01.2005 LI 06.10.2004
IE 12.05.2005 FR 06.10.2004
LU 31.05.2005 SE 06.01.2005
CY 12.05.2005

(11) **1 086 480** (51) ***H01J 1/30***
(84) DK 03.12.2003 (84) FI 03.09.2003
GR 03.12.2003 PT 03.02.2004
SE 03.12.2003 CY 03.09.2003
ES 03.09.2003

(11) **1 086 536** (51) ***H04B 1/713***
(84) AT 27.08.2003 (84) BE 27.08.2003
CH 27.08.2003 DK 27.11.2003
ES 08.12.2003 FI 27.08.2003
FR 27.08.2003 GR 27.11.2003
LI 27.08.2003 NL 27.08.2003
PT 27.01.2004 SE 27.11.2003
CY 27.08.2003

(11) **1 086 539** (51) ***H04B 10/213***
(84) NL 11.10.2006 (84) ES 22.01.2007

(11) **1 086 545** (51) ***H04L 7/00***
(84) AT 01.06.2005 (84) BE 01.06.2005
CH 01.06.2005 ES 12.09.2005
FI 01.06.2005 LI 01.06.2005
GR 01.09.2005 PT 07.11.2005
SE 01.09.2005 NL 01.06.2005
IE 02.06.2005 DK 01.09.2005
MC 30.06.2005 LU 01.08.2005
GB 01.09.2005 CY 02.06.2005

(11) **1 086 554** (51) ***H04L 12/413***
(84) SE 24.08.2006 (84) ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 AT 24.05.2006
CH 24.05.2006 LI 24.05.2006
DK 24.08.2006 PT 24.10.2006
BE 24.05.2006 NL 24.05.2006

(11) **1 086 557** (51) ***H04L 12/64***
(84) AT 18.02.2004 (84) BE 18.02.2004
CH 18.02.2004 DK 18.05.2004
ES 29.05.2004 FI 18.02.2004
GR 18.05.2004 IE 18.06.2004
LI 18.02.2004 LU 18.06.2004
MC 30.06.2004 NL 18.02.2004
SE 18.05.2004 CY 18.02.2004

(11) **1 086 577** (51) ***H04N 1/00***
(84) AT 18.09.2002 (84) BE 18.09.2002
CH 18.09.2002 CY 22.02.2003
ES 28.03.2003 FI 18.09.2002
FR 18.09.2002 GR 18.09.2002
IE 24.02.2003 LI 18.09.2002
LU 22.02.2003 MC 28.02.2003
NL 18.09.2002 PT 19.12.2002
SE 18.12.2002 DK 18.12.2002

(11) **1 086 586** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT 02.10.2002 (84) BE 30.06.2004
NL 01.01.2005 CH 30.06.2004
CY 11.06.2003 FI 02.10.2002
GR 02.10.2002 IE 11.06.2003
LI 30.06.2004 LU 11.06.2003
MC 30.06.2003 PT 02.01.2003
SE 02.01.2003 DK 02.01.2003

(11) **1 086 594** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 20.08.2003 (84) BE 20.08.2003
CH 20.08.2003 DK 20.11.2003
ES 01.12.2003 FI 20.08.2003
GR 20.11.2003 LI 20.08.2003
NL 20.08.2003 PT 20.01.2004
SE 20.11.2003 CY 20.08.2003

(11) **1 086 598** (51) ***H04Q 7/22***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 086 603** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 09.07.2003 (84) BE 09.07.2003
CH 09.07.2003 DK 09.10.2003
ES 20.10.2003 FI 09.07.2003
GR 09.10.2003 LI 09.07.2003
NL 09.07.2003 PT 09.12.2003
SE 09.10.2003 CY 09.07.2003

(11) **1 086 605** (51) ***H04Q 11/04***
(84) FI 27.09.2006 (84) SE 27.12.2006
NL 27.09.2006 ES 07.01.2007

(11) **1 086 613** (51) ***H05K 7/14***
(84) FI 15.03.2006 (84) AT 15.03.2006
NL 15.03.2006 SE 15.06.2006
ES 26.06.2006 MC 30.06.2006
DK 15.06.2006 PT 16.08.2006
BE 15.03.2006

(11) **1 086 821** (51) ***B41J 15/04***
(84) FI 26.07.2006 (84) SE 26.10.2006
PT 26.12.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 087 189** (51) ***F25B 21/02***
(84) AT 06.08.2003 (84) FI 06.08.2003
GR 06.11.2003 CY 06.08.2003

(11) **1 087 668** (51) ***A23J 3/34***
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
ES 26.12.2004 FI 15.09.2004
GR 15.12.2004 SE 15.12.2004
MC 30.06.2005 LU 30.06.2005

(11) **1 087 680** (51) ***A45F 5/00***
(84) FI 28.04.2004 (84) IE 11.06.2004
LU 11.06.2004 MC 30.06.2004
SE 28.07.2004 CY 28.04.2004

(11) **1 087 729** (51) ***A61F 2/06***
(84) NL 11.10.2006 (84) ES 22.01.2007

(11) **1 087 730** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
DK 29.12.2004 ES 09.01.2005
FI 29.09.2004 GR 29.12.2004
NL 29.09.2004 SE 29.12.2004
IE 20.06.2005 MC 30.06.2005
LU 30.06.2005 CY 18.06.2005

(11) **1 087 742** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 31.03.2004 (84) CH 31.03.2004
DK 30.06.2004 FI 31.03.2004
GR 30.06.2004 LI 31.03.2004
MC 31.10.2004 IE 19.10.2004
CY 31.03.2004 LU 19.10.2004

(11) **1 087 754** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT 19.01.2005 (84) BE 19.01.2005
CH 19.01.2005 DK 19.04.2005
ES 30.04.2005 FI 19.01.2005
GR 19.04.2005 LI 19.01.2005
IE 16.06.2005 LU 30.06.2005

(11) **1 087 765** (51) ***A61K 31/445***
(84) AT 30.03.2005 (84) CH 30.03.2005
DK 30.06.2005 FI 30.03.2005
NL 30.03.2005 GR 30.06.2005
LI 30.03.2005 PT 07.09.2005
MC 30.06.2005 LU 30.06.2005
CY 10.06.2005

(11) **1 087 769** (51) ***A61K 31/50***
(84) AT 10.03.2004 (84) BE 10.03.2004
DK 10.06.2004 FI 10.03.2004
GR 10.06.2004 IE 26.05.2004
LU 26.05.2004 MC 31.05.2004
NL 10.03.2004 CY 10.03.2004

(11) **1 087 781** (51) ***A61K 36/287***
(84) FI 08.03.2006 (84) LI 08.03.2006
AT 08.03.2006 NL 08.03.2006
SE 08.06.2006 ES 19.06.2006
MC 30.06.2006 DK 08.06.2006
PT 08.08.2006 BE 08.03.2006
DE 09.06.2006

(11) **1 087 783** (51) ***A61K 38/22***
(84) AT 07.04.2004 (84) BE 07.04.2004
CH 07.04.2004 DK 07.07.2004
ES 18.07.2004 FI 07.04.2004
GR 07.07.2004 IE 17.06.2004
LI 07.04.2004 LU 17.06.2004
MC 30.06.2004 NL 07.04.2004
SE 07.07.2004 CY 07.04.2004

(11) **1 087 800** (51) ***A61L 27/00***
(84) AT 06.08.2003 (84) BE 06.08.2003
CH 06.08.2003 DK 06.11.2003
FI 06.08.2003 GR 06.11.2003
LI 06.08.2003 PT 06.01.2004
SE 06.11.2003 CY 06.08.2003
ES 06.08.2003

(11) **1 087 806** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT 01.06.2005 (84) BE 01.06.2005
CH 01.06.2005 FI 01.06.2005
LI 01.06.2005 GR 01.09.2005
PT 07.11.2005 SE 01.09.2005
NL 01.06.2005 DK 01.09.2005
LU 01.08.2005 CY 18.06.2005

(11) **1 087 866** (51) ***B31B 1/28***
(84) NL 22.12.2004 (84) ES 02.04.2005
FR 22.12.2004 SE 22.03.2005

(11) **1 087 881** (51) ***B61F 5/38***
(84) SE 18.12.2002 (84) DK 18.12.2002

(11) **1 087 891** (51) ***B65B 53/00***
(84) AT 13.11.2002 (84) BE 13.11.2002
CH 13.11.2002 CY 21.06.2003
ES 29.05.2003 FI 13.11.2002
GR 13.11.2002 LI 13.11.2002
LU 21.06.2003 MC 30.06.2003
NL 13.11.2002 PT 13.02.2003
SE 13.02.2003 DK 13.02.2003

(11) **1 087 895** (51) ***B65D 77/06***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
PT 19.12.2006 NL 19.07.2006
DK 19.10.2006 AT 19.07.2006

(11) **1 087 896** (51) ***B65D 77/24***
(84) AT 10.12.2003 (84) BE 10.12.2003
CH 10.12.2003 DK 10.03.2004
FI 10.12.2003 GR 10.03.2004
IE 08.06.2004 LI 10.12.2003
LU 08.06.2004 MC 30.06.2004
NL 10.12.2003 SE 10.03.2004
CY 10.12.2003

(11) **1 087 916** (51) ***C03C 17/25***
(84) SE 12.07.2006 (84) AT 12.04.2006
DK 12.07.2006 PT 12.09.2006
NL 12.04.2006

(11) **1 087 941** (51) ***C07C 319/00***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 087 951** (51) ***C07D 277/48***
(84) DK 09.05.2005 (84) FI 09.02.2005
GR 09.05.2005 SE 09.05.2005
NL 09.02.2005 CY 11.06.2005

(11) **1 087 956** (51) ***C07D 307/32***
(84) AT 05.11.2003 (84) BE 05.11.2003
CH 05.11.2003 DE 06.02.2004
DK 05.02.2004 FI 05.11.2003
FR 05.11.2003 GB 18.06.2004
GR 05.02.2004 IE 18.06.2004
LI 05.11.2003 LU 18.06.2004
MC 30.06.2004 NL 05.11.2003
SE 05.02.2004 CY 05.11.2003

(11) **1 087 958** (51) ***C07D 309/30***
(84) AT 04.09.2002 (84) BE 04.09.2002
CH 04.09.2002 FI 04.09.2002
GR 04.09.2002 LI 04.09.2002
NL 04.09.2002 PT 13.12.2002
SE 04.12.2002 DK 04.12.2002

(11) **1 087 981** (51) ***C07D 513/04***
(84) PT 12.09.2006

(11) **1 088 059** (51) ***C12N 9/96***
(84) AT 15.09.2004 (84) CH 15.09.2004
DK 15.12.2004 FI 15.09.2004
GR 15.12.2004 FR 15.09.2004
LI 15.09.2004 NL 15.09.2004
SE 15.12.2004 ES 15.09.2004

(11) **1 088 075** (51) ***C12N 15/35***
(84) FI 06.09.2006 (84) SE 06.12.2006

(11) **1 088 081** (51) ***C12N 15/55***
(84) AT 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005
CH 09.03.2005 DK 09.06.2005
FI 09.03.2005 NL 09.03.2005
GR 09.06.2005 LI 09.03.2005
PT 07.09.2005 DE 10.06.2005
IE 27.06.2005 MC 30.06.2005
GB 25.06.2005 LU 30.06.2005
ES 09.03.2005 CY 25.06.2005

(11) **1 088 084** (51) ***C12N 15/62***
(84) FI 13.09.2006 (84) SE 13.12.2006

(11) **1 088 090** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 29.03.2006 (84) SE 29.06.2006
ES 10.07.2006 MC 30.06.2006

PT 29.08.2006

(11) **1 088 104** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 19.05.2006 (84) FI 08.02.2006
CH 08.02.2006 LI 08.02.2006
AT 08.02.2006 NL 08.02.2006
SE 08.05.2006 DK 08.05.2006
MC 30.06.2006 PT 10.07.2006
BE 08.02.2006

(11) **1 088 106** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004
CH 26.05.2004 DK 26.08.2004
ES 06.09.2004 FI 26.05.2004
GR 26.08.2004 IE 15.06.2004
LI 26.05.2004 LU 15.06.2004
MC 30.06.2004 NL 26.05.2004
SE 26.08.2004 CY 26.05.2004

(11) **1 088 139** (51) ***E03D 9/03***
(84) AT 16.02.2005 (84) BE 16.02.2005
CH 16.02.2005 DK 16.05.2005
NL 16.02.2005 FI 16.02.2005
GR 16.05.2005 LI 16.02.2005
PT 22.07.2005 SE 16.05.2005
IE 15.06.2005 MC 30.06.2005
LU 30.06.2005 CY 15.06.2005

(11) **1 088 147** (51) ***E06B 11/02***
(84) AT 29.10.2003 (84) CH 29.10.2003
FI 29.10.2003 GR 29.01.2004
LI 29.10.2003 LU 14.06.2004
MC 30.06.2004 CY 29.10.2003

(11) **1 088 150** (51) ***E21B 17/042***
(84) ES 12.06.2006 (84) FI 01.03.2006
SE 01.06.2006 PT 01.08.2006
IE 01.03.2006

(11) **1 088 167** (51) ***F04C 5/00***
(84) AT 03.09.2003 (84) BE 03.09.2003
CH 03.09.2003 DK 03.12.2003
ES 14.12.2003 FI 03.09.2003
GR 03.12.2003 LI 03.09.2003
NL 03.09.2003 PT 03.02.2004
SE 03.12.2003 CY 03.09.2003

(11) **1 088 205** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 24.03.2004 (84) BE 24.03.2004
CH 24.03.2004 DK 24.06.2004
GR 24.06.2004 LI 24.03.2004
NL 24.03.2004 CY 24.03.2004

(11) **1 088 208** (51) ***G01K 13/00***
(84) CH 30.06.2004 (84) DK 12.08.2004
ES 23.08.2004 FI 12.05.2004
GR 12.08.2004 IE 12.05.2004
LI 30.06.2004 LU 15.06.2004
MC 30.06.2004 NL 12.05.2004
SE 12.08.2004 CY 12.05.2004

(11) **1 088 210** (51) ***G01M 3/28***
(84) FI 01.03.2006 (84) CH 01.03.2006
LI 01.03.2006 AT 01.03.2006
NL 01.03.2006 SE 01.06.2006
DK 01.06.2006 PT 01.08.2006
BE 01.03.2006

(11) **1 088 237** (51) ***G01P 3/489***
(84) BE 06.04.2005 (84) DK 06.07.2005
FI 06.04.2005 NL 06.04.2005
GR 06.07.2005 PT 08.09.2005
SE 06.07.2005
LU 30.06.2005

(11) **1 088 239** (51) ***G01R 31/317***
(84) SE 31.08.2006 (84) FI 31.05.2006
DK 31.08.2006

(11) **1 088 240** (51) ***G01R 31/36***
(84) SE 05.07.2006 (84) ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 AT 05.04.2006
CH 05.04.2006 LI 05.04.2006
MC 30.06.2006 DK 05.07.2006
PT 05.09.2006 BE 05.04.2006
NL 05.04.2006

(11) **1 088 270** (51) ***G06F 11/00***
(84) CH 30.06.2003 (84) CY 25.06.2003
ES 29.04.2003 FI 02.10.2002
GR 02.10.2002 IE 02.10.2002
LI 30.06.2003 LU 25.06.2003
MC 30.06.2003 PT 02.01.2003
SE 02.01.2003 DK 02.01.2003

(11) **1 088 272** (51) ***G06F 11/16***
(84) AT 23.10.2002 (84) BE 23.10.2002
CH 23.10.2002 CY 09.06.2003
ES 29.04.2003 FI 23.10.2002
GR 23.10.2002 IE 09.06.2003
LI 23.10.2002 LU 09.06.2003
MC 30.06.2003 NL 23.10.2002
PT 23.01.2003 SE 23.01.2003
DK 23.01.2003

(11) **1 088 276** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 25.09.2002 (84) BE 25.09.2002
CH 25.09.2002 CY 22.06.2003
ES 28.03.2003 FI 25.09.2002
GR 25.09.2002 IE 23.06.2003
LI 25.09.2002 LU 22.06.2003
NL 25.09.2002 PT 26.12.2002
SE 25.12.2002 DK 25.12.2002

(11) **1 088 310** (51) ***G11C 11/412***
(84) AT 03.09.2003 (84) BE 03.09.2003
CH 03.09.2003 DK 03.12.2003
ES 14.12.2003 FI 03.09.2003
GR 03.12.2003 IE 04.06.2004
LI 03.09.2003 LU 04.06.2004
NL 03.09.2003 PT 03.02.2004
SE 03.12.2003 CY 03.09.2003

(11) **1 088 315** (51) ***H01F 1/00***
(84) AT 25.06.2003 (84) BE 25.06.2003
CH 25.06.2003 DK 25.09.2003
ES 22.12.2003 FI 25.06.2003
GR 25.09.2003 LI 25.06.2003
PT 25.09.2003 SE 25.09.2003
CY 25.06.2003

(11) **1 088 394** (51) ***H03H 21/00***
(84) AT 14.01.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 14.01.2004 DK 30.06.2004
GB 16.06.2004 GR 14.04.2004
IE 16.06.2004 LI 14.01.2004
LU 16.06.2004 MC 30.06.2004
SE 14.04.2004 CY 14.01.2004
ES 14.01.2004

(11) **1 088 400** (51) ***H04B 1/707***
(84) NL 02.11.2006 (84) ES 13.02.2007
IE 01.06.2005

(11) **1 088 410** (51) ***H04B 10/213***
(84) SE 05.07.2006 (84) ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 AT 05.04.2006
CH 05.04.2006 LI 05.04.2006
MC 30.06.2006 DK 05.07.2006
PT 05.09.2006 BE 05.04.2006
NL 05.04.2006

(11) **1 088 416** (51) ***H04J 13/00***
(84) FI 30.08.2006

(11) **1 088 431** (51) ***H04L 12/64***
(84) ES 18.03.2006

(11) **1 088 456** (51) ***H04Q 1/446***
(84) FI 01.03.2006 (84) CH 01.03.2006
LI 01.03.2006 AT 01.03.2006
NL 01.03.2006 SE 01.06.2006
MC 31.05.2006 DK 01.06.2006
ES 12.06.2006 PT 01.08.2006
BE 01.03.2006

(11) **1 088 460** (51) ***H04Q 7/20***
(84) FI 28.12.2005 (84) AT 28.12.2005
BE 28.12.2005 CH 28.12.2005
LI 28.12.2005 DK 28.03.2006
MC 30.06.2006 SE 16.06.2006

(11) **1 088 466** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 02.08.2006

(11) **1 088 472** (51) ***H05K 7/20***
(84) ES 15.04.2006 (84) FI 04.01.2006
CH 04.01.2006 LI 04.01.2006
AT 04.01.2006 NL 04.01.2006
SE 04.04.2006 PT 05.06.2006
DK 04.04.2006 MC 30.06.2006
BE 04.01.2006

(11) **1 088 592** (51) ***B03C 5/00***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
PT 26.12.2006 NL 26.07.2006
DK 26.10.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 089 620** (51) ***A01N 25/24***
(84) LU 20.05.2004 (84) MC 31.05.2004
CY 11.02.2004

(11) **1 089 632** (51) ***A23B 4/01***
(84) LU 14.06.2004 (84) MC 30.06.2004
SE 10.03.2004 CY 10.12.2003

(11) **1 089 649** (51) ***A47L 15/48***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
ES 30.10.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 089 666** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT 11.05.2005 (84) DK 11.08.2005
FI 11.05.2005 GR 11.08.2005
PT 19.10.2005 SE 11.08.2005
NL 11.05.2005 IE 11.05.2005
BE 30.06.2005 MC 30.06.2005
CH 30.06.2005 LI 30.06.2005
LU 11.07.2005 CY 23.06.2005

(11) **1 089 668** (51) ***A61B 18/00***
(84) AT 25.05.2005 (84) BE 25.05.2005
CH 25.05.2005 FI 25.05.2005
LI 25.05.2005 GR 25.08.2005

PT 27.10.2005
NL 25.05.2005
MC 30.06.2005
CY 10.06.2005
SE 25.08.2005
IE 10.06.2005
LU 25.07.2005

(11) **1 089 672** (51) ***A61D 3/00***
(84) AT 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005
CH 09.03.2005 DK 09.06.2005
ES 20.06.2005 FI 09.03.2005
NL 09.03.2005 GR 09.06.2005
LI 09.03.2005 PT 07.09.2005
DE 10.06.2005 IE 15.06.2005
MC 30.06.2005 LU 30.06.2005
CY 15.06.2005

(11) **1 089 677** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 06.05.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 30.06.2004 DK 06.08.2004
ES 17.08.2004 FI 06.05.2004
GR 06.08.2004 IE 06.05.2004
LI 30.06.2004 LU 22.06.2004
MC 30.06.2004 NL 06.05.2004
SE 06.08.2004 CY 06.05.2004

(11) **1 089 684** (51) ***A61F 5/451***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
NL 13.10.2004 CH 13.10.2004
DK 13.01.2005 FI 13.10.2004
GR 13.01.2005 LI 13.10.2004
IE 28.06.2005 GB 28.06.2005
ES 29.06.2005 LU 30.06.2005
SE 13.01.2005 CY 28.06.2005

(11) **1 089 701** (51) ***A61H 23/04***
(84) DK 29.03.2005 (84) ES 09.04.2005
BE 30.06.2005 SE 29.03.2005

(11) **1 089 704** (51) ***A61K 7/06***
(84) CY 11.02.2004

(11) **1 089 713** (51) ***A61K 9/127***
(84) DK 12.04.2005 (84) FI 12.01.2005
SE 12.04.2005 NL 12.01.2005
IE 09.06.2005 CY 09.06.2005

(11) **1 089 727** (51) ***A61K 31/255***
(84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005
AT 07.12.2005 BE 07.12.2005
GR 07.03.2006 PT 08.05.2006
DK 07.03.2006 ES 18.03.2006

(11) **1 089 735** (51) ***A61K 31/445***
(84) AT 08.06.2005 (84) BE 08.06.2005
CH 08.06.2005 FI 08.06.2005
LI 08.06.2005 GR 08.09.2005
PT 14.11.2005 SE 08.09.2005
NL 08.06.2005 DK 08.09.2005
MC 30.06.2005 LU 08.08.2005
CY 25.06.2005

(11) **1 089 738** (51) ***A61K 31/54***
(84) FI 03.05.2006 (84) AT 03.05.2006
MC 31.05.2006 DK 03.08.2006
PT 03.10.2006

(11) **1 089 763** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 24.06.2003 (84) CY 24.06.2003
ES 28.03.2003 FI 25.09.2002
FR 25.09.2002 GB 25.09.2002
GR 25.09.2002 IE 25.09.2002
LU 24.06.2003 NL 25.09.2002
PT 26.12.2002 SE 25.12.2002
DK 25.12.2002

(11) **1 089 767** (51) ***A61L 2/08***
(84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004
CH 23.06.2004 DE 01.01.2005
DK 23.09.2004 ES 04.10.2004
FI 23.06.2004 FR 23.06.2004
GB 23.09.2004 GR 23.09.2004
IE 23.06.2004 LI 23.06.2004
MC 30.06.2004 SE 23.09.2004
NL 23.06.2004 CY 23.06.2004
LU 23.06.2004

(11) **1 089 792** (51) ***A61N 2/02***
(84) MC 30.06.2006 (84) IE 17.05.2006

(11) **1 089 800** (51) ***B01D 35/00***
(84) AT 12.11.2003 (84) BE 12.11.2003
CH 12.11.2003 DK 12.02.2004
FI 12.11.2003 GR 12.02.2004
IE 21.06.2004 LI 12.11.2003
LU 21.06.2004 MC 30.06.2004
NL 12.11.2003 SE 12.02.2004
CY 12.11.2003

(11) **1 089 810** (51) ***B01J 3/04***
(84) AT 08.10.2003 (84) CH 08.10.2003
DK 08.01.2004 ES 19.01.2004
FI 08.10.2003 FR 08.10.2003
GR 08.01.2004 LI 08.10.2003
MC 31.05.2004 SE 08.01.2004
CY 08.10.2003

(11) **1 089 812** (51) ***B01J 19/00***
(84) CY 26.04.2003 (84) FI 19.03.2003
GR 19.03.2003 MC 30.04.2003
PT 20.06.2003 LU 19.05.2003

(11) **1 089 822** (51) ***B01L 3/00***
(84) DK 03.12.2003 (84) ES 14.12.2003
FI 03.09.2003 GR 03.12.2003
IE 03.09.2003 NL 03.09.2003
PT 03.02.2004 SE 03.12.2003
CY 03.09.2003

(11) **1 089 823** (51) ***B03C 5/02***
(84) AT 28.06.2004 (84) BE 30.06.2004
DK 12.02.2004 FI 12.11.2003
FR 12.11.2003 GR 12.02.2004
LU 28.06.2004 MC 30.06.2004
NL 12.11.2003 SE 12.02.2004
CY 12.11.2003 ES 12.11.2003

(11) **1 089 824** (51) ***B03C 5/02***
(84) AT 28.06.2004 (84) BE 30.06.2004
DK 05.02.2004 ES 16.02.2004
FI 05.11.2003 FR 05.11.2003
GR 05.02.2004 IE 05.11.2003
LU 28.06.2004 MC 30.06.2004
NL 05.11.2003 SE 05.02.2004
CY 05.11.2003

(11) **1 089 832** (51) ***B08B 1/00***
(84) AT 30.07.2003 (84) BE 30.07.2003
CH 30.07.2003 DK 30.10.2003
ES 10.11.2003 FI 30.07.2003
GR 30.10.2003 LI 30.07.2003
NL 30.07.2003 PT 30.12.2003
SE 30.10.2003 CY 30.07.2003

(11) **1 089 851** (51) ***B24B 9/06***
(84) AT 16.10.2002 (84) BE 16.10.2002
CY 17.06.2003 FI 16.10.2002
GR 16.10.2002 IE 17.06.2003
LU 17.06.2003 MC 30.06.2003
NL 16.10.2002 PT 16.01.2003
SE 16.01.2003 DK 16.01.2003

(11) **1 089 877** (51) ***B32B 27/20***
(84) AT 03.11.2004 (84) CH 03.11.2004
DK 03.02.2005 FI 03.11.2004
LI 03.11.2004 SE 03.02.2005
CY 18.05.2005

(11) **1 089 891** (51) ***B60H 1/32***
(84) AT 17.12.2003 (84) BE 17.12.2003
CH 17.12.2003 DE 18.03.2004
DK 17.03.2004 ES 28.03.2004
FI 17.12.2003 FR 17.12.2003
GR 17.03.2004 IE 22.06.2004
LI 17.12.2003 LU 22.06.2004
MC 30.06.2004 NL 17.12.2003
SE 17.03.2004 CY 17.12.2003

(11) **1 089 908** (51) ***B63C 9/00***
(84) AT 06.11.2002 (84) CY 16.06.2003
FI 06.11.2002 GR 06.11.2002
IE 06.11.2002 PT 06.02.2003
SE 06.02.2003 DK 06.02.2003

(11) **1 089 921** (51) ***B65D 75/00***
(84) NL 11.10.2006

(11) **1 089 922** (51) ***B65D 75/30***
(84) AT 21.06.2003 (84) NL 06.11.2002
DK 06.02.2003

(11) **1 089 929** (51) ***B65G 69/28***
(84) AT 11.09.2002 (84) BE 11.09.2002
CH 11.09.2002 CY 14.04.2003
FI 11.09.2002 GR 11.09.2002
IE 14.04.2003 LI 11.09.2002
LU 14.04.2003 MC 30.04.2003
NL 11.09.2002 PT 18.12.2002
SE 11.12.2002 DK 11.12.2002

(11) **1 089 956** (51) ***C07C 1/04***
(84) AT 05.11.2003 (84) BE 05.11.2003
CH 05.11.2003 DE 06.02.2004
DK 05.02.2004 ES 16.02.2004
FI 05.11.2003 GR 05.02.2004
IE 07.06.2004 LI 05.11.2003
LU 07.06.2004 MC 30.06.2004
SE 05.02.2004 CY 05.11.2003

(11) **1 089 971** (51) ***C07C 409/24***
(84) AT 03.09.2003 (84) CH 03.09.2003
DK 03.12.2003 ES 14.12.2003
GR 03.12.2003 IE 01.06.2004
LI 03.09.2003 LU 01.06.2004
PT 03.02.2004 SE 03.12.2003
CY 03.09.2003

(11) **1 089 982** (51) ***C07D 249/18***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
NL 30.08.2006 DK 30.11.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 089 984** (51) ***C07D 251/24***
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004
NL 27.10.2004 ES 07.02.2005
GR 27.01.2005 SE 27.01.2005

(11) **1 089 993** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 22.10.2003 (84) BE 22.10.2003
CH 22.10.2003 DK 22.01.2004
FI 22.10.2003 GR 22.01.2004
IE 25.06.2004 LI 22.10.2003
LU 25.06.2004 NL 22.10.2003
SE 22.01.2004 CY 22.10.2003

(11) **1 089 994** (51) ***C07D 403/10***
(84) AT 08.09.2004 (84) DK 08.12.2004
ES 19.12.2004 FI 08.09.2004
GR 08.12.2004 IE 08.09.2004
NL 08.09.2004 SE 08.12.2004
BE 30.06.2005 MC 30.06.2005
CH 30.06.2005 LI 30.06.2005
LU 30.06.2005 CY 10.06.2005

(11) **1 090 014** (51) ***C07F 9/12***
(84) AT 03.09.2003 (84) BE 03.09.2003
DK 03.12.2003 FI 03.09.2003
GR 03.12.2003 NL 03.09.2003
PT 03.02.2004 SE 03.12.2003
CY 03.09.2003 ES 03.09.2003

(11) **1 090 016** (51) ***C07F 9/50***
(84) AT 30.10.2002 (84) BE 30.10.2002
ES 29.04.2003 FI 30.10.2002
GR 30.10.2002 IE 30.06.2003
LU 30.06.2003 PT 30.01.2003
SE 30.01.2003 DK 30.01.2003

(11) **1 090 017** (51) ***C07H 15/203***
(84) AT 30.10.2002 (84) CH 30.06.2003
CY 11.06.2003 DE 31.01.2003
ES 29.04.2003 FI 30.10.2002
GB 30.10.2002 GR 30.10.2002
IE 30.10.2002 LI 30.06.2003
LU 11.06.2003 MC 30.06.2003
NL 30.10.2002 PT 30.01.2003
SE 30.01.2003 DK 30.01.2003

(11) **1 090 018** (51) ***C07H 19/10***
(84) AT 29.09.2004 (84) DK 29.12.2004
ES 09.01.2005 FI 29.09.2004
GR 29.12.2004 SE 29.12.2004
IE 29.06.2005 MC 30.06.2005
LU 30.06.2005 CY 29.06.2005

(11) **1 090 020** (51) ***C07H 19/16***
(84) AT 05.11.2003 (84) BE 05.11.2003
CH 05.11.2003 DE 06.02.2004
DK 05.02.2004 ES 16.02.2004
FI 05.11.2003 FR 05.11.2003
GB 23.06.2004 GR 05.02.2004
IE 23.06.2004 LI 05.11.2003
LU 23.06.2004 MC 30.06.2004
NL 05.11.2003 SE 05.02.2004
CY 05.11.2003

(11) **1 090 021** (51) ***C07H 19/167***
(84) AT 10.09.2003 (84) BE 10.09.2003
CH 10.09.2003 DE 11.12.2003
DK 10.12.2003 ES 21.12.2003
FI 10.09.2003 FR 10.09.2003
GR 10.12.2003 LI 10.09.2003
NL 10.09.2003 PT 18.12.2003
SE 10.12.2003 CY 10.09.2003

(11) **1 090 022** (51) ***C07H 19/167***
(84) AT 06.08.2003 (84) CH 06.08.2003
DK 06.11.2003 FI 06.08.2003
GR 06.11.2003 LI 06.08.2003
NL 06.08.2003 PT 06.01.2004
SE 06.11.2003 CY 06.08.2003

(11) **1 090 023** (51) ***C07H 19/167***
(84) AT 10.09.2003 (84) BE 10.09.2003
CH 10.09.2003 DE 11.12.2003
DK 10.12.2003 ES 21.12.2003
FI 10.09.2003 FR 10.09.2003
GR 10.12.2003 LI 10.09.2003
NL 10.09.2003 PT 18.12.2003
SE 10.12.2003 CY 10.09.2003

(11) **1 090 040** (51) ***C08B 30/18***
(84) CH 03.09.2003 (84) FI 03.09.2003
GR 03.12.2003 IE 04.06.2004
LI 03.09.2003 LU 04.06.2004
MC 30.06.2004 PT 03.02.2004
CY 03.09.2003

(11) **1 090 042** (51) ***C08F 4/24***
(84) NL 08.12.2004 (84) CH 08.12.2004
DK 08.03.2005 ES 19.03.2005
FI 08.12.2004 LI 08.12.2004
SE 08.03.2005

(11) **1 090 048** (51) ***C08F 10/02***
(84) AT 03.12.2003 (84) CH 03.12.2003
DK 03.03.2004 FI 03.12.2003
GR 03.03.2004 IE 10.05.2004
LI 03.12.2003 LU 10.05.2004
MC 31.05.2004 SE 03.03.2004
CY 03.12.2003

(11) **1 090 076** (51) ***C09C 1/42***
(84) FI 08.02.2006 (84) CH 08.02.2006
LI 08.02.2006 AT 08.02.2006
NL 08.02.2006 SE 08.05.2006
DK 08.05.2006 MC 30.06.2006
ES 19.05.2006 PT 10.07.2006
BE 08.02.2006 DE 09.05.2006

(11) **1 090 089** (51) ***C09K 21/14***
(84) AT 18.05.2005 (84) BE 18.05.2005
CH 18.05.2005 DK 18.08.2005
ES 29.08.2005 FI 18.05.2005
LI 18.05.2005 GR 18.08.2005
PT 24.10.2005 SE 18.08.2005
NL 18.05.2005 IE 10.06.2005
MC 30.06.2005 DE 03.01.2006
LU 18.07.2005 GB 18.08.2005
CY 10.06.2005

(11) **1 090 105** (51) ***C12N 5/06***
(84) PT 13.09.2005 (84) IE 24.06.2005
MC 30.06.2005 LU 30.06.2005
CY 24.06.2005

(11) **1 090 123** (51) ***C12N 15/52***
(84) CH 22.03.2006 (84) LI 22.03.2006
AT 22.03.2006 NL 22.03.2006
SE 22.06.2006 ES 03.07.2006
DK 22.06.2006 PT 22.08.2006
BE 22.03.2006

(11) **1 090 129** (51) ***C12N 15/55***
(84) FI 15.02.2006 (84) CH 15.02.2006
LI 15.02.2006 AT 15.02.2006
SE 15.05.2006 MC 30.06.2006
PT 17.07.2006 BE 15.02.2006

(11) **1 090 136** (51) ***C12P 1/04***
(84) SE 31.08.2006 (84) ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 AT 31.05.2006
CH 31.05.2006 LI 31.05.2006
DK 31.08.2006 PT 31.10.2006
BE 31.05.2006 NL 31.05.2006

(11) **1 090 151** (51) ***C22B 3/32***
(84) AT 24.09.2003 (84) BE 24.09.2003
CH 24.09.2003 DK 24.12.2003
FI 24.09.2003 GR 24.12.2003
IE 11.06.2004 LI 24.09.2003
LU 11.06.2004 SE 24.12.2003
CY 24.09.2003

(11) **1 090 158** (51) ***C23C 4/10***
(84) FI 22.02.2006 (84) AT 22.02.2006
SE 22.05.2006 DK 22.05.2006
ES 02.06.2006

(11) **1 090 164** (51) ***C23G 5/028***
(84) AT 17.12.2003 (84) BE 30.06.2004
CH 17.12.2003 DK 17.03.2004
FI 17.12.2003 GB 09.06.2004
GR 17.03.2004 IE 09.06.2004
LI 17.12.2003 LU 09.06.2004
MC 30.06.2004 NL 17.12.2003
SE 17.03.2004 CY 17.12.2003
ES 17.12.2003

(11) **1 090 216** (51) ***F02B 47/08***
(84) AT 06.11.2002 (84) CH 30.06.2003
CY 08.06.2003 DE 07.02.2003
ES 29.05.2003 FI 06.11.2002
GB 06.11.2002 GR 06.11.2002
IE 06.11.2002 LI 30.06.2003
LU 08.06.2003 MC 30.06.2003
NL 06.11.2002 PT 06.02.2003
SE 06.02.2003 DK 06.02.2003

(11) **1 090 242** (51) ***F16L 9/12***
(84) AT 30.10.2002 (84) BE 30.10.2002
CH 30.10.2002 CY 21.06.2003
DE 31.01.2003 ES 29.04.2003
FI 30.10.2002 FR 30.10.2002
GB 21.06.2003 GR 30.10.2002
IE 23.06.2003 LI 30.10.2002
LU 21.06.2003 MC 30.06.2003
NL 30.10.2002 PT 30.01.2003
SE 30.01.2003 DK 30.01.2003

(11) **1 090 255** (51) ***F23B 1/30***
(84) AT 15.10.2003 (84) BE 15.10.2003
CH 15.10.2003 DK 15.01.2004
FI 15.10.2003 GR 15.01.2004
IE 23.06.2004 LI 15.10.2003
LU 23.06.2004 MC 30.06.2004
NL 15.10.2003 SE 15.01.2004
CY 15.10.2003

(11) **1 090 259** (51) ***F25D 3/12***
(84) DK 03.12.2003 (84) ES 14.12.2003
FI 03.09.2003 GB 03.09.2003
GR 03.12.2003 IE 03.09.2003
NL 03.09.2003 PT 03.02.2004
SE 03.12.2003 CY 03.09.2003

(11) **1 090 260** (51) ***F25D 3/12***
(84) AT 28.01.2004 (84) BE 28.01.2004
CH 28.01.2004 ES 09.05.2004
FI 28.01.2004 GR 28.04.2004

IE 18.06.2004
LU 18.06.2004
SE 28.04.2004
LI 28.01.2004
MC 30.06.2004
CY 28.01.2004

(11) **1 090 298** (51) ***G01N 33/543***
(84) NL 19.07.2006

(11) **1 090 336** (51) ***G05D 7/00***
(84) FR 12.11.2003 (84) ES 12.11.2003

(11) **1 090 383** (51) ***G09F 3/02***
(84) AT 08.01.2003 (84) CH 08.01.2003
CY 27.05.2003 GR 08.01.2003
LI 08.01.2003 LU 27.05.2003
MC 31.05.2003 PT 08.04.2003
SE 08.04.2003 FI 27.05.2006
NL 01.12.2006 DK 31.05.2006

(11) **1 090 396** (51) ***G21G 4/00***
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004
DK 12.08.2004 FI 12.05.2004
GR 12.08.2004 IE 26.05.2004
LU 26.05.2004 MC 31.05.2004
SE 12.08.2004 CY 12.05.2004

(11) **1 090 404** (51) ***H01H 71/10***
(84) GR 20.11.2003 (84) IE 20.08.2003
CY 20.08.2003

(11) **1 090 432** (51) ***H01M 2/10***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
FI 12.07.2006 SE 12.10.2006
PT 12.12.2006 NL 12.07.2006
DK 12.10.2006 AT 12.07.2006

(11) **1 090 468** (51) ***H04B 15/02***
(84) AT 26.11.2003 (84) BE 26.11.2003
CH 26.11.2003 DK 26.02.2004
FI 26.11.2003 GR 26.02.2004
IE 24.06.2004 LI 26.11.2003
LU 24.06.2004 MC 30.06.2004
NL 26.11.2003 SE 26.02.2004
CY 26.11.2003

(11) **1 090 500** (51) ***H04N 5/445***
(84) NL 02.11.2006

(11) **1 090 529** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 21.01.2004 (84) BE 21.01.2004
CH 21.01.2004 DE 22.04.2004
DK 21.04.2004 ES 02.05.2004
FI 21.01.2004 FR 21.01.2004
GB 23.06.2004 GR 21.04.2004
IE 23.06.2004 LI 21.01.2004
LU 23.06.2004 MC 30.06.2004
NL 21.01.2004 SE 21.04.2004
CY 21.01.2004

(11) **1 090 537** (51) ***H05K 3/00***
(84) AT 08.10.2003 (84) CH 31.05.2004
FI 08.10.2003 GB 27.05.2004
LI 31.05.2004 SE 08.01.2004
ES 08.10.2003

(11) **1 090 552** (51) ***A01N 53/00***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
FI 12.07.2006 SE 12.10.2006
ES 23.10.2006 PT 12.12.2006
NL 12.07.2006 DK 12.10.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 090 563** (51) ***A43B 17/02***
(84) GB 27.04.2005 (84) ES 07.08.2005
DK 27.07.2005 FI 27.04.2005
GR 27.07.2005 PT 10.10.2005
SE 27.07.2005 NL 27.04.2005
IE 27.04.2005 MC 31.10.2005
CH 31.10.2005 LI 31.10.2005
LU 31.10.2005 BE 31.10.2005
CY 06.10.2005 AT 06.10.2005

(11) **1 090 573** (51) ***A47H 5/032***
(84) AT 02.10.2002 (84) BE 02.10.2002
CH 02.10.2002 FI 02.10.2002
GR 02.10.2002 IE 17.06.2003
LI 02.10.2002 NL 02.10.2002
PT 02.01.2003 SE 02.01.2003
DK 02.01.2003

(11) **1 090 756** (51) ***B41F 31/02***
(84) DK 12.04.2005 (84) ES 23.04.2005
FI 12.01.2005 GB 12.01.2005
IE 12.01.2005 SE 12.04.2005
NL 12.01.2005 FR 12.01.2005
CY 05.10.2005 AT 05.10.2005

(11) **1 090 893** (51) ***C04B 41/86***
(84) AT 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004
CH 19.05.2004 DK 19.08.2004
FI 19.05.2004 GR 19.08.2004
IE 27.05.2004 LI 19.05.2004
LU 27.05.2004 MC 31.05.2004
NL 19.05.2004 SE 19.08.2004
CY 19.05.2004

(11) **1 090 995** (51) ***C12N 15/31***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
NL 16.08.2006 DK 16.11.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 091 155** (51) ***F16L 11/12***
(84) FI 19.07.2006 (84) SE 19.10.2006
ES 30.10.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 091 179** (51) ***F24F 13/068***
(84) MC 31.10.2005 (84) FI 09.10.2005
SE 10.10.2005 CH 31.10.2005
LI 31.10.2005 CY 09.10.2005
LU 31.10.2005 AT 09.10.2005

(11) **1 091 181** (51) ***F25D 3/10***
(84) NL 15.12.2004 (84) DK 15.03.2005
ES 26.03.2005 FI 15.12.2004
GB 15.12.2004 GR 15.03.2005
IE 15.12.2004 MC 31.10.2005
FR 15.12.2004 CH 31.10.2005
LI 31.10.2005 LU 31.10.2005
SE 15.03.2005 BE 31.10.2005
CY 04.10.2005 AT 04.10.2005

(11) **1 091 541** (51) ***H04M 1/02***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 091 644** (51) ***A01K 27/00***
(84) PT 07.09.2005 (84) ES 30.03.2005

(11) **1 091 646** (51) ***A01N 1/02***
(84) AT 24.06.2004 (84) CH 30.06.2004
DK 06.08.2004 ES 17.08.2004
FI 06.05.2004 GR 06.08.2004
IE 06.05.2004 LI 30.06.2004
LU 24.06.2004 MC 30.06.2004
NL 06.05.2004 SE 06.08.2004
CY 06.05.2004

(11) **1 091 663** (51) ***A43B 17/10***
(84) GR 04.09.2002 (84) IE 04.09.2002
DK 04.12.2002

(11) **1 091 666** (51) ***A45D 40/26***
(84) AT 18.02.2004 (84) BE 18.02.2004
CH 18.02.2004 DK 18.05.2004
ES 29.05.2004 FI 18.02.2004
FR 18.02.2004 GR 18.05.2004
IE 30.06.2004 LI 18.02.2004
LU 30.06.2004 NL 18.02.2004
SE 18.05.2004 CY 18.02.2004

(11) **1 091 672** (51) ***A47J 37/04***
(84) FI 07.06.2006 (84) AT 07.06.2006
CH 07.06.2006 LI 07.06.2006
MC 30.06.2006 PT 07.11.2006
BE 07.06.2006

(11) **1 091 677** (51) ***A47K 10/32***
(84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004
NL 08.12.2004 CH 08.12.2004
DK 08.03.2005 FI 08.12.2004
GR 08.03.2005 LI 08.12.2004
IE 27.06.2005 LU 30.06.2005
ES 08.12.2004 SE 08.03.2005
CY 25.06.2005

(11) **1 091 678** (51) ***A47K 10/42***
(84) BE 28.12.2005 (84) NL 28.12.2005
SE 26.06.2006

(11) **1 091 679** (51) ***A47K 11/04***
(84) NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005
SE 16.02.2006 CH 16.11.2005
LI 16.11.2005 AT 16.11.2005
DK 16.02.2006 BE 16.11.2005
GR 16.02.2006 PT 17.04.2006
ES 27.02.2006 DE 17.02.2006
MC 31.07.2006

(11) **1 091 688** (51) ***A61B 5/0488***
(84) SE 12.07.2006 (84) ES 23.07.2006
FI 12.04.2006 AT 12.04.2006
CH 12.04.2006 LI 12.04.2006
DK 12.07.2006 PT 12.09.2006
BE 12.04.2006 NL 12.04.2006

(11) **1 091 700** (51) ***A61B 17/72***
(84) DK 27.07.2005 (84) FI 27.04.2005
GR 27.07.2005 PT 10.10.2005
SE 27.07.2005 NL 27.04.2005
IE 27.04.2005 MC 31.07.2005
CH 31.07.2005 LI 31.07.2005
BE 31.07.2005 AT 01.07.2005
LU 31.07.2005 CY 01.07.2005

(11) **1 091 710** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 27.11.2002 (84) BE 27.11.2002
CH 27.11.2002 CY 24.06.2003
ES 29.05.2003 FI 27.11.2002
FR 27.11.2002 GR 27.11.2002
IE 24.06.2003 LI 27.11.2002
LU 24.06.2003 NL 27.11.2002
PT 27.02.2003 SE 27.02.2003
DK 27.02.2003

(11) **1 091 716** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 13.08.2003 (84) BE 13.08.2003
CH 13.08.2003 DK 13.11.2003
ES 24.11.2003 FI 13.08.2003
GR 13.11.2003 LI 13.08.2003
NL 13.08.2003 PT 13.01.2004
SE 13.11.2003 CY 13.08.2003

(11) **1 091 719** (51) ***A61F 13/42***
(84) AT 20.08.2003 (84) BE 20.08.2003
CH 20.08.2003 DK 20.11.2003
ES 01.12.2003 FI 20.08.2003
GR 20.11.2003 LI 20.08.2003
NL 20.08.2003 PT 20.01.2004
SE 20.11.2003 CY 20.08.2003

(11) **1 091 720** (51) ***A61F 13/42***
(84) AT 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004
CH 19.05.2004 DK 19.08.2004
ES 30.08.2004 FI 19.05.2004
GR 19.08.2004 IE 29.06.2004
LI 19.05.2004 LU 29.06.2004
NL 19.05.2004 SE 19.08.2004
CY 19.05.2004

(11) **1 091 725** (51) ***A61J 1/03***
(84) AT 25.09.2002 (84) BE 25.09.2002
CH 25.09.2002 CY 21.06.2003
ES 28.03.2003 FI 25.09.2002
GR 25.09.2002 IE 23.06.2003
LI 25.09.2002 LU 21.06.2003
NL 25.09.2002 PT 26.12.2002
SE 25.12.2002 DK 25.12.2002

(11) **1 091 766** (51) ***A61L 9/01***
(84) AT 27.08.2003 (84) BE 27.08.2003
CH 27.08.2003 DK 27.11.2003
FI 27.08.2003 GR 27.11.2003
LI 27.08.2003 NL 27.08.2003
PT 27.01.2004 SE 27.11.2003
CY 27.08.2003

(11) **1 091 767** (51) ***A61L 9/14***
(84) AT 27.08.2003 (84) BE 27.08.2003
CH 27.08.2003 DK 27.11.2003
FI 27.08.2003 GR 27.11.2003
LI 27.08.2003 NL 27.08.2003
PT 27.01.2004 SE 27.11.2003
CY 27.08.2003

(11) **1 091 768** (51) ***A61L 9/14***
(84) AT 05.11.2003 (84) BE 05.11.2003
CH 05.11.2003 DK 05.02.2004
FI 05.11.2003 GR 05.02.2004
IE 23.06.2004 LI 05.11.2003
LU 23.06.2004 MC 30.06.2004
NL 05.11.2003 SE 05.02.2004
CY 05.11.2003

(11) **1 091 772** (51) ***A61L 15/56***
(84) AT 03.12.2003 (84) BE 03.12.2003
CH 03.12.2003 DK 03.03.2004
ES 14.03.2004 FI 03.12.2003
GR 03.03.2004 IE 29.06.2004
LI 03.12.2003 LU 29.06.2004
NL 03.12.2003 SE 03.03.2004
CY 03.12.2003

(11) **1 091 808** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 09.07.2003 (84) DK 09.10.2003
GR 09.10.2003 PT 09.12.2003
CY 09.07.2003

(11) **1 091 809** (51) ***B05B 11/00***
(84) DK 10.12.2003 (84) FI 10.09.2003
GR 10.12.2003 IE 10.09.2003
NL 10.09.2003 PT 18.12.2003
SE 10.12.2003 CY 10.09.2003

(11) **1 091 814** (51) ***B21C 23/00***
(84) AT 06.07.2005 (84) CH 06.07.2005
LI 06.07.2005 ES 17.10.2005
PT 12.12.2005 GR 06.10.2005
NL 06.07.2005 BE 06.07.2005
DK 06.10.2005 MC 30.11.2005
DE 07.10.2005 IE 16.11.2005
LU 30.11.2005 CY 16.11.2005

(11) **1 091 841** (51) ***B29C 44/56***
(84) CH 09.02.2005 (84) DK 09.05.2005
FI 09.02.2005 GR 09.05.2005
LI 09.02.2005 SE 09.05.2005
IE 23.06.2005 MC 30.06.2005
AT 23.06.2005 ES 24.06.2005
LU 30.06.2005 CY 23.06.2005

(11) **1 091 869** (51) ***B63B 7/08***
(84) AT 10.12.2003 (84) BE 10.12.2003
CH 10.12.2003 FI 10.12.2003
IE 23.06.2004 LI 10.12.2003
LU 23.06.2004 MC 30.06.2004
CY 10.12.2003

(11) **1 091 874** (51) ***B65B 3/02***
(84) SE 16.11.2006 (84) ES 27.11.2006
NL 16.08.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 091 880** (51) ***B65D 6/26***
(84) FI 18.09.2002 (84) GR 18.09.2002
IE 18.09.2002 PT 19.12.2002
DK 18.12.2002

(11) **1 091 888** (51) ***B65D 71/00***
(84) CH 10.12.2003 (84) ES 21.03.2004
GR 10.03.2004 LI 10.12.2003
CY 10.12.2003

(11) **1 091 895** (51) ***B65G 47/50***
(84) AT 06.05.2004 (84) BE 06.05.2004
CH 06.05.2004 DK 06.08.2004
FI 06.05.2004 GB 06.08.2004
GR 06.08.2004 IE 18.06.2004
LI 06.05.2004 LU 18.06.2004
MC 30.06.2004 SE 06.08.2004
CY 06.05.2004 ES 06.05.2004

(11) **1 091 904** (51) ***B66B 25/00***
(84) IE 02.03.2005 (84) DK 02.06.2005
NL 02.03.2005 FI 02.03.2005
GR 02.06.2005 PT 17.08.2005
BE 30.06.2005 MC 30.06.2005
LU 30.06.2005 CY 16.06.2005

(11) **1 091 906** (51) ***C01B 31/08***
(84) FI 08.03.2006 (84) CH 08.03.2006
LI 08.03.2006 AT 08.03.2006
NL 08.03.2006 SE 08.06.2006
ES 19.06.2006 MC 30.06.2006
DK 08.06.2006 PT 08.08.2006
BE 08.03.2006

(11) **1 091 942** (51) ***C07D 235/30***
(84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005
DK 30.06.2005 FI 30.03.2005
NL 30.03.2005 GR 30.06.2005
PT 07.09.2005 IE 01.07.2005
MC 31.07.2005 LU 31.07.2005
ES 30.03.2005 CY 01.07.2005

(11) **1 091 946** (51) ***C07D 277/82***
(84) AT 17.03.2004 (84) BE 17.03.2004
CH 17.03.2004 DK 17.06.2004
ES 28.06.2004 FI 17.03.2004
GR 17.06.2004 LI 17.03.2004
LU 01.07.2004 MC 31.07.2004
NL 17.03.2004 CY 17.03.2004

(11) **1 091 951** (51) ***C07D 311/72***
(84) AT 04.09.2002 (84) BE 04.09.2002
CH 04.09.2002 CY 01.06.2003
FI 04.09.2002 GR 04.09.2002
IE 02.06.2003 LI 04.09.2002
LU 01.06.2003 NL 04.09.2002
PT 13.12.2002 SE 04.12.2002
DK 04.12.2002

(11) **1 091 952** (51) ***C07D 333/38***
(84) AT 29.10.2003 (84) BE 29.10.2003
CH 29.10.2003 DE 30.01.2004
DK 29.01.2004 ES 09.02.2004
FI 29.10.2003 FR 29.10.2003
GR 29.01.2004 IE 29.06.2004
LI 29.10.2003 LU 29.06.2004
MC 30.06.2004 NL 29.10.2003
SE 29.01.2004 CY 29.10.2003

(11) **1 091 957** (51) ***C07D 401/14***
(84) SE 21.05.2005 (84) FI 06.05.2005
CH 31.05.2005 LI 31.05.2005
IE 20.05.2005 DK 31.05.2005
GB 20.05.2005 AT 20.05.2005
ES 21.05.2005 LU 31.05.2005

(11) **1 091 979** (51) ***C07K 14/62***
(84) CH 20.09.2006 (84) LI 20.09.2006
FI 20.09.2006 SE 20.12.2006
NL 20.09.2006

(11) **1 091 983** (51) ***C08F 20/04***
(84) AT 28.05.2004 (84) CH 31.05.2004
FI 08.10.2003 GR 08.01.2004
IE 08.10.2003 LI 31.05.2004
LU 28.05.2004 MC 31.05.2004
CY 08.10.2003

(11) **1 091 997** (51) ***C08L 23/04***
(84) AT 16.10.2002 (84) BE 16.10.2002
CH 16.10.2002 CY 04.06.2003
ES 29.04.2003 FI 16.10.2002
GR 16.10.2002 IE 04.06.2003
LI 16.10.2002 LU 04.06.2003
MC 30.06.2003 NL 16.10.2002
PT 16.01.2003 SE 16.01.2003
DK 16.01.2003

(11) **1 092 000** (51) ***C09C 3/08***
(84) AT 08.09.2004 (84) DK 08.12.2004
FI 08.09.2004 GR 08.12.2004
IE 08.09.2004 SE 08.12.2004
ES 08.09.2004

(11) **1 092 007** (51) ***C11D 3/386***
(84) CH 26.11.2003 (84) GR 26.02.2004
LI 26.11.2003 SE 26.02.2004
CY 26.11.2003

(11) **1 092 035** (51) ***C12N 15/86***
(84) ES 12.06.2006 (84) FI 01.03.2006
NL 01.03.2006 SE 01.06.2006
MC 30.06.2006 DK 01.06.2006
PT 01.08.2006 BE 01.03.2006

(11) **1 092 060** (51) ***D21F 11/14***
(84) BE 20.08.2003 (84) CH 20.08.2003
DK 20.11.2003 ES 01.12.2003
GR 20.11.2003 LI 20.08.2003
NL 20.08.2003 PT 20.01.2004
CY 20.08.2003

(11) **1 092 105** (51) ***F16K 17/04***
(84) SE 24.08.2006 (84) ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 AT 24.05.2006
CH 24.05.2006 LI 24.05.2006
MC 30.06.2006 DK 24.08.2006
PT 24.10.2006 BE 24.05.2006
NL 24.05.2006

(11) **1 092 108** (51) ***F16L 1/19***
(84) AT 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005
ES 12.12.2005 SE 30.11.2005
GR 30.11.2005 PT 22.02.2006
DK 30.11.2005 MC 30.11.2005
DE 01.12.2005 CH 30.11.2005
LI 30.11.2005 LU 30.11.2005
BE 30.11.2005 CY 22.11.2005

(11) **1 092 110** (51) ***F16L 59/14***
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 30.11.2004
DE 01.06.2005 NL 06.10.2004
CH 30.11.2004 DK 06.01.2005
ES 17.01.2005 FI 06.10.2004
GR 06.01.2005 IE 06.10.2004
LI 30.11.2004 MC 30.11.2004
CY 06.10.2004 LU 17.11.2004
SE 06.10.2004

(11) **1 092 117** (51) ***F25C 3/04***
(84) FI 01.03.2006 (84) NL 01.03.2006
MC 30.06.2006 DK 01.06.2006
ES 12.06.2006 PT 01.08.2006
BE 01.03.2006

(11) **1 092 126** (51) ***G01C 21/00***
(84) CH 22.03.2006 (84) LI 22.03.2006
AT 22.03.2006 NL 22.03.2006
MC 30.06.2006 DK 22.06.2006
PT 22.08.2006 BE 22.03.2006

(11) **1 092 136** (51) ***G01M 13/02***
(84) ES 02.06.2006 (84) FI 22.02.2006
CH 22.02.2006 LI 22.02.2006
AT 22.02.2006 NL 22.02.2006
SE 22.05.2006 DK 22.05.2006
MC 30.06.2006 PT 24.07.2006
BE 22.02.2006 DE 23.05.2006

(11) **1 092 137** (51) ***G01M 13/02***
(84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005
CH 27.04.2005 DK 27.07.2005
ES 07.08.2005 FI 27.04.2005
LI 27.04.2005 GR 27.07.2005
PT 10.10.2005 NL 27.04.2005
IE 29.06.2005 MC 30.06.2005
LU 30.06.2005 CY 29.06.2005

(11) **1 092 138** (51) ***G01M 13/02***
(84) SE 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 AT 07.06.2006
CH 07.06.2006 LI 07.06.2006
MC 30.06.2006 PT 07.11.2006
BE 07.06.2006 NL 07.06.2006
DK 07.09.2006

(11) **1 092 141** (51) ***G01N 1/30***
(84) AT 02.06.2004 (84) BE 02.06.2004
DK 02.09.2004 ES 13.09.2004
FI 02.06.2004 GR 02.09.2004
IE 30.06.2004 MC 30.06.2004
SE 02.09.2004 CY 02.06.2004
LU 30.06.2004

(11) **1 092 157** (51) ***G01N 33/86***
(84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005
CH 02.03.2005 DK 02.06.2005
NL 02.03.2005 FI 02.03.2005
GR 02.06.2005 LI 02.03.2005
PT 17.08.2005 IE 21.06.2005
MC 30.06.2005 LU 30.06.2005
CY 21.06.2005

(11) **1 092 160** (51) ***G01R 19/00***
(84) DK 05.02.2004 (84) FI 05.11.2003
GR 05.02.2004 IE 30.06.2004
LU 30.06.2004 MC 30.06.2004
CY 05.11.2003

(11) **1 092 179** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT 17.06.2003 (84) CH 30.06.2003
DK 07.11.2002 ES 28.02.2003
FI 07.08.2002 GR 07.08.2002
IE 07.08.2002 LI 30.06.2003
NL 07.08.2002 PT 22.11.2002
SE 18.06.2006

(11) **1 092 247** (51) ***H01R 4/00***
(84) BE 24.11.2004 (84) DE 25.02.2005
ES 06.03.2005 FI 24.11.2004
FR 24.11.2004 SE 24.02.2005

(11) **1 092 308** (51) ***H04L 29/14***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
NL 24.11.2004 CH 24.11.2004
DK 24.02.2005 ES 06.03.2005
FI 24.11.2004 GR 24.02.2005
LI 24.11.2004 IE 28.06.2005
MC 30.06.2005 FR 24.11.2004
GB 28.06.2005 LU 30.06.2005
SE 24.02.2005 CY 28.06.2005

(11) **1 092 331** (51) ***H04Q 7/32***
(84) BE 06.10.2004 (84) NL 06.10.2004
DK 06.01.2005 ES 17.01.2005
FI 06.10.2004 GR 06.01.2005
FR 06.10.2004 SE 06.01.2005

(11) **1 092 346** (51) ***A01K 1/015***
(84) FI 28.09.2005 (84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005 NL 28.09.2005
PT 28.02.2006 MC 31.10.2005
ES 08.01.2006 DK 28.12.2005
IE 28.09.2005 CH 31.10.2005
LI 31.10.2005 LU 28.11.2005
GB 28.09.2005 BE 31.10.2005
CY 12.10.2005 AT 12.10.2005

(11) **1 092 412** (51) ***A61J 1/16***
(84) AT 11.09.2002 (84) CH 11.09.2002
FI 11.09.2002 GR 11.09.2002
LI 11.09.2002 NL 11.09.2002
PT 18.12.2002 SE 11.12.2002
DK 11.12.2002

(11) **1 092 474** (51) ***B01L 5/00***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 DK 09.11.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 092 726** (51) ***C07K 14/655***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
SE 23.11.2006 ES 04.12.2006
NL 23.08.2006 DK 23.11.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 092 740** (51) ***C08G 59/24***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 092 804** (51) ***D06M 13/256***
(84) FI 10.08.2005 (84) NL 10.08.2005
SE 10.11.2005 IE 10.08.2005
DK 10.11.2005 MC 31.10.2005
LU 31.10.2005 BE 31.10.2005
CY 16.10.2005 AT 16.10.2005

(11) **1 092 846** (51) ***F01N 3/28***
(84) ES 17.07.2005 (84) DK 06.07.2005
FI 06.04.2005 GR 06.07.2005
PT 08.09.2005 SE 06.07.2005
IE 06.04.2005 MC 31.10.2005
CH 31.10.2005 LI 31.10.2005
LU 31.10.2005 CY 12.10.2005
AT 12.10.2005

(11) **1 092 847** (51) ***F01N 9/00***
(84) NL 05.01.2005 (84) DK 05.04.2005
ES 16.04.2005 FI 05.01.2005
IE 05.01.2005 GR 05.04.2005
SE 05.04.2005 MC 31.10.2005
CH 31.10.2005 LI 31.10.2005
LU 31.10.2005 BE 31.10.2005
CY 07.10.2005 AT 07.10.2005

(11) **1 093 336** (51) ***A23K 1/16***
(84) SE 24.08.2006 (84) FI 24.05.2006
AT 24.05.2006 DK 24.08.2006
IE 24.05.2006 MC 31.07.2006

(11) **1 093 346** (51) ***A61B 17/12***
(84) FI 15.03.2006 (84) CH 15.03.2006
LI 15.03.2006 AT 15.03.2006
NL 15.03.2006 SE 15.06.2006
DK 15.06.2006 PT 16.08.2006
BE 15.03.2006 MC 31.07.2006

(11) **1 093 350** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004
CH 25.08.2004 DK 25.11.2004
ES 06.12.2004 FI 25.08.2004
GR 25.11.2004 LI 25.08.2004
IE 06.06.2005 MC 30.06.2005
LU 30.06.2005 CY 04.06.2005

(11) **1 093 352** (51) ***A61F 13/42***
(84) AT 17.03.2004 (84) BE 17.03.2004
CH 17.03.2004 DK 17.06.2004
ES 28.06.2004 FI 17.03.2004
GR 17.06.2004 IE 29.06.2004
LI 17.03.2004 LU 29.06.2004

NL 17.03.2004
CY 17.03.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 093 353** (51) ***A61K 7/00***
(84) AT 25.09.2002 (84) BE 25.09.2002
CH 25.09.2002 FI 25.09.2002
GR 25.09.2002 LI 25.09.2002
NL 25.09.2002 PT 26.12.2002
SE 25.12.2002 DK 25.12.2002

(11) **1 093 355** (51) ***A61K 8/00***
(84) NL 02.11.2006 (84) ES 13.02.2007

(11) **1 093 356** (51) ***A61K 7/32***
(84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004
CH 26.05.2004 DK 26.08.2004
ES 06.09.2004 FI 26.05.2004
GR 26.08.2004 IE 06.07.2004
LI 26.05.2004 LU 06.07.2004
MC 31.07.2004 NL 26.05.2004
SE 26.08.2004 CY 26.05.2004

(11) **1 093 357** (51) ***A61K 7/32***
(84) AT 07.01.2004 (84) BE 07.01.2004
CH 07.01.2004 DK 07.04.2004
ES 18.04.2004 FI 07.01.2004
GR 07.04.2004 IE 06.07.2004
LI 07.01.2004 LU 06.07.2004
MC 31.07.2004 NL 07.01.2004
SE 07.04.2004 CY 07.01.2004

(11) **1 093 375** (51) ***A61L 24/10***
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
DE 18.02.2005 NL 17.11.2004
CH 17.11.2004 DK 17.02.2005
ES 28.02.2005 FI 17.11.2004
GR 17.02.2005 LI 17.11.2004
IE 01.07.2005 MC 31.07.2005
FR 17.11.2004 LU 31.07.2005
SE 17.02.2005 CY 01.07.2005

(11) **1 093 381** (51) ***A61K 38/45***
(84) LU 30.06.2004 (84) MC 30.06.2004
CY 20.08.2003

(11) **1 093 383** (51) ***A61K 47/48***
(84) FI 13.10.2004 (84) MC 30.06.2005
LU 30.06.2005 CY 22.06.2005

(11) **1 093 398** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004
NL 20.10.2004 CH 20.10.2004
DK 20.01.2005 ES 31.01.2005
FI 20.10.2004 GR 20.01.2005
LI 20.10.2004 FR 20.10.2004
IE 08.06.2005 MC 30.06.2005
LU 30.06.2005 SE 20.01.2005
CY 08.06.2005

(11) **1 093 419** (51) ***B60D 1/60***
(84) FI 27.07.2005 (84) ES 07.11.2005
NL 27.07.2005 PT 27.12.2005
SE 27.10.2005 GR 27.10.2005
IE 27.07.2005 DK 27.10.2005
MC 30.11.2005 GB 27.07.2005
LU 30.11.2005 BE 30.11.2005
CY 23.11.2005

(11) **1 093 478** (51) ***C08F 220/04***
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004 NL 29.12.2004
DK 29.03.2005 ES 09.04.2005
GR 29.03.2005
MC 30.06.2005
LI 29.12.2004
SE 29.03.2005

(11) **1 093 479** (51) ***C08F 220/24***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
NL 23.08.2006

(11) **1 093 487** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004
CH 18.08.2004 DK 18.11.2004
FI 18.08.2004 GR 18.11.2004
LI 18.08.2004 NL 18.08.2004
SE 18.11.2004 ES 18.08.2004

(11) **1 093 492** (51) ***C09B 47/26***
(84) AT 20.08.2003 (84) DK 20.11.2003
ES 01.12.2003 FI 20.08.2003
GR 20.11.2003 NL 20.08.2003
PT 20.01.2004 SE 20.11.2003
CY 20.08.2003

(11) **1 093 495** (51) ***C09D 13/00***
(84) AT 17.03.2004 (84) BE 17.03.2004
CH 17.03.2004 DK 17.06.2004
FI 17.03.2004 GR 17.06.2004
IE 22.06.2004 LI 17.03.2004
LU 22.06.2004 MC 30.06.2004
NL 17.03.2004 SE 17.06.2004
CY 17.03.2004

(11) **1 093 496** (51) ***C09D 151/00***
(84) AT 21.01.2004 (84) BE 21.01.2004
CH 21.01.2004 DK 21.04.2004
FI 21.01.2004 GB 22.06.2004
GR 21.04.2004 IE 22.06.2004
LI 21.01.2004 LU 22.06.2004
MC 30.06.2004 NL 21.01.2004
SE 21.04.2004 CY 21.01.2004

(11) **1 093 510** (51) ***C10M 173/02***
(84) AT 29.03.2006 (84) SE 29.06.2006
BE 29.03.2006

(11) **1 093 514** (51) ***C12N 11/14***
(84) ES 19.05.2006 (84) FI 08.02.2006
CH 08.02.2006 LI 08.02.2006
AT 08.02.2006 NL 08.02.2006
SE 08.05.2006 DK 08.05.2006
MC 30.06.2006 PT 10.07.2006
BE 08.02.2006

(11) **1 093 530** (51) ***C22C 27/04***
(84) CH 20.09.2006 (84) LI 20.09.2006
FI 20.09.2006 SE 20.12.2006
NL 20.09.2006 ES 31.12.2006

(11) **1 093 541** (51) ***E21B 37/00***
(84) AT 09.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 30.06.2004 FI 09.06.2004
GR 05.01.2005 LI 30.06.2004
LU 09.06.2004 PT 09.12.2004
IE 09.06.2005 DK 30.06.2005
ES 10.06.2005 SE 10.06.2006

(11) **1 093 545** (51) ***F15B 15/20***
(84) AT 25.02.2004 (84) CH 31.07.2004
DK 25.05.2004 FI 25.02.2004
GR 25.05.2004 IE 25.02.2004
LI 31.07.2004 LU 06.07.2004
MC 31.07.2004 NL 25.02.2004
CY 25.02.2004

(11) **1 093 548** (51) ***F16F 1/40***
(84) CH 17.09.2003 (84) DK 17.12.2003
LI 17.09.2003 NL 17.09.2003
CY 17.09.2003

(11) **1 093 557** (51) ***F16L 55/11***
(84) AT 31.03.2004 (84) CH 31.03.2004
DK 30.06.2004 FI 31.03.2004
GR 30.06.2004 IE 25.05.2004
LI 31.03.2004 LU 25.05.2004
MC 31.05.2004 SE 30.06.2004
CY 31.03.2004

(11) **1 093 572** (51) ***G01N 1/38***
(84) AT 27.11.2002 (84) BE 27.11.2002
CH 27.11.2002 CY 07.07.2003
ES 29.05.2003 FI 27.11.2002
GR 27.11.2002 IE 07.07.2003
LI 27.11.2002 LU 07.07.2003
MC 31.07.2003 PT 27.02.2003
SE 27.02.2003 DK 27.02.2003

(11) **1 093 582** (51) ***G01N 33/28***
(84) ES 28.03.2003 (84) FI 11.09.2002
FR 11.09.2002 GB 11.09.2002
GR 11.09.2002 IE 11.09.2002
NL 11.09.2002 PT 18.12.2002
SE 11.12.2002 DK 11.12.2002

(11) **1 093 609** (51) ***H04M 3/30***
(84) SE 10.08.2006 (84) ES 21.08.2006
FI 10.05.2006 AT 10.05.2006
CH 10.05.2006 LI 10.05.2006
DK 10.08.2006 PT 10.10.2006
BE 10.05.2006 NL 10.05.2006

(11) **1 093 616** (51) ***G06K 9/00***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 093 638** (51) ***G06N 3/08***
(84) AT 27.11.2002 (84) BE 27.11.2002
CH 27.11.2002 CY 21.06.2003
DE 28.02.2003 ES 29.05.2003
FI 27.11.2002 FR 27.11.2002
GR 27.11.2002 IE 23.06.2003
LI 27.11.2002 LU 21.06.2003
MC 30.06.2003 NL 27.11.2002
PT 27.02.2003 SE 27.02.2003
DK 27.02.2003

(11) **1 093 652** (51) ***G09F 27/00***
(84) AT 12.05.2004 (84) IE 21.12.2004
BE 12.05.2004 CH 12.05.2004
DK 12.08.2004 ES 23.08.2004
FI 12.05.2004 GR 12.08.2004
LI 12.05.2004 MC 31.12.2004
NL 12.05.2004 SE 12.08.2004
CY 12.05.2004 LU 21.12.2004

(11) **1 093 658** (51) ***H01B 3/44***
(84) AT 03.11.2004 (84) NL 03.11.2004
CH 03.11.2004 DK 03.02.2005
GR 03.02.2005 LI 03.11.2004
IE 08.06.2005 MC 30.06.2005
LU 30.06.2005 CY 08.06.2005

(11) **1 093 676** (51) ***H01Q 1/32***
(84) ES 05.02.2007

(11) **1 093 739** (51) ***A47C 27/08***
(84) FI 27.07.2005 (84) ES 07.11.2005
NL 27.07.2005 PT 27.12.2005
SE 27.10.2005 GR 27.10.2005
IE 27.07.2005 DK 27.10.2005
MC 31.10.2005 GB 27.07.2005
LU 31.10.2005 BE 31.10.2005
CY 20.10.2005 AT 20.10.2005

(11) **1 093 777** (51) ***A61F 2/40***
(84) NL 05.10.2005 (84) FI 05.10.2005
PT 06.03.2006 SE 05.01.2006
MC 31.10.2005 DK 05.01.2006
GR 05.01.2006 IE 05.10.2005
ES 16.01.2006 LU 05.12.2005
BE 31.10.2005 CY 20.10.2005
AT 20.10.2005

(11) **1 093 808** (51) ***A61K 8/89***
(84) FI 05.07.2006 (84) SE 05.10.2006
PT 05.12.2006 NL 05.07.2006
DK 05.10.2006 AT 05.07.2006

(11) **1 093 856** (51) ***B01L 3/02***
(84) IE 02.03.2005 (84) DK 02.06.2005
ES 13.06.2005 NL 02.03.2005
FI 02.03.2005 GR 02.06.2005
PT 17.08.2005 MC 31.10.2005
LU 31.10.2005 BE 31.10.2005
CY 21.10.2005 AT 21.10.2005

(11) **1 093 952** (51) ***B60K 15/04***
(84) DK 02.05.2005 (84) ES 13.05.2005
FI 02.02.2005 GB 02.02.2005
IE 02.02.2005 GR 02.05.2005
SE 02.05.2005 NL 02.02.2005
MC 31.10.2005 CH 31.10.2005
LI 31.10.2005 LU 31.10.2005
BE 31.10.2005 CY 02.10.2005
AT 02.10.2005

(11) **1 094 119** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 094 209** (51) ***F02B 27/02***
(84) ES 07.08.2005 (84) DK 27.07.2005
FI 27.04.2005 GR 27.07.2005
PT 10.10.2005 SE 27.07.2005
NL 27.04.2005 IE 27.04.2005
MC 31.10.2005 CH 31.10.2005
LI 31.10.2005 LU 31.10.2005
BE 31.10.2005 CY 13.10.2005
AT 13.10.2005

(11) **1 094 236** (51) ***F16D 69/04***
(84) FI 07.09.2005 (84) ES 18.12.2005
SE 07.12.2005 GR 07.12.2005
NL 07.09.2005 PT 07.02.2006
MC 31.10.2005 DK 07.12.2005
GB 07.09.2005 IE 07.09.2005
CH 31.10.2005 LI 31.10.2005
LU 07.11.2005 BE 31.10.2005
CY 18.10.2005 AT 18.10.2005

(11) **1 094 338** (51) ***G01V 1/28***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 094 711** (51) ***A01N 63/04***
(84) NL 24.11.2004 (84) DK 24.02.2005
FI 24.11.2004 GR 24.02.2005
SE 24.02.2005 CY 01.07.2005

(11) **1 094 715** (51) ***A21D 8/04***
(84) MC 31.07.2005 (84) CY 05.07.2005

(11) **1 094 718** (51) ***A23G 9/00***
(84) DK 24.02.2005 (84) FI 24.11.2004
GR 24.02.2005 MC 31.07.2005
LU 31.07.2005 CY 05.07.2005

(11) **1 094 721** (51) ***A23L 1/275***
(84) AT 08.07.2004 (84) DK 06.08.2004
FI 06.05.2004 GR 06.08.2004
IE 06.05.2004 LU 08.07.2004
MC 31.07.2004 SE 06.08.2004
CY 06.05.2004

(11) **1 094 724** (51) ***A24B 15/24***
(84) AT 09.10.2002 (84) CY 07.07.2003
ES 29.04.2003 FI 09.10.2002
GR 09.10.2002 IE 07.07.2003
LU 07.07.2003 NL 09.10.2002
PT 09.01.2003 SE 09.01.2003
DK 09.01.2003

(11) **1 094 725** (51) ***A41D 19/00***
(84) AT 18.02.2004 (84) CH 18.02.2004
DK 18.05.2004 FI 18.02.2004
GR 18.05.2004 LI 18.02.2004
LU 07.07.2004 MC 31.07.2004
SE 18.05.2004 CY 18.02.2004

(11) **1 094 732** (51) ***A45D 29/00***
(84) AT 10.12.2003 (84) BE 10.12.2003
CH 10.12.2003 DK 10.03.2004
FI 10.12.2003 GR 10.03.2004
IE 05.07.2004 LI 10.12.2003
LU 05.07.2004 MC 31.07.2004
SE 10.03.2004 CY 10.12.2003

(11) **1 094 739** (51) ***A47H 13/00***
(84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004
DE 11.02.2005 NL 10.11.2004
CH 10.11.2004 DK 10.02.2005
ES 21.02.2005 FI 10.11.2004
GR 10.02.2005 LI 10.11.2004
IE 04.07.2005 MC 31.07.2005
FR 10.11.2004 GB 02.07.2005
LU 31.07.2005 SE 10.02.2005
CY 02.07.2005

(11) **1 094 740** (51) ***A47J 37/07***
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
NL 17.11.2004 DK 17.02.2005
FI 17.11.2004 GR 17.02.2005
IE 11.07.2005 MC 31.07.2005
LU 31.07.2005 SE 17.02.2005
CY 09.07.2005

(11) **1 094 746** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 02.10.2002 (84) BE 02.10.2002
CH 02.10.2002 FI 02.10.2002
GR 02.10.2002 LI 02.10.2002
NL 02.10.2002 PT 02.01.2003
SE 02.01.2003 DK 02.01.2003

(11) **1 094 749** (51) ***A61B 5/05***
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
CH 12.01.2005 DK 12.04.2005
ES 23.04.2005 FI 12.01.2005
LI 12.01.2005 SE 12.04.2005
NL 12.01.2005 IE 06.07.2005
MC 31.07.2005 LU 31.07.2005
CY 06.07.2005

(11) **1 094 760** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 29.03.2006 (84) SE 29.06.2006
ES 10.07.2006 CH 29.03.2006
LI 29.03.2006 DK 29.06.2006
PT 29.08.2006 NL 29.03.2006
MC 31.07.2006

(11) **1 094 766** (51) ***A61F 2/42***
(84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CH 31.03.2004 DK 30.06.2004
ES 12.07.2004 FI 31.03.2004
GR 30.06.2004 IE 02.07.2004
LI 31.03.2004 LU 02.07.2004
MC 31.07.2004 NL 31.03.2004
SE 30.06.2004 CY 31.03.2004

(11) **1 094 775** (51) ***A61F 13/495***
(84) AT 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004
CH 19.05.2004 DK 19.08.2004
ES 30.08.2004 FI 19.05.2004
GR 19.08.2004 IE 29.06.2004
LI 19.05.2004 LU 29.06.2004
NL 19.05.2004 SE 19.08.2004
CY 19.05.2004

(11) **1 094 784** (51) ***A61K 7/32***
(84) AT 11.02.2004 (84) BE 11.02.2004
CH 11.02.2004 DK 11.05.2004
ES 22.05.2004 FI 11.02.2004
GR 11.05.2004 IE 06.07.2004
LI 11.02.2004 LU 06.07.2004
MC 31.07.2004 NL 11.02.2004
SE 11.05.2004 CY 11.02.2004

(11) **1 094 786** (51) ***A61K 7/46***
(84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004
CH 15.12.2004 NL 15.12.2004
DK 15.03.2005 ES 26.03.2005
FI 15.12.2004 GR 15.03.2005
LI 15.12.2004 IE 06.07.2005
MC 31.07.2005 LU 31.07.2005
SE 15.03.2005 CY 06.07.2005

(11) **1 094 794** (51) ***A61K 9/70***
(84) MC 31.07.2004 (84) CY 17.12.2003

(11) **1 094 796** (51) ***A61K 9/70***
(84) DK 15.01.2004 (84) FI 15.10.2003
GR 15.01.2004 SE 15.01.2004
CY 15.10.2003

(11) **1 094 797** (51) ***A61K 9/70***
(84) NL 06.10.2004 (84) DK 06.01.2005
FI 06.10.2004 GR 06.01.2005
IE 06.10.2004 AT 07.07.2005
SE 06.01.2005 CY 07.07.2005

(11) **1 094 799** (51) ***A61K 31/00***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 DK 16.11.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 094 820** (51) ***A61K 31/663***
(84) AT 24.03.2004 (84) CH 24.03.2004
DK 24.06.2004 FI 24.03.2004

GR 24.06.2004
LU 14.07.2004
CY 24.03.2004
LI 24.03.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 094 821** (51) ***A61K 31/66***
(84) FI 15.03.2006 (84) SE 15.06.2006
DK 15.06.2006 PT 16.08.2006
MC 31.07.2006

(11) **1 094 824** (51) ***A61K 35/20***
(84) SE 05.07.2006 (84) ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 AT 05.04.2006
CH 05.04.2006 LI 05.04.2006
MC 30.06.2006 DK 05.07.2006
PT 05.09.2006 BE 05.04.2006
NL 05.04.2006

(11) **1 094 829** (51) ***A61K 38/08***
(84) AT 24.09.2003 (84) BE 24.09.2003
CH 24.09.2003 DK 24.12.2003
FI 24.09.2003 GR 24.12.2003
LI 24.09.2003 NL 24.09.2003
SE 24.12.2003 CY 24.09.2003

(11) **1 094 835** (51) ***A61K 38/40***
(84) FI 13.09.2006 (84) ES 24.12.2006

(11) **1 094 843** (51) ***A61K 47/48***
(84) DK 01.01.2004 (84) ES 12.01.2004
FI 01.10.2003 GR 01.01.2004
SE 01.01.2004 CY 01.10.2003

(11) **1 094 849** (51) ***A61L 15/32***
(84) SE 17.08.2006 (84) ES 28.08.2006
FI 17.05.2006 AT 17.05.2006
CH 17.05.2006 LI 17.05.2006
DK 17.08.2006 PT 17.10.2006
MC 31.07.2006

(11) **1 094 850** (51) ***A61L 17/00***
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004
CH 28.04.2004 DK 28.07.2004
ES 08.08.2004 FI 28.04.2004
GR 28.07.2004 IE 05.07.2004
LI 28.04.2004 LU 05.07.2004
MC 31.07.2004 NL 28.04.2004
SE 28.07.2004 CY 28.04.2004

(11) **1 094 857** (51) ***A61M 5/24***
(84) AT 08.10.2003 (84) BE 08.10.2003
DK 08.01.2004 ES 19.01.2004
FI 08.10.2003 GR 08.01.2004
IE 05.07.2004 LU 05.07.2004
NL 08.10.2003 SE 08.01.2004
CY 08.10.2003

(11) **1 094 858** (51) ***A61M 5/24***
(84) AT 08.10.2003 (84) BE 08.10.2003
DK 08.01.2004 ES 19.01.2004
FI 08.10.2003 GR 08.01.2004
IE 05.07.2004 LU 05.07.2004
MC 31.07.2004 NL 08.10.2003
SE 08.01.2004 CY 08.10.2003

(11) **1 094 864** (51) ***A61N 5/06***
(84) FI 30.03.2005 (84) NL 30.03.2005
GR 30.06.2005 PT 07.09.2005
ES 30.03.2005 CY 06.07.2005

(11) **1 094 881** (51) ***B01D 53/46***
(84) AT 26.05.2004 (84) CH 26.05.2004
DK 26.08.2004 FI 26.05.2004
GR 26.08.2004 IE 05.07.2004
LI 26.05.2004 LU 05.07.2004
MC 31.07.2004 SE 26.08.2004
CY 26.05.2004

(11) **1 094 882** (51) ***B01D 53/81***
(84) SE 19.07.2006 (84) ES 30.07.2006
FI 19.04.2006 AT 19.04.2006
CH 19.04.2006 LI 19.04.2006
MC 30.06.2006 DK 19.07.2006
PT 19.09.2006 BE 19.04.2006
NL 19.04.2006

(11) **1 094 887** (51) ***B01D 69/10***
(84) CH 26.11.2003 (84) GR 26.02.2004
LI 26.11.2003 LU 08.07.2004
MC 31.07.2004 CY 26.11.2003

(11) **1 094 906** (51) ***B07B 1/24***
(84) AT 17.12.2003 (84) BE 17.12.2003
CH 17.12.2003 DK 17.03.2004
ES 28.03.2004 FI 17.12.2003
GR 17.03.2004 IE 16.06.2004
LI 17.12.2003 LU 16.06.2004
MC 30.06.2004 NL 17.12.2003
SE 17.03.2004 CY 17.12.2003

(11) **1 094 915** (51) ***B23K 35/14***
(84) ES 21.12.2003 (84) GR 10.12.2003
PT 18.12.2003 SE 10.12.2003
CY 10.09.2003

(11) **1 094 930** (51) ***B29D 30/72***
(84) AT 13.07.2004 (84) BE 31.07.2004
NL 01.02.2005 CH 31.07.2004
DK 01.01.2004 FI 01.10.2003
GR 01.01.2004 IE 01.10.2003
LI 31.07.2004 LU 13.07.2004
MC 31.07.2004 SE 01.01.2004
CY 01.10.2003

(11) **1 094 951** (51) ***B41M 3/00***
(84) DK 10.06.2004 (84) FI 10.03.2004
FR 10.03.2004 GR 10.06.2004
IE 09.06.2004 CY 10.03.2004

(11) **1 094 969** (51) ***B65B 55/02***
(84) LU 04.05.2004 (84) MC 31.05.2004
CY 20.08.2003

(11) **1 094 995** (51) ***C04B 24/12***
(84) FI 30.07.2003 (84) CY 30.07.2003

(11) **1 095 008** (51) ***C07C 209/84***
(84) AT 02.07.2004 (84) DK 01.01.2004
FI 01.10.2003 GR 01.01.2004
IE 01.10.2003 LU 02.07.2004
SE 01.01.2004 CY 01.10.2003

(11) **1 095 018** (51) ***C07D 209/12***
(84) AT 14.01.2004 (84) BE 14.01.2004
DK 14.04.2004 FI 14.01.2004
GR 14.04.2004 IE 08.07.2004
LU 08.07.2004 MC 31.07.2004
NL 14.01.2004 SE 14.04.2004
CY 14.01.2004

(11) **1 095 027** (51) ***C07D 239/54***
(84) GB 15.06.2005 (84) FI 15.06.2005
ES 26.09.2005 GR 15.09.2005
PT 24.11.2005 SE 15.09.2005
NL 15.06.2005 IE 15.06.2005
DK 15.09.2005 MC 31.07.2005
CH 31.07.2005 LI 31.07.2005
BE 31.07.2005 AT 02.07.2005
LU 15.08.2005 CY 02.07.2005

(11) **1 095 032** (51) ***C07D 311/16***
(84) BE 10.12.2003 (84) FI 10.12.2003
GR 10.03.2004 IE 12.07.2004
LU 12.07.2004 MC 31.07.2004
SE 10.03.2004 CY 10.12.2003

(11) **1 095 038** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT 03.09.2003 (84) BE 03.09.2003
CH 03.09.2003 DK 03.12.2003
FI 03.09.2003 GR 03.12.2003
LI 03.09.2003 NL 03.09.2003
PT 03.02.2004 SE 03.12.2003
CY 03.09.2003

(11) **1 095 039** (51) ***C07D 403/04***
(84) AT 27.08.2003 (84) BE 27.08.2003
DK 27.11.2003 ES 08.12.2003
FI 27.08.2003 GR 27.11.2003
NL 27.08.2003 PT 27.01.2004
CY 27.08.2003

(11) **1 095 048** (51) ***C07F 9/38***
(84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CH 31.03.2004 DK 30.06.2004
ES 12.07.2004 FI 31.03.2004
GR 30.06.2004 LI 31.03.2004
LU 08.07.2004 MC 31.07.2004
NL 31.03.2004 SE 30.06.2004
CY 31.03.2004

(11) **1 095 054** (51) ***C07K 1/04***
(84) NL 25.10.2006 (84) ES 05.02.2007

(11) **1 095 062** (51) ***C07K 16/28***
(84) CH 13.09.2006 (84) LI 13.09.2006
FI 13.09.2006 SE 13.12.2006
NL 13.09.2006 ES 24.12.2006

(11) **1 095 063** (51) ***C08B 30/12***
(84) AT 15.06.2004 (84) CH 30.06.2004
DK 05.02.2004 ES 16.02.2004
FI 05.11.2003 GR 05.02.2004
IE 05.11.2003 LI 30.06.2004
LU 15.06.2004 MC 30.06.2004
SE 05.02.2004 CY 05.11.2003

(11) **1 095 064** (51) ***C08B 37/08***
(84) LU 08.08.2005

(11) **1 095 077** (51) ***C08F 283/06***
(84) AT 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005
CH 06.04.2005 DK 06.07.2005
FI 06.04.2005 NL 06.04.2005
LI 06.04.2005 GR 06.07.2005
PT 08.09.2005 SE 06.07.2005
IE 07.07.2005 MC 31.07.2005
LU 31.07.2005 CY 07.07.2005

(11) **1 095 102** (51) ***C08L 23/04***
(84) CH 08.09.2004 (84) GR 08.12.2004
LI 08.09.2004 IE 01.07.2005
MC 31.07.2005 LU 31.07.2005
CY 01.07.2005

(11) **1 095 110** (51) ***C09D 5/03***
(84) AT 13.04.2005 (84) FI 13.04.2005
GR 13.07.2005 IE 04.07.2005

MC 31.07.2005
CY 02.07.2005
LU 31.07.2005

(11) **1 095 111** (51) ***C09D 5/03***
(84) CH 14.04.2004
LI 14.04.2004
MC 31.07.2004
(84) FI 14.04.2004
LU 02.07.2004
CY 14.04.2004

(11) **1 095 113** (51) ***C09D 175/16***
(84) AT 23.10.2002
CH 23.10.2002
DE 24.01.2003
FI 23.10.2002
GB 05.07.2003
IE 07.07.2003
LU 05.07.2003
PT 23.01.2003
DK 23.01.2003
(84) BE 23.10.2002
CY 05.07.2003
ES 29.04.2003
FR 23.10.2002
GR 23.10.2002
LI 23.10.2002
NL 23.10.2002
SE 23.01.2003

(11) **1 095 128** (51) ***C11D 3/50***
(84) AT 20.04.2005
DK 20.07.2005
LI 20.04.2005
SE 20.07.2005
MC 31.07.2005
CY 12.07.2005
(84) CH 20.04.2005
FI 20.04.2005
PT 20.09.2005
IE 12.07.2005
LU 31.07.2005

(11) **1 095 129** (51) ***C11D 11/00***
(84) AT 05.01.2005
GR 05.04.2005
IE 08.07.2005
LU 31.07.2005
(84) FI 05.01.2005
SE 05.04.2005
MC 31.07.2005
CY 08.07.2005

(11) **1 095 130** (51) ***C11D 17/00***
(84) CH 31.07.2003
FI 30.10.2002
IE 30.10.2002
LU 06.07.2003
PT 30.01.2003
DK 30.01.2003
(84) CY 06.07.2003
GR 30.10.2002
LI 31.07.2003
MC 31.07.2003
SE 30.01.2003

(11) **1 095 131** (51) ***C11D 17/04***
(84) BE 31.07.2004
DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
LI 31.07.2004
MC 31.07.2004
SE 24.06.2004
CY 24.03.2004
(84) CH 31.07.2004
FI 24.03.2004
IE 24.03.2004
LU 06.07.2004
NL 24.03.2004
AT 06.07.2005

(11) **1 095 147** (51) ***C12N 15/52***
(84) CH 22.03.2006
AT 22.03.2006
SE 22.06.2006
DK 22.06.2006
BE 22.03.2006
(84) LI 22.03.2006
NL 22.03.2006
ES 03.07.2006
PT 22.08.2006
MC 31.07.2006

(11) **1 095 150** (51) ***C12N 15/53***
(84) ES 26.05.2006
MC 31.07.2006
(84) PT 17.07.2006

(11) **1 095 155** (51) ***C12P 13/12***
(84) FI 08.03.2006
LI 08.03.2006
NL 08.03.2006
DK 08.06.2006
MC 31.07.2006
(84) CH 08.03.2006
AT 08.03.2006
SE 08.06.2006
PT 08.08.2006

(11) **1 095 157** (51) ***C12P 19/18***
(84) GR 08.12.2004
SE 08.12.2004
(84) IE 08.09.2004
ES 08.09.2004

(11) **1 095 160** (51) ***C12P 41/00***
(84) AT 30.06.2005
DE 21.06.2005
FI 31.07.2005
MC 31.07.2004
IE 08.07.2005
SE 09.07.2005
BE 31.07.2005
LU 31.07.2005
FR 31.03.2006
(84) CH 28.01.2004
DK 29.06.2005
LI 28.01.2004
NL 01.02.2006
PT 09.01.2006
GB 08.07.2005
CY 28.01.2004
ES 09.07.2005

(11) **1 095 162** (51) ***C12Q 1/00***
(84) FI 30.11.2005
LI 30.11.2005
DK 28.02.2006
PT 02.05.2006
(84) CH 30.11.2005
AT 30.11.2005
GR 28.02.2006
MC 31.07.2006

(11) **1 095 165** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CH 20.09.2006
FI 20.09.2006
NL 20.09.2006
(84) LI 20.09.2006
SE 20.12.2006
ES 31.12.2006

(11) **1 095 167** (51) ***C22C 19/05***
(84) BE 19.01.2005
DK 19.04.2005
GR 19.04.2005
NL 19.01.2005
MC 30.06.2005
CY 09.06.2005
(84) CH 19.01.2005
FI 19.01.2005
LI 19.01.2005
IE 09.06.2005
ES 19.01.2005

(11) **1 095 170** (51) ***C23C 8/02***
(84) AT 20.11.2002
CH 20.11.2002
ES 29.05.2003
GR 20.11.2002
LI 20.11.2002
PT 20.02.2003
DK 20.02.2003
(84) BE 20.11.2002
CY 12.08.2003
FI 20.11.2002
IE 12.08.2003
LU 12.08.2003
SE 20.02.2003

(11) **1 095 172** (51) ***C23F 1/44***
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
ES 23.04.2005
LI 12.01.2005
NL 12.01.2005
MC 30.06.2005
CY 29.06.2005
(84) BE 12.01.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
IE 29.06.2005
LU 30.06.2005

(11) **1 095 186** (51) ***D21H 17/69***
(84) CH 25.02.2004
GR 25.05.2004
LI 25.02.2004
MC 31.07.2004
CY 25.02.2004
(84) DK 25.05.2004
IE 08.07.2004
LU 08.07.2004
SE 25.05.2004
NL 01.02.2007

(11) **1 095 187** (51) ***D21H 23/30***
(84) DK 17.12.2003
IE 17.09.2003
CY 17.09.2003
(84) GR 17.12.2003
PT 26.12.2003

(11) **1 095 189** (51) ***E01C 5/00***
(84) FI 23.11.2005
LI 23.11.2005
GR 23.02.2006
SE 11.06.2006
(84) CH 23.11.2005
AT 23.11.2005
MC 30.06.2006

(11) **1 095 192** (51) ***E04B 1/348***
(84) GR 30.06.2005
LU 31.07.2005
(84) MC 31.07.2005
CY 05.07.2005

(11) **1 095 205** (51) ***E21B 49/00***
(84) ES 15.01.2007

(11) **1 095 206** (51) ***E21D 11/38***
(84) SE 27.11.2003
(84) ES 27.08.2003

(11) **1 095 210** (51) ***F02B 43/00***
(84) BE 31.07.2003
FI 27.11.2002
IE 27.11.2002
MC 31.07.2003
PT 27.02.2003
DK 27.02.2003
(84) CY 05.07.2003
GR 27.11.2002
LU 05.07.2003
NL 27.11.2002
SE 27.02.2003

(11) **1 095 227** (51) ***F23Q 2/34***
(84) AT 09.10.2002
FI 09.10.2002
IE 09.10.2002
PT 09.01.2003
DK 09.01.2003
(84) CY 02.07.2003
GR 09.10.2002
LU 02.07.2003
SE 09.01.2003

(11) **1 095 231** (51) ***F24J 2/46***
(84) ES 28.03.2003
GR 18.09.2002
SE 18.12.2002
(84) FR 18.09.2002
NL 18.09.2002
DK 18.12.2002

(11) **1 095 233** (51) ***F25D 31/00***
(84) AT 08.06.2005
CH 08.06.2005
FI 08.06.2005
GR 08.09.2005
SE 08.09.2005
IE 04.07.2005
MC 31.07.2005
LU 08.08.2005
CY 02.07.2005
(84) BE 08.06.2005
ES 19.09.2005
LI 08.06.2005
PT 14.11.2005
NL 08.06.2005
DK 08.09.2005
DE 01.02.2006
GB 08.09.2005

(11) **1 095 250** (51) ***G01M 3/28***
(84) ES 28.03.2003
FR 25.09.2002
GR 25.09.2002
NL 25.09.2002
SE 25.12.2002
(84) FI 25.09.2002
GB 25.09.2002
IE 25.09.2002
PT 26.12.2002
DK 25.12.2002

(11) **1 095 251** (51) ***G01N 1/00***
(84) SE 03.08.2006
AT 03.05.2006
LI 03.05.2006
PT 03.10.2006
MC 31.07.2006
(84) FI 03.05.2006
CH 03.05.2006
DK 03.08.2006
NL 03.05.2006

(11) **1 095 253** (51) ***G01N 3/22***
(84) SE 03.08.2006
FI 03.05.2006
PT 03.10.2006
NL 03.05.2006
(84) ES 14.08.2006
DK 03.08.2006
IE 03.05.2006
MC 31.07.2006

(11) **1 095 254** (51) ***G01N 3/52***
(84) AT 24.11.2004
NL 24.11.2004
DK 24.02.2005
GR 24.02.2005
IE 15.07.2005
LU 31.07.2005
CY 15.07.2005
(84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004
MC 31.07.2005
SE 24.02.2005

(11) **1 095 260** (51) ***G01N 21/25***
(84) AT 10.11.2004
DE 11.02.2005
CH 10.11.2004
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
IE 06.07.2005
FR 10.11.2004
LU 31.07.2005
(84) BE 10.11.2004
NL 10.11.2004
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004
MC 31.07.2005
GB 06.07.2005
SE 10.02.2005

CY 06.07.2005

(11) **1 095 269** (51) ***G01N 33/497***
(84) BE 31.07.2004 (84) DK 02.09.2004
ES 13.09.2004 FI 02.06.2004
GR 02.09.2004 IE 02.06.2004
MC 31.07.2004 SE 02.09.2004
CY 02.06.2004 LU 09.07.2004

(11) **1 095 270** (51) ***G01N 33/53***
(84) LU 14.07.2004 (84) MC 31.07.2004
CY 10.03.2004

(11) **1 095 271** (51) ***G01N 33/53***
(84) GR 17.12.2003 (84) PT 26.12.2003
CY 17.09.2003

(11) **1 095 281** (51) ***G01N 35/10***
(84) AT 04.02.2004 (84) BE 04.02.2004
DK 04.05.2004 FI 04.02.2004
GB 05.07.2004 GR 04.05.2004
IE 05.07.2004 LU 05.07.2004
MC 31.07.2004 NL 04.02.2004
SE 04.05.2004 CY 04.02.2004
ES 04.02.2004

(11) **1 095 298** (51) ***G02B 5/30***
(84) AT 17.06.2003 (84) ES 28.03.2003
FI 18.09.2002 GR 18.09.2002
IE 18.09.2002 LU 17.06.2003
NL 18.09.2002 PT 19.12.2002
SE 18.12.2002 DK 18.12.2002

(11) **1 095 303** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 01.06.2003 (84) CY 01.06.2003
FI 04.09.2002 GB 01.06.2003
GR 04.09.2002 IE 04.09.2002
LU 01.06.2003 NL 04.09.2002
PT 13.12.2002 SE 04.12.2002
DK 04.12.2002

(11) **1 095 307** (51) ***G02F 1/133***
(84) FI 13.09.2006 (84) SE 13.12.2006

(11) **1 095 308** (51) ***G02F 1/1335***
(84) ES 30.07.2006 (84) FI 19.04.2006
AT 19.04.2006 CH 19.04.2006
LI 19.04.2006 DK 19.07.2006
PT 19.09.2006 BE 19.04.2006
NL 19.04.2006 MC 31.07.2006

(11) **1 095 325** (51) ***G06F 1/00***
(84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006
AT 14.06.2006 CH 14.06.2006
LI 14.06.2006 ES 25.09.2006
PT 14.11.2006 BE 14.06.2006
NL 14.06.2006 DK 14.09.2006

(11) **1 095 354** (51) ***G06K 11/16***
(84) AT 27.11.2002 (84) BE 27.11.2002
CH 27.11.2002 CY 08.07.2003
ES 29.05.2003 FI 27.11.2002
FR 27.11.2002 GR 27.11.2002
IE 08.07.2003 LI 27.11.2002
LU 08.07.2003 MC 31.07.2003
NL 27.11.2002 PT 27.02.2003
SE 27.02.2003 DK 27.02.2003

(11) **1 095 361** (51) ***G08G 1/123***
(84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005
SE 23.02.2006 CH 23.11.2005
LI 23.11.2005 ES 06.03.2006
AT 23.11.2005 DK 23.02.2006
BE 23.11.2005 GR 23.02.2006
PT 24.04.2006 MC 31.07.2006

(11) **1 095 362** (51) ***G08G 5/04***
(84) AT 25.09.2002 (84) ES 28.03.2003
FI 25.09.2002 GR 25.09.2002
IE 25.09.2002 PT 26.12.2002
DK 25.12.2002

(11) **1 095 372** (51) ***G10L 15/26***
(84) AT 09.10.2002 (84) BE 09.10.2002
CH 09.10.2002 CY 17.06.2003
ES 29.04.2003 FI 09.10.2002
FR 09.10.2002 GR 09.10.2002
IE 17.06.2003 LI 09.10.2002
LU 17.06.2003 MC 30.06.2003
NL 09.10.2002 PT 09.01.2003
SE 09.01.2003 DK 09.01.2003

(11) **1 095 378** (51) ***G21G 1/08***
(84) DK 19.01.2006 (84) GB 19.10.2005

(11) **1 095 381** (51) ***H01B 3/44***
(84) AT 02.06.2004 (84) BE 02.06.2004
CH 02.06.2004 DK 02.09.2004
FI 02.06.2004 GB 02.09.2004
GR 02.09.2004 IE 01.07.2004
LI 02.06.2004 MC 31.07.2004
NL 02.06.2004 SE 02.09.2004
CY 02.06.2004 LU 01.07.2004

(11) **1 095 386** (51) ***H01G 9/20***
(84) AT 03.03.2004 (84) CH 03.03.2004
DK 03.06.2004 FI 03.03.2004
GR 03.06.2004 IE 15.06.2004
LI 03.03.2004 LU 15.06.2004
MC 30.06.2004 SE 03.06.2004
CY 03.03.2004

(11) **1 095 387** (51) ***H01G 9/20***
(84) AT 03.03.2004 (84) CH 03.03.2004
DK 03.06.2004 FI 03.03.2004
GR 03.06.2004 IE 15.06.2004
LI 03.03.2004 LU 15.06.2004
MC 30.06.2004 SE 03.06.2004
CY 03.03.2004

(11) **1 095 432** (51) ***H01S 3/06***
(84) AT 17.09.2003 (84) BE 17.09.2003
CH 17.09.2003 DK 17.12.2003
FI 17.09.2003 GR 17.12.2003
LI 17.09.2003 NL 17.09.2003
PT 26.12.2003 CY 17.09.2003

(11) **1 095 457** (51) ***H03L 7/08***
(84) FI 04.01.2006 (84) CH 04.01.2006
LI 04.01.2006 AT 04.01.2006
NL 04.01.2006 SE 04.04.2006
PT 05.06.2006 DK 04.04.2006
MC 30.06.2006 ES 15.04.2006
BE 04.01.2006

(11) **1 095 467** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 22.10.2003 (84) BE 22.10.2003
CH 22.10.2003 DK 22.01.2004
ES 02.02.2004 FI 22.10.2003
FR 22.10.2003 GR 22.01.2004
IE 08.07.2004 LI 22.10.2003
LU 08.07.2004 NL 22.10.2003
SE 22.01.2004 CY 22.10.2003

(11) **1 095 470** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 23.06.2003 (84) CH 30.06.2003
CY 23.06.2003 FI 20.11.2002
GR 20.11.2002 IE 20.11.2002
LI 30.06.2003 LU 23.06.2003
MC 30.06.2003 NL 20.11.2002
PT 20.02.2003 SE 20.02.2003
DK 20.02.2003

(11) **1 095 472** (51) ***H04B 10/08***
(84) DK 17.12.2003 (84) ES 28.12.2003
FI 17.09.2003 GR 17.12.2003
IE 17.09.2003 PT 26.12.2003
CY 17.09.2003

(11) **1 095 476** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 06.11.2002 (84) BE 06.11.2002
CH 06.11.2002 CY 05.07.2003
ES 29.05.2003 FI 06.11.2002
FR 06.11.2002 GB 05.07.2003
GR 06.11.2002 IE 07.07.2003
LI 06.11.2002 LU 05.07.2003
MC 31.07.2003 NL 06.11.2002
PT 06.02.2003 SE 06.02.2003
DK 06.02.2003

(11) **1 095 485** (51) ***H04L 12/28***
(84) FI 08.02.2006 (84) AT 08.02.2006
NL 08.02.2006 SE 08.05.2006
IE 08.02.2006 DK 08.05.2006
PT 10.07.2006 MC 31.07.2006

(11) **1 095 488** (51) ***H04L 12/56***
(84) GR 20.01.2005 (84) IE 05.07.2005
CY 05.07.2005

(11) **1 095 492** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 07.04.2004 (84) DK 07.07.2004
FI 07.04.2004 GR 07.07.2004
IE 02.07.2004 LU 02.07.2004
MC 31.07.2004 CY 07.04.2004

(11) **1 095 495** (51) ***H04M 1/60***
(84) ES 02.06.2006 (84) FI 22.02.2006
CH 22.02.2006 LI 22.02.2006
AT 22.02.2006 NL 22.02.2006
SE 22.05.2006 DK 22.05.2006
PT 24.07.2006 BE 22.02.2006
MC 31.07.2006

(11) **1 095 500** (51) ***H04M 19/04***
(84) SE 31.08.2006 (84) ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 AT 31.05.2006
CH 31.05.2006 LI 31.05.2006
MC 30.06.2006 DK 31.08.2006
PT 31.10.2006 BE 31.05.2006
NL 31.05.2006

(11) **1 095 504** (51) ***H04N 5/00***
(84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005
CH 30.03.2005 DK 30.06.2005
FI 30.03.2005 NL 30.03.2005
GR 30.06.2005 LI 30.03.2005
PT 07.09.2005 IE 24.06.2005
MC 30.06.2005 LU 30.06.2005
CY 24.06.2005

(11) **1 095 523** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004 DK 06.01.2005
ES 17.01.2005 FI 06.10.2004
GR 06.01.2005 LI 06.10.2004

IE 04.07.2005
CY 02.07.2005
GB 02.07.2005

(11) **1 095 534** (51) ***H04Q 7/38***
(84) SE 31.08.2006 (84) FI 31.05.2006
DK 31.08.2006 PT 31.10.2006
NL 31.05.2006 MC 31.07.2006

(11) **1 095 671** (51) ***A61N 5/06***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 095 693** (51) ***B01D 61/06***
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004
FI 06.10.2004 IE 27.06.2005
LU 30.06.2005 SE 06.01.2005

(11) **1 095 741** (51) ***B25D 17/02***
(84) ES 19.09.2005 (84) FI 08.06.2005
GR 08.09.2005 PT 14.11.2005
IE 08.06.2005 MC 31.10.2005
LU 31.10.2005 BE 31.10.2005
CY 20.10.2005 AT 20.10.2005

(11) **1 095 786** (51) ***B41M 5/38***
(84) AT 11.02.2004 (84) BE 11.02.2004
CH 11.02.2004 DK 11.05.2004
FI 11.02.2004 FR 11.02.2004
GB 02.07.2004 GR 11.05.2004
IE 02.07.2004 LI 11.02.2004
LU 02.07.2004 MC 31.07.2004
NL 11.02.2004 SE 11.05.2004
CY 11.02.2004 ES 11.02.2004

(11) **1 095 991** (51) ***C09D 11/16***
(84) AT 29.03.2006 (84) SE 29.06.2006
ES 10.07.2006 CH 29.03.2006
LI 29.03.2006 DK 29.06.2006
PT 29.08.2006 BE 29.03.2006
NL 29.03.2006 MC 31.07.2006

(11) **1 096 014** (51) ***C12N 15/54***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
NL 23.08.2006 DK 23.11.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 096 070** (51) ***E01C 11/06***
(84) CY 12.11.2003

(11) **1 096 073** (51) ***E02F 9/00***
(84) AT 10.03.2004 (84) BE 10.03.2004
CH 10.03.2004 DK 10.06.2004
FI 10.03.2004 GR 10.06.2004
IE 01.07.2004 LI 10.03.2004
LU 01.07.2004 MC 31.07.2004
NL 10.03.2004 CY 10.03.2004

(11) **1 096 156** (51) ***F16B 5/02***
(84) GB 04.05.2005 (84) DK 04.08.2005
FI 04.05.2005 GR 04.08.2005
PT 17.10.2005 SE 04.08.2005
NL 04.05.2005 IE 04.05.2005
MC 31.10.2005 CH 31.10.2005
LI 31.10.2005 LU 31.10.2005
ES 04.05.2005 BE 31.10.2005
CY 20.10.2005 AT 20.10.2005

(11) **1 096 327** (51) ***G03G 9/087***
(84) ES 18.09.2006 (84) AT 07.06.2006
CH 07.06.2006
BE 07.06.2006
DK 07.09.2006

(11) **1 096 348** (51) ***G05B 19/418***
(84) IE 12.01.2005 (84) DK 12.04.2005
ES 23.04.2005 FI 12.01.2005
SE 12.04.2005 NL 12.01.2005
MC 30.11.2005 CH 30.11.2005
LI 30.11.2005 LU 30.11.2005
BE 30.11.2005 CY 01.11.2005
AT 01.11.2005

(11) **1 096 715** (51) ***H04L 1/00***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 096 716** (51) ***H04L 1/00***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 096 855** (51) ***A01N 47/36***
(84) NL 03.11.2004 (84) DK 03.02.2005
FI 03.11.2004 GR 03.02.2005
IE 03.11.2004 MC 31.07.2005
CH 31.07.2005 LI 31.07.2005
BE 31.07.2005 AT 12.07.2005
LU 31.07.2005 SE 03.02.2005
CY 12.07.2005

(11) **1 096 857** (51) ***A21C 13/00***
(84) DK 03.12.2003 (84) ES 14.12.2003
FI 03.09.2003 GR 03.12.2003
IE 03.09.2003 PT 03.02.2004
SE 03.12.2003 CY 03.09.2003

(11) **1 096 860** (51) ***A22C 21/00***
(84) FI 08.03.2006 (84) CH 08.03.2006
LI 08.03.2006 AT 08.03.2006
SE 08.06.2006 PT 08.08.2006
BE 08.03.2006 MC 31.07.2006

(11) **1 096 862** (51) ***A23G 3/02***
(84) AT 06.11.2002 (84) BE 06.11.2002
CY 19.07.2003 FI 06.11.2002
FR 06.11.2002 GR 06.11.2002
IE 21.07.2003 LU 19.07.2003
MC 31.07.2003 NL 06.11.2002
PT 06.02.2003 SE 06.02.2003
DK 06.02.2003

(11) **1 096 864** (51) ***A23L 1/304***
(84) GR 14.07.2004 (84) CY 14.04.2004

(11) **1 096 868** (51) ***A44B 19/26***
(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006
AT 28.12.2005 BE 28.12.2005
GR 28.03.2006 CH 28.12.2005
LI 28.12.2005 PT 29.05.2006
DK 28.03.2006 MC 31.07.2006

(11) **1 096 871** (51) ***A47C 3/16***
(84) ES 28.03.2003 (84) FI 11.09.2002
FR 11.09.2002 GR 11.09.2002
IE 11.09.2002 PT 18.12.2002
SE 11.12.2002 DK 11.12.2002
LI 07.06.2006
NL 07.06.2006

(11) **1 096 872** (51) ***A47C 7/18***
(84) MC 31.07.2005 (84) LU 31.07.2005
ES 14.07.2005 CY 13.07.2005

(11) **1 096 877** (51) ***A61B 5/022***
(84) AT 08.06.2005 (84) BE 08.06.2005
CH 08.06.2005 ES 19.09.2005
FI 08.06.2005 LI 08.06.2005
GR 08.09.2005 PT 14.11.2005
SE 08.09.2005 NL 08.06.2005
IE 15.07.2005 DK 08.09.2005
MC 31.07.2005 DE 01.02.2006
LU 08.08.2005 GB 08.09.2005
CY 15.07.2005

(11) **1 096 884** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 29.03.2006 (84) PT 29.08.2006
MC 31.07.2006

(11) **1 096 892** (51) ***A61B 17/86***
(84) DK 10.02.2005 (84) ES 21.02.2005
GR 10.02.2005 IE 10.11.2004
MC 31.07.2005 BE 31.07.2005
LU 31.07.2005 CY 09.07.2005

(11) **1 096 895** (51) ***A61C 8/00***
(84) SE 14.09.2006 (84) AT 14.06.2006
ES 25.09.2006 BE 14.06.2006
NL 14.06.2006 DK 14.09.2006

(11) **1 096 899** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 05.07.2004 (84) BE 31.07.2004
CH 31.07.2004 DK 17.03.2004
ES 28.03.2004 FI 17.12.2003
GR 17.03.2004 IE 17.12.2003
LI 31.07.2004 LU 05.07.2004
MC 31.07.2004 NL 17.12.2003
SE 17.03.2004 CY 17.12.2003

(11) **1 096 905** (51) ***A61F 2/16***
(84) FI 08.02.2006 (84) CH 08.02.2006
LI 08.02.2006 AT 08.02.2006
NL 08.02.2006 SE 08.05.2006
DK 08.05.2006 ES 19.05.2006
PT 10.07.2006 BE 08.02.2006
MC 31.07.2006

(11) **1 096 906** (51) ***A61F 2/42***
(84) CY 01.10.2003

(11) **1 096 907** (51) ***A61F 7/00***
(84) SE 29.06.2006 (84) ES 10.07.2006
CH 29.03.2006 LI 29.03.2006
MC 30.06.2006 DK 29.06.2006
PT 29.08.2006

(11) **1 096 911** (51) ***A61G 13/12***
(84) AT 17.09.2003 (84) BE 17.09.2003
CH 17.09.2003 DE 18.12.2003
DK 17.12.2003 ES 28.12.2003
FI 17.09.2003 FR 17.09.2003
GR 17.12.2003 LI 17.09.2003
NL 17.09.2003 PT 26.12.2003
SE 17.12.2003 CY 17.09.2003

(11) **1 096 914** (51) ***A61J 1/05***
(84) AT 07.07.2003 (84) CY 07.07.2003
FI 09.10.2002 GR 09.10.2002
IE 09.10.2002 LU 07.07.2003
PT 09.01.2003 DK 09.01.2003

(11) **1 096 923** (51) ***A61K 9/70***
(84) MC 31.07.2004 (84) CY 07.01.2004

(11) **1 096 950** (51) ***A61K 38/41***
(84) AT 10.09.2003 (84) BE 10.09.2003
CH 10.09.2003 DK 10.12.2003
ES 21.12.2003 FI 10.09.2003
GR 10.12.2003 LI 10.09.2003
NL 10.09.2003 PT 18.12.2003
SE 10.12.2003 CY 10.09.2003

(11) **1 096 959** (51) ***A61L 9/01***
(84) AT 13.07.2004 (84) BE 31.07.2004
NL 01.02.2005 CH 27.08.2003
DK 02.08.2004 FI 13.07.2004
GR 03.02.2005 LI 27.08.2003
LU 13.07.2004 PT 13.01.2005
SE 14.07.2004 MC 31.07.2004
CY 27.08.2003

(11) **1 096 964** (51) ***A61M 16/06***
(84) AT 20.08.2003 (84) BE 20.08.2003
CH 20.08.2003 DK 20.11.2003
FI 20.08.2003 GR 20.11.2003
LI 20.08.2003 NL 20.08.2003
PT 20.01.2004 SE 20.11.2003
CY 20.08.2003

(11) **1 096 975** (51) ***A61P 27/06***
(84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005
CH 16.03.2005 DK 16.06.2005
ES 27.06.2005 FI 16.03.2005
NL 16.03.2005 GR 16.06.2005
LI 16.03.2005 PT 07.09.2005
DE 17.06.2005 CY 15.07.2005

(11) **1 096 985** (51) ***B01D 43/00***
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004
CH 12.05.2004 DK 12.08.2004
ES 23.08.2004 FI 12.05.2004
GR 12.08.2004 IE 22.07.2004
LI 12.05.2004 LU 22.07.2004
MC 31.07.2004 NL 12.05.2004
SE 12.08.2004 CY 12.05.2004

(11) **1 096 988** (51) ***B01D 53/50***
(84) AT 02.01.2004 (84) BE 02.01.2004
CH 02.01.2004 DK 02.04.2004
FI 02.01.2004 GR 02.04.2004
LI 02.01.2004 LU 15.07.2004
MC 31.07.2004 NL 02.01.2004
SE 02.04.2004 CY 02.01.2004

(11) **1 096 989** (51) ***B01D 53/50***
(84) SE 14.09.2006 (84) AT 14.06.2006
PT 14.11.2006 BE 14.06.2006

(11) **1 096 992** (51) ***B01F 3/04***
(84) AT 30.03.2005 (84) CH 30.03.2005
DK 30.06.2005 FI 30.03.2005
LI 30.03.2005 PT 07.09.2005
GR 30.06.2005 IE 12.07.2005
MC 31.07.2005 LU 31.07.2005
CY 12.07.2005

(11) **1 096 997** (51) ***B01J 21/16***
(84) NL 01.01.2007

(11) **1 096 999** (51) ***B01L 3/14***
(84) DK 01.01.2004 (84) GR 01.01.2004
SE 01.01.2004 CY 01.10.2003

(11) **1 097 003** (51) ***B05B 11/00***
(84) DK 01.01.2004 (84) FI 01.10.2003
GR 01.01.2004 IE 01.10.2003
CY 01.10.2003

(11) **1 097 022** (51) ***B23K 26/04***
(84) DK 17.12.2003 (84) ES 28.12.2003
FI 17.09.2003 GR 17.12.2003
IE 17.09.2003 NL 17.09.2003
PT 26.12.2003 SE 17.12.2003
CY 17.09.2003

(11) **1 097 026** (51) ***B24B 37/04***
(84) AT 06.11.2002 (84) BE 31.07.2003
CH 31.07.2003 CY 08.07.2003
ES 09.07.2003 FI 06.11.2002
GB 08.07.2003 GR 06.11.2002
IE 08.07.2003 LI 31.07.2003
LU 08.07.2003 MC 31.07.2003
NL 06.11.2002 PT 06.02.2003
SE 06.02.2003 DK 06.02.2003

(11) **1 097 053** (51) ***B60K 15/03***
(84) AT 26.05.2004 (84) DK 26.08.2004
FI 26.05.2004 GR 26.08.2004
IE 26.05.2004 MC 31.07.2004
SE 26.08.2004 CY 26.05.2004

(11) **1 097 073** (51) ***B60T 13/573***
(84) AT 01.10.2003 (84) DK 01.01.2004
FI 01.10.2003 GR 01.01.2004
IE 01.10.2003 NL 01.10.2003
SE 01.01.2004 CY 01.10.2003

(11) **1 097 075** (51) ***B61H 1/00***
(84) AT 18.09.2002 (84) BE 18.09.2002
CH 18.09.2002 CY 12.07.2003
GR 18.09.2002 LI 18.09.2002
LU 12.07.2003 MC 31.07.2003
NL 18.09.2002 PT 19.12.2002
SE 18.12.2002 IE 14.07.2003
DK 18.12.2002

(11) **1 097 076** (51) ***B61H 9/00***
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004
NL 06.10.2004 CH 06.10.2004
DK 06.01.2005 FI 06.10.2004
GR 06.01.2005 LI 06.10.2004
SE 06.01.2005

(11) **1 097 079** (51) ***B62D 55/14***
(84) AT 19.11.2003 (84) BE 19.11.2003
CH 19.11.2003 DK 19.02.2004
GR 19.02.2004 IE 08.07.2004
LI 19.11.2003 LU 08.07.2004
MC 31.07.2004 NL 19.11.2003
SE 19.02.2004 CY 19.11.2003

(11) **1 097 087** (51) ***B65D 17/34***
(84) FI 09.10.2002 (84) GR 09.10.2002
NL 09.10.2002 PT 09.01.2003
DK 09.01.2003

(11) **1 097 092** (51) ***B65D 85/10***
(84) AT 06.07.2004 (84) BE 31.07.2004
DK 17.06.2004 FI 17.03.2004
GR 17.06.2004 IE 17.03.2004
LU 06.07.2004 MC 31.07.2004
SE 17.06.2004 CY 17.03.2004

(11) **1 097 097** (51) ***B65G 51/03***
(84) CY 05.07.2003 (84) ES 29.04.2003
FI 16.10.2002 GB 16.10.2002
GR 16.10.2002 IE 16.10.2002
LU 05.07.2003 NL 16.10.2002
PT 16.01.2003 SE 16.01.2003
DK 16.01.2003

(11) **1 097 098** (51) ***B65G 69/28***
(84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004 DK 01.03.2005
ES 12.03.2005 FI 01.12.2004
GR 01.03.2005 LI 01.12.2004
IE 11.07.2005 MC 31.07.2005
LU 31.07.2005 SE 01.03.2005
CY 09.07.2005

(11) **1 097 104** (51) ***B67D 1/08***
(84) AT 20.11.2002 (84) CH 20.11.2002
CY 15.07.2003 ES 29.05.2003
FI 20.11.2002 GR 20.11.2002
IE 15.07.2003 LI 20.11.2002
LU 15.07.2003 MC 31.07.2003
PT 20.02.2003 SE 20.02.2003
DK 20.02.2003

(11) **1 097 107** (51) ***C01B 31/06***
(84) SE 01.06.2006 (84) DE 02.06.2006

(11) **1 097 110** (51) ***C03B 19/14***
(84) AT 06.05.2004 (84) BE 06.05.2004
CH 06.05.2004 DK 06.08.2004
ES 17.08.2004 FI 06.05.2004
GR 06.08.2004 IE 15.07.2004
LI 06.05.2004 LU 15.07.2004
MC 31.07.2004 NL 06.05.2004
SE 06.08.2004 CY 06.05.2004

(11) **1 097 112** (51) ***C03C 4/02***
(84) AT 09.03.2005 (84) NL 09.03.2005
GR 09.06.2005 PT 07.09.2005
CH 30.06.2005 LI 30.06.2005
LU 30.06.2005

(11) **1 097 121** (51) ***C07C 67/04***
(84) AT 17.03.2004 (84) CH 17.03.2004
DK 17.06.2004 FI 17.03.2004
GR 17.06.2004 IE 01.07.2004
LI 17.03.2004 LU 01.07.2004
MC 31.07.2004 SE 17.06.2004
CY 17.03.2004

(11) **1 097 128** (51) ***C07C 261/04***
(84) AT 07.07.2004 (84) BE 31.07.2004
DK 12.08.2004 FI 12.05.2004
FR 12.05.2004 GB 12.05.2004
GR 12.08.2004 IE 12.05.2004
LU 07.07.2004 MC 31.07.2004
NL 12.05.2004 SE 12.08.2004
CY 12.05.2004

(11) **1 097 130** (51) ***C07C 319/20***
(84) MC 31.07.2006

(11) **1 097 136** (51) ***C07D 209/42***
(84) AT 22.10.2003 (84) CH 22.10.2003
DK 22.01.2004 FI 22.10.2003
GR 22.01.2004 IE 13.07.2004
LI 22.10.2003 LU 13.07.2004
NL 22.10.2003 SE 22.01.2004
CY 22.10.2003

(11) **1 097 138** (51) ***C07D 215/22***
(84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005

SE 07.03.2006 AT 07.12.2005
ES 18.03.2006 GR 07.03.2006
IE 07.12.2005 PT 08.05.2006
DE 09.03.2006 DK 07.03.2006
GB 07.12.2005 MC 31.07.2006

(11) **1 097 142** (51) ***C07D 237/30***
(84) BE 13.10.2004 (84) NL 13.10.2004
CH 13.10.2004 DK 13.01.2005
ES 24.01.2005 FI 13.10.2004
GR 13.01.2005 LI 13.10.2004
FR 13.10.2004 IE 13.07.2005
GB 13.07.2005 AT 13.07.2005
SE 13.01.2005 CY 13.07.2005

(11) **1 097 152** (51) ***C07D 487/04***
(84) SE 19.07.2006 (84) FI 19.04.2006
AT 19.04.2006 DK 19.07.2006
PT 19.09.2006 MC 31.07.2006

(11) **1 097 153** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 01.10.2003 (84) BE 01.10.2003
DK 01.01.2004 ES 12.01.2004
FI 01.10.2003 GR 01.01.2004
NL 01.10.2003 CY 01.10.2003

(11) **1 097 154** (51) ***C07D 491/04***
(84) FI 01.10.2003 (84) IE 01.10.2003
SE 01.01.2004 CY 01.10.2003

(11) **1 097 157** (51) ***C07F 7/00***
(84) AT 25.09.2002 (84) CH 25.09.2002
ES 28.03.2003 FI 25.09.2002
GR 25.09.2002 IE 24.06.2003
LI 25.09.2002 LU 24.06.2003
PT 26.12.2002 SE 25.12.2002
DK 25.12.2002

(11) **1 097 158** (51) ***C07F 7/18***
(84) FI 25.01.2006 (84) SE 25.04.2006
PT 26.06.2006 MC 31.07.2006

(11) **1 097 162** (51) ***C07H 21/00***
(84) ES 29.04.2006 (84) FI 18.01.2006
CH 18.01.2006 LI 18.01.2006
AT 18.01.2006 NL 18.01.2006
SE 18.04.2006 PT 19.06.2006
DK 18.04.2006 BE 18.01.2006
DE 19.04.2006 MC 31.07.2006

(11) **1 097 174** (51) ***C07K 16/34***
(84) AT 08.06.2005 (84) BE 08.06.2005
CH 08.06.2005 FI 08.06.2005
LI 08.06.2005 GR 08.09.2005
PT 14.11.2005 SE 08.09.2005
DK 08.09.2005 MC 31.07.2005
LU 08.08.2005 CY 09.07.2005

(11) **1 097 176** (51) ***C08F 20/04***
(84) AT 15.06.2005 (84) BE 15.06.2005
CH 15.06.2005 FI 15.06.2005
LI 15.06.2005 GR 15.09.2005
PT 24.11.2005 IE 04.07.2005
DK 15.09.2005 MC 31.07.2005
LU 15.08.2005 CY 02.07.2005

(11) **1 097 179** (51) ***C08G 18/48***
(84) AT 28.04.2004 (84) CH 28.04.2004
DK 28.07.2004 FI 28.04.2004
GR 28.07.2004 IE 12.07.2004
LI 28.04.2004 LU 12.07.2004
MC 31.07.2004 SE 28.07.2004
CY 28.04.2004

(11) **1 097 181** (51) ***C08G 81/00***
(84) DK 25.05.2004 (84) FI 25.02.2004
GR 25.05.2004 LU 23.06.2004
MC 30.06.2004 NL 25.02.2004
SE 25.05.2004 CY 25.02.2004

(11) **1 097 185** (51) ***C09J 7/04***
(84) BE 09.10.2002 (84) CH 09.10.2002
CY 10.07.2003 FI 09.10.2002
GR 09.10.2002 IE 10.07.2003
LI 09.10.2002 LU 10.07.2003
PT 09.01.2003 DK 09.01.2003

(11) **1 097 209** (51) ***C12N 15/12***
(84) NL 27.10.2004 (84) DK 27.01.2005
FI 27.10.2004 GR 27.01.2005
IE 27.10.2004 GB 13.07.2005
AT 13.07.2005 ES 14.07.2005
SE 27.01.2005 CY 13.07.2005

(11) **1 097 210** (51) ***C12N 15/13***
(84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006
MC 31.07.2006 DK 14.09.2006

(11) **1 097 216** (51) ***C12N 15/52***
(84) FI 03.05.2006 (84) CH 03.05.2006
LI 03.05.2006 DK 03.08.2006
PT 03.10.2006 MC 31.07.2006

(11) **1 097 228** (51) ***C12N 15/81***
(84) FI 01.03.2006 (84) AT 01.03.2006
DK 01.06.2006 PT 01.08.2006
BE 01.03.2006 MC 31.07.2006

(11) **1 097 234** (51) ***C12N 15/85***
(84) GB 06.04.2005 (84) ES 17.07.2005
DK 06.07.2005 FI 06.04.2005
NL 06.04.2005 GR 06.07.2005
PT 08.09.2005 SE 06.07.2005
IE 06.04.2005 MC 31.07.2005
CH 31.07.2005 LI 31.07.2005
BE 31.07.2005 AT 12.07.2005
LU 31.07.2005 CY 12.07.2005

(11) **1 097 240** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
DE 30.03.2005 CH 29.12.2004
NL 29.12.2004 DK 29.03.2005
ES 09.04.2005 FI 29.12.2004
GR 29.03.2005 LI 29.12.2004
IE 12.07.2005 MC 31.07.2005
FR 29.12.2004 LU 31.07.2005
SE 29.03.2005 CY 12.07.2005

(11) **1 097 254** (51) ***C23C 18/16***
(84) AT 08.10.2003 (84) DK 08.01.2004
ES 19.01.2004 FI 08.10.2003
GR 08.01.2004 IE 08.10.2003
LU 24.06.2004 MC 30.06.2004
NL 08.10.2003 CY 08.10.2003

(11) **1 097 259** (51) ***C23F 11/16***
(84) BE 16.03.2005 (84) CH 16.03.2005
GR 16.06.2005 LI 16.03.2005
PT 07.09.2005 IE 24.06.2005
MC 30.06.2005 LU 30.06.2005
CY 24.06.2005

(11) **1 097 268** (51) ***D21G 7/00***
(84) DK 17.06.2004 (84) GR 17.06.2004
IE 09.07.2004 LU 09.07.2004
MC 31.07.2004 NL 17.03.2004
PT 10.01.2005 CY 17.03.2004

(11) **1 097 269** (51) ***D21G 7/00***
(84) BE 24.03.2004 (84) CH 24.03.2004
DK 24.06.2004 ES 05.07.2004
FI 24.03.2004 GR 24.06.2004
IE 12.07.2004 LI 24.03.2004
LU 12.07.2004 MC 31.07.2004
NL 24.03.2004 CY 24.03.2004

(11) **1 097 276** (51) ***E04B 1/32***
(84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005
CH 16.03.2005 DK 16.06.2005
FI 16.03.2005 NL 16.03.2005
GR 16.06.2005 LI 16.03.2005
PT 07.09.2005 MC 31.07.2005
LU 31.07.2005 ES 16.03.2005
CY 13.07.2005

(11) **1 097 286** (51) ***E06B 3/64***
(84) IE 13.07.2005 (84) MC 31.07.2005
CY 13.07.2005

(11) **1 097 290** (51) ***E21B 47/01***
(84) AT 07.07.2004 (84) BE 07.07.2004
CH 07.07.2004 DE 01.02.2005
DK 07.10.2004 ES 18.10.2004
FI 07.07.2004 FR 07.07.2004
GR 07.10.2004 IE 14.07.2004
LI 07.07.2004 MC 31.07.2004
SE 07.10.2004 CY 07.07.2004
LU 14.07.2004

(11) **1 097 296** (51) ***F01N 1/24***
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004
GR 12.08.2004 IE 02.07.2004
LU 02.07.2004 MC 31.07.2004
NL 12.05.2004 SE 12.08.2004
CY 12.05.2004 ES 12.05.2004

(11) **1 097 312** (51) ***F16D 69/00***
(84) BE 10.03.2004 (84) CH 10.03.2004
DK 10.06.2004 FI 10.03.2004
GR 10.06.2004 IE 13.07.2004
LI 10.03.2004 LU 13.07.2004
MC 31.07.2004 CY 10.03.2004

(11) **1 097 314** (51) ***F16F 9/58***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
NL 13.10.2004 CH 13.10.2004
DK 13.01.2005 FI 13.10.2004
GR 13.01.2005 LI 13.10.2004
SE 13.01.2005

(11) **1 097 316** (51) ***F16H 25/22***
(84) AT 02.10.2002 (84) BE 02.10.2002
CH 02.10.2002 DE 03.01.2003
ES 29.04.2003 FI 02.10.2002
GR 02.10.2002 LI 02.10.2002
NL 02.10.2002 PT 02.01.2003
SE 02.01.2003 DK 02.01.2003

(11) **1 097 323** (51) ***F16J 15/14***
(84) GB 17.11.2004 (84) FR 17.11.2004
SE 17.02.2005

(11) **1 097 333** (51) ***F16L 55/162***
(84) AT 03.12.2003 (84) BE 03.12.2003
CH 03.12.2003 FI 03.12.2003
GR 03.03.2004 IE 08.06.2004

LI 03.12.2003
MC 30.06.2004
CY 03.12.2003
LU 08.06.2004
NL 03.12.2003

(11) **1 097 336** (51) ***F16L 59/02***
(84) GR 17.12.2003 (84) CY 17.09.2003

(11) **1 097 337** (51) ***F16L 59/02***
(84) GR 17.12.2003 (84) CY 17.09.2003

(11) **1 097 339** (51) ***F16L 59/12***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 097 343** (51) ***F25B 13/00***
(84) CY 18.06.2003 (84) FI 18.09.2002
GR 18.09.2002 IE 18.09.2002
LU 18.06.2003 PT 19.12.2002
SE 18.12.2002 DK 18.12.2002

(11) **1 097 346** (51) ***F28D 9/00***
(84) BE 17.09.2003 (84) CH 17.09.2003
FI 17.09.2003 GR 17.12.2003
LI 17.09.2003 NL 17.09.2003
PT 26.12.2003 CY 17.09.2003

(11) **1 097 347** (51) ***F28F 9/06***
(84) AT 01.10.2003 (84) BE 01.10.2003
CH 01.10.2003 DK 01.01.2004
ES 12.01.2004 FI 01.10.2003
FR 01.10.2003 GR 01.01.2004
LI 01.10.2003 NL 01.10.2003
SE 01.01.2004 CY 01.10.2003

(11) **1 097 360** (51) ***G01J 3/10***
(84) AT 24.09.2003 (84) BE 24.09.2003
CH 24.09.2003 DK 24.12.2003
ES 04.01.2004 FI 24.09.2003
GR 24.12.2003 LI 24.09.2003
SE 24.12.2003 CY 24.09.2003

(11) **1 097 368** (51) ***G01N 21/64***
(84) DK 28.02.2006 (84) GR 28.02.2006
PT 02.05.2006 MC 31.07.2006

(11) **1 097 371** (51) ***G01N 21/76***
(84) AT 22.10.2003 (84) BE 22.10.2003
DK 22.01.2004 ES 02.02.2004
FI 22.10.2003 GR 22.01.2004
IE 12.07.2004 LU 12.07.2004
NL 22.10.2003 SE 22.01.2004
CY 22.10.2003

(11) **1 097 383** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
CH 03.03.2004 DE 04.06.2004
DK 03.06.2004 ES 14.06.2004
FI 03.03.2004 FR 03.03.2004
GR 03.06.2004 IE 15.07.2004
LI 03.03.2004 LU 15.07.2004
MC 31.07.2004 NL 03.03.2004
SE 03.06.2004 CY 03.03.2004

(11) **1 097 396** (51) ***G02B 21/00***
(84) BE 03.09.2003 (84) DK 03.12.2003
ES 14.12.2003 FI 03.09.2003
GR 03.12.2003 PT 03.02.2004
CY 03.09.2003

(11) **1 097 399** (51) ***G02F 1/01***
(84) BE 31.07.2004 (84) DK 24.06.2004
ES 05.07.2004 FI 24.03.2004
GR 24.06.2004 IE 24.03.2004
LU 15.07.2004 MC 31.07.2004
SE 24.06.2004 CY 24.03.2004

(11) **1 097 408** (51) ***G04B 17/28***
(84) AT 04.05.2005 (84) DK 04.08.2005
ES 15.08.2005 FI 04.05.2005
GR 04.08.2005 PT 17.10.2005
SE 04.08.2005 NL 04.05.2005
IE 04.05.2005 MC 31.07.2005
DE 05.08.2005 BE 31.07.2005
LU 31.07.2005 CY 14.07.2005

(11) **1 097 409** (51) ***G05B 15/00***
(84) AT 11.05.2005 (84) DK 11.08.2005
ES 22.08.2005 FI 11.05.2005
GR 11.08.2005 PT 19.10.2005
SE 11.08.2005 NL 11.05.2005
IE 18.07.2005 MC 31.07.2005
LU 31.07.2005 CY 16.07.2005

(11) **1 097 439** (51) ***G08B 29/18***
(84) AT 22.06.2004 (84) CH 30.06.2004
DK 03.06.2004 FI 03.03.2004
GR 03.06.2004 IE 03.03.2004
LI 30.06.2004 NL 03.03.2004
ES 03.03.2004 SE 03.03.2004

(11) **1 097 448** (51) ***G11B 5/31***
(84) AT 06.11.2002 (84) CH 30.06.2003
CY 23.06.2003 FI 06.11.2002
GR 06.11.2002 IE 06.11.2002
LI 30.06.2003 LU 23.06.2003
MC 30.06.2003 NL 06.11.2002
PT 06.02.2003 SE 06.02.2003
DK 06.02.2003

(11) **1 097 467** (51) ***H01L 21/00***
(84) NL 02.11.2006

(11) **1 097 495** (51) ***H02G 3/38***
(84) AT 20.08.2003 (84) BE 20.08.2003
CH 20.08.2003 DK 20.11.2003
FI 20.08.2003 LI 20.08.2003
NL 20.08.2003 PT 20.01.2004
CY 20.08.2003

(11) **1 097 496** (51) ***H02G 15/013***
(84) FI 25.09.2002 (84) GR 25.09.2002
IE 25.09.2002 NL 25.09.2002
PT 26.12.2002 SE 25.12.2002
DK 25.12.2002

(11) **1 097 514** (51) ***H03K 17/96***
(84) AT 08.07.2004 (84) BE 31.07.2004
CH 31.07.2004 DK 21.07.2004
FI 21.04.2004 GR 21.07.2004
IE 21.04.2004 LI 31.07.2004
LU 08.07.2004 MC 31.07.2004
NL 21.04.2004 CY 21.04.2004

(11) **1 097 546** (51) ***H04L 12/28***
(84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006
CH 21.12.2005 LI 21.12.2005
AT 21.12.2005 ES 01.04.2006
BE 21.12.2005 GR 21.03.2006
PT 22.05.2006 DK 21.03.2006
MC 31.07.2006

(11) **1 097 548** (51) ***H04L 29/06***
(84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005
SE 07.03.2006 CH 07.12.2005
LI 07.12.2005 AT 07.12.2005
BE 07.12.2005 GR 07.03.2006
PT 08.05.2006 DK 07.03.2006
ES 18.03.2006 MC 31.07.2006

(11) **1 097 551** (51) ***H04L 12/64***
(84) SE 26.07.2006 (84) CH 26.04.2006
LI 26.04.2006 BE 26.04.2006
NL 26.04.2006

(11) **1 097 554** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006
AT 28.12.2005 ES 08.04.2006
BE 28.12.2005 GR 28.03.2006
CH 28.12.2005 LI 28.12.2005
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
DK 28.03.2006 MC 31.07.2006

(11) **1 097 558** (51) ***H04M 3/50***
(84) IE 04.01.2006 (84) PT 05.06.2006
MC 30.04.2006 CH 30.04.2006
LI 30.04.2006

(11) **1 097 562** (51) ***H04M 9/08***
(84) FI 13.09.2006 (84) SE 13.12.2006

(11) **1 097 565** (51) ***H04M 15/00***
(84) DK 01.06.2004 (84) SE 15.05.2006

(11) **1 097 581** (51) ***H04N 7/14***
(84) AT 25.09.2002 (84) BE 25.09.2002
CH 25.09.2002 ES 28.03.2003
FI 25.09.2002 GR 25.09.2002
LI 25.09.2002 NL 25.09.2002
PT 26.12.2002 SE 25.12.2002
DK 25.12.2002

(11) **1 097 583** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT 24.09.2003 (84) BE 24.09.2003
CH 24.09.2003 DK 24.12.2003
FI 24.09.2003 GR 24.12.2003
IE 20.07.2004 LI 24.09.2003
LU 20.07.2004 MC 31.07.2004
SE 24.12.2003 CY 24.09.2003

(11) **1 097 584** (51) ***H04N 7/16***
(84) CY 20.07.2003 (84) GR 02.10.2002
IE 21.07.2003 LU 20.07.2003
MC 31.07.2003 PT 02.01.2003
DK 02.01.2003

(11) **1 097 591** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 30.10.2002 (84) BE 30.10.2002
CH 30.10.2002 CY 18.06.2003
DE 31.01.2003 ES 19.06.2003
FI 30.10.2002 FR 30.10.2002
GB 18.06.2003 IE 18.06.2003
LI 30.10.2002 LU 18.06.2003
MC 30.06.2003 NL 30.10.2002
SE 30.01.2003 DK 30.01.2003

(11) **1 097 594** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
GR 14.03.2006 PT 15.05.2006
MC 31.07.2006

(11) **1 097 603** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004 DK 22.12.2004
FI 22.09.2004 GR 22.12.2004
LI 22.09.2004 SE 22.12.2004
ES 22.09.2004

(11) **1 097 615** (51) ***H05K 3/02***
(84) DK 17.12.2003 (84) FI 17.09.2003
GR 17.12.2003 IE 17.09.2003
PT 26.12.2003 SE 17.12.2003
CY 17.09.2003

(11) **1 097 616** (51) ***H05K 3/06***
(84) DK 17.12.2003 (84) ES 28.12.2003
FI 17.09.2003 GR 17.12.2003
IE 17.09.2003 NL 17.09.2003
PT 26.12.2003 SE 17.12.2003
CY 17.09.2003

(11) **1 097 629** (51) ***A01F 15/10***
(84) FI 21.09.2005 (84) SE 21.12.2005
GR 21.12.2005 PT 21.02.2006
MC 31.10.2005 DK 21.12.2005
IE 21.09.2005 CH 31.10.2005
LI 31.10.2005 LU 21.11.2005
CY 24.10.2005 AT 24.10.2005

(11) **1 097 635** (51) ***A01K 39/02***
(84) FI 13.04.2005 (84) IE 13.04.2005
MC 31.10.2005 CH 31.10.2005
LI 31.10.2005 LU 31.10.2005
CY 20.10.2005 AT 20.10.2005

(11) **1 097 712** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT 01.10.2003 (84) BE 01.10.2003
CH 01.10.2003 DK 01.01.2004
FI 01.10.2003 GR 01.01.2004
LI 01.10.2003 NL 01.10.2003
SE 01.01.2004 CY 01.10.2003

(11) **1 097 722** (51) ***A61K 47/26***
(84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005
SE 02.02.2006 CH 02.11.2005
LI 02.11.2005 ES 13.02.2006
AT 02.11.2005 DK 02.02.2006
BE 02.11.2005 GR 02.02.2006
PT 03.04.2006 MC 31.07.2006

(11) **1 097 817** (51) ***B41J 2/21***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
FI 12.07.2006 SE 12.10.2006
ES 23.10.2006 PT 12.12.2006
NL 12.07.2006 DK 12.10.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 097 909** (51) ***C02F 11/18***
(84) FI 09.08.2006 (84) SE 09.11.2006
NL 09.08.2006 DK 09.11.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 097 925** (51) ***C07D 213/55***
(84) CH 13.09.2006 (84) LI 13.09.2006
ES 24.12.2006

(11) **1 097 927** (51) ***C07D 241/44***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
ES 30.10.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 097 934** (51) ***C07D 471/06***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
NL 13.10.2004 CH 13.10.2004
DK 13.01.2005 FI 13.10.2004
GR 13.01.2005 LI 13.10.2004
IE 08.07.2005 SE 13.01.2005
CY 08.07.2005

(11) **1 097 935** (51) ***C07D 487/22***
(84) AT 03.12.2003 (84) BE 03.12.2003
CH 03.12.2003 DK 03.03.2004
FI 03.12.2003 GR 03.03.2004
IE 12.07.2004 LI 03.12.2003
LU 12.07.2004 MC 31.07.2004
NL 03.12.2003 SE 03.03.2004
CY 03.12.2003

(11) **1 098 460** (51) ***H04H 1/00***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 098 565** (51) ***A01N 25/16***
(84) BE 23.10.2002 (84) CH 23.10.2002
CY 22.07.2003 ES 29.04.2003
FI 23.10.2002 GR 23.10.2002
LI 23.10.2002 LU 22.07.2003
NL 23.10.2002 PT 23.01.2003
SE 23.01.2003 DK 23.01.2003

(11) **1 098 568** (51) ***A21D 6/00***
(84) FI 17.09.2003 (84) GR 17.12.2003
PT 26.12.2003 CY 17.09.2003

(11) **1 098 570** (51) ***A23F 5/24***
(84) MC 31.07.2005 (84) LU 31.07.2005
CY 15.07.2005

(11) **1 098 572** (51) ***A23K 1/18***
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
NL 17.11.2004 CH 17.11.2004
DK 17.02.2005 ES 28.02.2005
FI 17.11.2004 GR 17.02.2005
LI 17.11.2004 IE 18.07.2005
MC 31.07.2005 DE 01.02.2006
LU 31.07.2005 SE 17.02.2005
CY 16.07.2005

(11) **1 098 577** (51) ***A45D 40/06***
(84) AT 28.01.2004 (84) BE 28.01.2004
CH 28.01.2004 DE 29.04.2004
DK 28.04.2004 ES 09.05.2004
FI 28.01.2004 FR 28.01.2004
GB 13.07.2004 GR 28.04.2004
IE 13.07.2004 LI 28.01.2004
LU 13.07.2004 MC 31.07.2004
NL 28.01.2004 SE 28.04.2004
CY 28.01.2004

(11) **1 098 582** (51) ***A47C 27/10***
(84) AT 17.09.2003 (84) BE 17.09.2003
CH 17.09.2003 DK 17.12.2003
FI 17.09.2003 GR 17.12.2003
LI 17.09.2003 NL 17.09.2003
PT 26.12.2003 SE 17.12.2003
CY 17.09.2003

(11) **1 098 584** (51) ***A47K 5/12***
(84) AT 09.10.2002 (84) CH 09.10.2002
ES 29.04.2003 FI 09.10.2002
GR 09.10.2002 LI 09.10.2002
PT 09.01.2003 SE 09.01.2003
DK 09.01.2003

(11) **1 098 589** (51) ***A61B 5/00***
(84) FI 22.02.2006 (84) CH 22.02.2006
LI 22.02.2006 AT 22.02.2006
NL 22.02.2006 SE 22.05.2006
DK 22.05.2006 ES 02.06.2006
PT 24.07.2006 BE 22.02.2006
DE 23.05.2006 MC 31.07.2006

(11) **1 098 593** (51) ***A61B 5/11***
(84) AT 22.07.2004 (84) BE 31.07.2004
CH 31.07.2004 DK 12.08.2004
FI 12.05.2004 GR 12.08.2004
IE 12.05.2004 LI 31.07.2004
LU 22.07.2004 MC 31.07.2004
NL 12.05.2004 SE 12.08.2004
CY 12.05.2004

(11) **1 098 600** (51) ***A61B 17/68***
(84) BE 31.07.2004 (84) DK 03.06.2004
FI 03.03.2004 GR 03.06.2004
IE 03.03.2004 LU 20.07.2004
MC 31.07.2004 NL 03.03.2004
SE 03.06.2004 CY 03.03.2004

(11) **1 098 604** (51) ***A61B 19/00***
(84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006
AT 14.06.2006 CH 14.06.2006
LI 14.06.2006 ES 25.09.2006
PT 14.11.2006 BE 14.06.2006
NL 14.06.2006 MC 31.07.2006
DK 14.09.2006

(11) **1 098 607** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005
DK 09.05.2005 FI 09.02.2005
GR 09.05.2005 NL 09.02.2005
IE 21.07.2005 MC 31.07.2005
LU 31.07.2005 CY 21.07.2005

(11) **1 098 613** (51) ***A61F 9/007***
(84) AT 14.07.2004 (84) BE 21.04.2004
CH 31.07.2004 DK 21.07.2004
FI 21.04.2004 ES 15.07.2004
GB 21.07.2004 GR 21.07.2004
IE 14.07.2004 LI 31.07.2004
LU 14.07.2004 MC 31.07.2004
NL 21.04.2004 SE 21.07.2004
CY 21.04.2004

(11) **1 098 621** (51) ***A61G 7/057***
(84) AT 11.09.2002 (84) ES 28.03.2003
FI 11.09.2002 GR 11.09.2002
NL 11.09.2002 PT 18.12.2002
SE 11.12.2002 DK 11.12.2002

(11) **1 098 627** (51) ***A61K 7/13***
(84) DK 28.04.2004 (84) FI 28.01.2004
IE 28.01.2004 LU 12.06.2004
MC 30.06.2004 SE 28.04.2004
CY 28.01.2004

(11) **1 098 629** (51) ***A61K 7/16***
(84) ES 28.03.2003 (84) FI 25.09.2002
FR 25.09.2002 GB 25.09.2002
GR 25.09.2002 IE 25.09.2002
NL 25.09.2002 PT 26.12.2002
SE 25.12.2002 DK 25.12.2002

(11) **1 098 643** (51) ***A61K 31/195***
(84) IE 02.07.2004 (84) MC 31.07.2004
CY 07.01.2004

(11) **1 098 647** (51) ***A61K 31/4425***
(84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005
CH 23.03.2005 DK 23.06.2005
ES 04.07.2005 FI 23.03.2005
NL 23.03.2005 GR 23.06.2005

LI 23.03.2005
DE 24.06.2005
MC 31.07.2005
LU 31.07.2005
PT 07.09.2005
IE 18.07.2005
GB 16.07.2005
CY 16.07.2005

(11) **1 098 648** (51) ***A61K 31/4439***
(84) AT 02.10.2002 (84) BE 02.10.2002
CH 02.10.2002 FI 02.10.2002
GR 02.10.2002 LI 02.10.2002
NL 02.10.2002 PT 02.01.2003
SE 02.01.2003 DK 02.01.2003

(11) **1 098 655** (51) ***A61K 31/765***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
NL 24.11.2004 CH 24.11.2004
DK 24.02.2005 FI 24.11.2004
GR 24.02.2005 LI 24.11.2004
SE 24.02.2005 CY 22.07.2005

(11) **1 098 656** (51) ***A61K 35/60***
(84) BE 24.09.2003 (84) DK 24.12.2003
FI 24.09.2003 GR 24.12.2003
NL 24.09.2003 CY 24.09.2003

(11) **1 098 664** (51) ***A61K 47/48***
(84) FI 06.08.2003 (84) PT 06.01.2004
CY 06.08.2003

(11) **1 098 690** (51) ***B01D 36/04***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 098 691** (51) ***B01D 39/00***
(84) FI 01.02.2006 (84) CH 01.02.2006
LI 01.02.2006 AT 01.02.2006
NL 01.02.2006 SE 01.05.2006
DK 01.05.2006 MC 30.06.2006
PT 03.07.2006 BE 01.02.2006

(11) **1 098 700** (51) ***B01J 21/16***
(84) AT 01.07.2003 (84) BE 31.07.2003
CH 31.07.2003 CY 01.07.2003
ES 29.04.2003 FI 16.10.2002
GR 16.10.2002 IE 16.10.2002
LI 31.07.2003 LU 01.07.2003
MC 31.07.2003 PT 16.01.2003
SE 16.01.2003 DK 16.01.2003

(11) **1 098 703** (51) ***B01J 23/92***
(84) FI 09.08.2006 (84) SE 09.11.2006
ES 20.11.2006

(11) **1 098 705** (51) ***B01J 38/12***
(84) AT 24.09.2003 (84) DK 24.12.2003
FI 24.09.2003 GR 24.12.2003
IE 24.09.2003 SE 24.12.2003
CY 24.09.2003

(11) **1 098 706** (51) ***B01J 39/00***
(84) AT 08.07.2004 (84) BE 31.07.2004
DK 18.05.2004 ES 29.05.2004
FI 18.02.2004 GR 18.05.2004
IE 18.02.2004 LU 08.07.2004
MC 31.07.2004 NL 18.02.2004
SE 18.05.2004 CY 18.02.2004

(11) **1 098 737** (51) ***B25B 5/12***
(84) AT 02.10.2002 (84) FI 02.10.2002
GR 02.10.2002 IE 02.10.2002
NL 02.10.2002 SE 02.01.2003
DK 02.01.2003

(11) **1 098 776** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 17.03.2004 (84) CH 17.03.2004
DK 17.06.2004 ES 28.06.2004
FR 17.03.2004 GR 17.06.2004
IE 08.07.2004 LI 17.03.2004
LU 08.07.2004 MC 31.07.2004
NL 17.03.2004 SE 17.06.2004
CY 17.03.2004

(11) **1 098 780** (51) ***B60C 15/00***
(84) ES 28.04.2004

(11) **1 098 801** (51) ***B61F 3/12***
(84) AT 16.07.2004 (84) BE 31.07.2004
NL 01.02.2005 CH 31.07.2004
DE 01.02.2005 DK 30.09.2004
FI 16.08.2004 ES 17.07.2004
GB 02.09.2004 GR 02.09.2004
IE 16.07.2004 LI 31.07.2004
MC 31.07.2004 SE 02.09.2004
CY 02.06.2004 LU 16.07.2004

(11) **1 098 807** (51) ***B62D 25/08***
(84) AT 16.03.2005 (84) CH 16.03.2005
DK 16.06.2005 ES 27.06.2005
FI 16.03.2005 NL 16.03.2005
GR 16.06.2005 LI 16.03.2005
PT 07.09.2005 IE 14.07.2005
MC 31.07.2005 LU 31.07.2005
CY 14.07.2005

(11) **1 098 813** (51) ***B64D 11/02***
(84) AT 23.07.2003 (84) BE 31.07.2003
CH 31.07.2003 CY 23.07.2003
FI 06.11.2002 GR 06.11.2002
IE 06.11.2002 LI 31.07.2003
LU 23.07.2003 MC 31.07.2003
NL 06.11.2002 PT 06.02.2003
SE 06.02.2003 DK 06.02.2003

(11) **1 098 827** (51) ***B65F 3/02***
(84) AT 02.10.2002 (84) FI 02.10.2002
GR 02.10.2002 IE 02.10.2002
NL 02.10.2002 PT 02.01.2003
SE 02.01.2003 DK 02.01.2003

(11) **1 098 835** (51) ***B66F 9/12***
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004 NL 29.12.2004
DK 29.03.2005 FI 29.12.2004
GR 29.03.2005 LI 29.12.2004
MC 30.09.2005 IE 15.09.2005
LU 30.09.2005 SE 29.03.2005
CY 15.09.2005

(11) **1 098 843** (51) ***C01B 13/32***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
FI 05.07.2006 SE 05.10.2006
ES 16.10.2006 PT 05.12.2006
NL 05.07.2006 MC 31.07.2006
DK 05.10.2006 AT 05.07.2006

(11) **1 098 851** (51) ***C02F 1/28***
(84) AT 27.08.2003 (84) ES 08.12.2003
GR 27.11.2003 PT 27.01.2004
SE 27.11.2003 CY 27.08.2003

(11) **1 098 852** (51) ***C02F 1/36***
(84) AT 02.10.2002 (84) BE 02.10.2002
FI 02.10.2002 SE 02.01.2003
DK 02.01.2003

(11) **1 098 862** (51) ***C04B 41/48***
(84) NL 01.02.2007 (84) MC 31.07.2006

(11) **1 098 864** (51) ***C07B 35/02***
(84) DK 06.01.2005 (84) FI 06.10.2004
GR 06.01.2005 IE 06.10.2004
SE 06.01.2005

(11) **1 098 866** (51) ***C07C 51/15***
(84) MC 31.07.2004 (84) CY 11.02.2004

(11) **1 098 869** (51) ***C07C 209/86***
(84) AT 02.07.2004 (84) CH 31.07.2004
DK 01.01.2004 FI 01.10.2003
GR 01.01.2004 IE 01.10.2003
LI 31.07.2004 LU 02.07.2004
MC 31.07.2004 SE 01.01.2004
DE 12.08.2006 CY 01.10.2003
NL 01.02.2007

(11) **1 098 872** (51) ***C07C 249/12***
(84) AT 23.07.2004 (84) DK 19.02.2004
FI 19.11.2003 GR 19.02.2004
IE 19.11.2003 LU 23.07.2004
MC 31.07.2004 SE 19.02.2004
CY 19.11.2003

(11) **1 098 873** (51) ***C07C 291/02***
(84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004
DK 26.08.2004 ES 06.09.2004
FI 26.05.2004 GR 26.08.2004
IE 16.07.2004 LU 16.07.2004
MC 31.07.2004 NL 26.05.2004
CY 26.05.2004

(11) **1 098 875** (51) ***C07D 201/08***
(84) AT 04.02.2004 (84) CH 31.07.2004
DK 04.05.2004 ES 23.06.2004
FI 04.02.2004 GR 04.05.2004
IE 04.02.2004 LI 31.07.2004
LU 15.07.2004 MC 31.07.2004
SE 04.05.2004 CY 04.02.2004

(11) **1 098 882** (51) ***C07D 221/16***
(84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004
CH 25.08.2004 DE 26.11.2004
DK 25.11.2004 FI 25.08.2004
GR 25.11.2004 FR 25.08.2004
LI 25.08.2004 NL 25.08.2004
SE 25.11.2004 ES 25.08.2004

(11) **1 098 885** (51) ***C07D 233/90***
(84) MC 31.07.2005 (84) CY 22.07.2005

(11) **1 098 890** (51) ***C07D 249/12***
(84) AT 15.10.2003 (84) BE 15.10.2003
CH 15.10.2003 DK 15.01.2004
ES 26.01.2004 FI 15.10.2003
GR 15.01.2004 LI 15.10.2003
NL 15.10.2003 SE 15.01.2004
CY 15.10.2003

(11) **1 098 912** (51) ***C08F 2/00***
(84) AT 10.03.2004 (84) CH 10.03.2004
FI 10.03.2004 GR 10.06.2004
IE 30.07.2004 LI 10.03.2004
LU 30.07.2004 MC 31.07.2004
SE 10.06.2004 CY 10.03.2004

(11) **1 098 921** (51) ***C08G 18/22***
(84) AT 25.05.2005 (84) CH 25.05.2005
DK 25.08.2005 ES 05.09.2005

FI 25.05.2005
GR 25.08.2005
SE 25.08.2005
MC 31.07.2005
CY 09.07.2005
LI 25.05.2005
PT 27.10.2005
NL 25.05.2005
LU 31.07.2005

(11) **1 098 925** (51) ***C08G 65/329***
(84) ES 21.08.2006 (84) FI 10.05.2006
AT 10.05.2006 DK 10.08.2006
PT 10.10.2006 NL 10.05.2006
MC 31.07.2006

(11) **1 098 931** (51) ***C08L 5/08***
(84) AT 09.10.2002 (84) FI 09.10.2002
GR 09.10.2002 IE 09.10.2002
NL 09.10.2002 PT 09.01.2003
SE 09.01.2003 DK 09.01.2003

(11) **1 098 942** (51) ***C09D 151/06***
(84) SE 17.08.2006 (84) ES 28.08.2006
FI 17.05.2006 AT 17.05.2006
CH 17.05.2006 LI 17.05.2006
MC 30.06.2006 DK 17.08.2006
PT 17.10.2006 BE 17.05.2006
NL 17.05.2006

(11) **1 098 949** (51) ***C09K 5/20***
(84) FI 25.09.2002 (84) GR 25.09.2002
IE 25.09.2002 DK 25.12.2002

(11) **1 098 953** (51) ***C10L 1/18***
(84) MC 31.07.2005 (84) LU 31.07.2005
CY 08.07.2005

(11) **1 098 956** (51) ***C12M 1/33***
(84) AT 06.11.2002 (84) CY 03.06.2003
ES 29.05.2003 FI 06.11.2002
GR 06.11.2002 IE 06.11.2002
LU 03.06.2003 MC 30.06.2003
PT 06.02.2003 SE 06.02.2003
DK 06.02.2003

(11) **1 098 971** (51) ***C12N 15/12***
(84) FI 30.08.2006 (84) SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 098 995** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005
CH 23.03.2005 DK 23.06.2005
FI 23.03.2005 NL 23.03.2005
GR 23.06.2005 LI 23.03.2005
PT 07.09.2005 IE 18.07.2005
MC 31.07.2005 LU 31.07.2005
ES 23.03.2005 CY 16.07.2005

(11) **1 099 028** (51) ***E01F 9/00***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
DK 30.11.2006

(11) **1 099 034** (51) ***E04D 13/14***
(84) ES 11.07.2005 (84) NL 30.03.2005
GR 30.06.2005 PT 07.09.2005
IE 30.03.2005 BE 30.06.2005
MC 30.06.2005 LU 30.06.2005
CY 18.06.2005

(11) **1 099 038** (51) ***E06B 3/663***
(84) BE 31.07.2004 (84) CH 31.07.2004
DK 28.07.2004 ES 08.08.2004
FI 28.04.2004 FR 28.04.2004
GR 28.07.2004 IE 28.04.2004
LI 31.07.2004 LU 15.07.2004
MC 31.07.2004 NL 28.04.2004
SE 28.07.2004 CY 28.04.2004

(11) **1 099 045** (51) ***F01N 1/06***
(84) AT 22.07.2003 (84) CY 22.07.2003
ES 29.04.2003 FI 23.10.2002
GR 23.10.2002 IE 23.10.2002
LU 22.07.2003 NL 23.10.2002
PT 23.01.2003 SE 23.01.2003
DK 23.01.2003

(11) **1 099 050** (51) ***F02C 7/045***
(84) AT 22.07.2003 (84) CY 22.07.2003
ES 29.04.2003 FI 23.10.2002
FR 23.10.2002 GB 23.10.2002
GR 23.10.2002 IE 23.10.2002
LU 22.07.2003 NL 23.10.2002
PT 23.01.2003 SE 23.01.2003
DK 23.01.2003

(11) **1 099 073** (51) ***F16L 13/02***
(84) AT 24.09.2003 (84) BE 24.09.2003
CH 24.09.2003 DE 25.12.2003
DK 24.12.2003 ES 04.01.2004
FI 24.09.2003 FR 24.09.2003
GR 24.12.2003 LI 24.09.2003
NL 24.09.2003 SE 24.12.2003
CY 24.09.2003

(11) **1 099 076** (51) ***F16P 3/14***
(84) ES 28.06.2004 (84) FI 17.03.2004
GR 17.06.2004 IE 17.03.2004
LU 23.07.2004 MC 31.07.2004
CY 17.03.2004

(11) **1 099 087** (51) ***F27D 21/00***
(84) AT 13.08.2003 (84) DK 13.11.2003
FI 13.08.2003 PT 13.01.2004
SE 13.11.2003 CY 13.08.2003

(11) **1 099 099** (51) ***G01J 3/02***
(84) BE 31.07.2003 (84) CY 12.07.2003
FI 06.11.2002 GR 06.11.2002
IE 06.11.2002 LU 12.07.2003
MC 31.07.2003 NL 06.11.2002
PT 06.02.2003 DK 06.02.2003

(11) **1 099 114** (51) ***G01N 33/487***
(84) NL 24.11.2004 (84) DK 24.02.2005
ES 06.03.2005 FR 24.11.2004
GB 30.06.2005 SE 24.02.2005

(11) **1 099 116** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 29.03.2003 (84) BE 31.03.2003
CH 31.03.2003 CY 29.03.2003
ES 29.04.2003 FI 02.10.2002
GR 02.10.2002 IE 02.10.2002
LI 31.03.2003 LU 29.03.2003
MC 31.03.2003 NL 02.10.2002
PT 02.01.2003 SE 02.01.2003
DK 02.01.2003

(11) **1 099 118** (51) ***G01R 27/26***
(84) DK 24.12.2003 (84) ES 04.01.2004
FI 24.09.2003 GR 24.12.2003
NL 24.09.2003 SE 24.12.2003
CY 24.09.2003

(11) **1 099 128** (51) ***G02B 5/10***
(84) AT 18.02.2004 (84) BE 18.02.2004
CH 18.02.2004 DE 19.05.2004
DK 18.05.2004 FI 18.02.2004
FR 18.02.2004 GB 07.07.2004
GR 18.05.2004 IE 07.07.2004
LI 18.02.2004 LU 07.07.2004
MC 31.07.2004 NL 18.02.2004
SE 18.05.2004 CY 18.02.2004
ES 18.02.2004

(11) **1 099 143** (51) ***G05D 1/02***
(84) AT 26.11.2003 (84) CH 26.11.2003
DK 26.02.2004 FI 26.11.2003
GR 26.02.2004 IE 16.07.2004
LI 26.11.2003 LU 16.07.2004
NL 26.11.2003 SE 26.02.2004
CY 26.11.2003

(11) **1 099 162** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 19.11.2003 (84) CH 19.11.2003
DE 20.02.2004 DK 19.02.2004
ES 02.03.2004 FI 19.11.2003
GR 19.02.2004 LI 19.11.2003
LU 21.07.2004 NL 19.11.2003
SE 19.02.2004 CY 19.11.2003

(11) **1 099 200** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 03.11.2004 (84) DK 03.02.2005
FI 03.11.2004 GR 03.02.2005
IE 13.07.2005 MC 31.07.2005
LU 31.07.2005 CY 13.07.2005

(11) **1 099 203** (51) ***G08G 1/00***
(84) CY 17.09.2003

(11) **1 099 208** (51) ***G09F 15/00***
(84) AT 02.02.2005 (84) CH 02.02.2005
DK 02.05.2005 GR 02.05.2005
LI 02.02.2005 SE 02.05.2005
IE 17.05.2005 FR 02.02.2005
LU 31.05.2005

(11) **1 099 220** (51) ***G11B 27/11***
(84) FI 08.03.2006 (84) CH 08.03.2006
LI 08.03.2006 AT 08.03.2006
NL 08.03.2006 SE 08.06.2006
ES 19.06.2006 DK 08.06.2006
PT 08.08.2006 BE 08.03.2006
MC 31.07.2006

(11) **1 099 226** (51) ***G21K 1/06***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 099 228** (51) ***H01B 7/00***
(84) AT 20.04.2005 (84) BE 20.04.2005
DK 20.07.2005 FI 20.04.2005
NL 20.04.2005 GR 20.07.2005
PT 20.09.2005 SE 20.07.2005
IE 18.07.2005 MC 31.07.2005
GB 20.07.2005 LU 31.07.2005
ES 20.04.2005 CY 16.07.2005

(11) **1 099 318** (51) ***H04B 10/17***
(84) AT 01.06.2005 (84) BE 01.06.2005
CH 01.06.2005 ES 12.09.2005
FI 01.06.2005 LI 01.06.2005
GR 01.09.2005 PT 07.11.2005
SE 01.09.2005 NL 01.06.2005
IE 18.07.2005 DK 01.09.2005
MC 31.07.2005 LU 01.08.2005

CY 16.07.2005

(11) **1 099 320** (51) ***H04J 13/02***
(84) FI 01.03.2006 (84) CH 01.03.2006
LI 01.03.2006 AT 01.03.2006
NL 01.03.2006 SE 01.06.2006
DK 01.06.2006 PT 01.08.2006
BE 01.03.2006 DE 02.06.2006
MC 31.07.2006

(11) **1 099 325** (51) ***H04L 12/28***
(84) ES 15.04.2006 (84) FI 04.01.2006
CH 04.01.2006 LI 04.01.2006
AT 04.01.2006 NL 04.01.2006
SE 04.04.2006 PT 05.06.2006
DK 04.04.2006 BE 04.01.2006
DE 05.04.2006 MC 31.07.2006

(11) **1 099 339** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT 09.10.2002 (84) FI 09.10.2002
GR 09.10.2002 PT 09.01.2003
SE 09.01.2003 DK 09.01.2003

(11) **1 099 341** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT 13.10.2004 (84) DK 13.01.2005
FI 13.10.2004 GR 13.01.2005
IE 18.07.2005 MC 31.07.2005
LU 31.07.2005 CY 16.07.2005

(11) **1 099 344** (51) ***H04N 7/10***
(84) AT 25.09.2002 (84) BE 31.07.2004
CY 16.07.2003 FI 25.09.2002
GR 25.09.2002 IE 16.07.2003
LU 16.07.2003 MC 31.07.2003
PT 26.12.2002 SE 25.12.2002
DK 25.12.2002

(11) **1 099 345** (51) ***H04N 7/14***
(84) AT 16.10.2002 (84) BE 16.10.2002
FI 16.10.2002 GR 16.10.2002
PT 16.01.2003 DK 16.01.2003

(11) **1 099 347** (51) ***H04N 7/16***
(84) SE 05.07.2006 (84) FI 05.04.2006
AT 05.04.2006 CH 05.04.2006
LI 05.04.2006 DK 05.07.2006
PT 05.09.2006 BE 05.04.2006
NL 05.04.2006 MC 31.08.2006

(11) **1 099 348** (51) ***H04N 7/167***
(84) CY 14.07.2003 (84) GR 16.10.2002
IE 14.07.2003 LU 14.07.2003
PT 16.01.2003 DK 16.01.2003

(11) **1 099 349** (51) ***H04N 7/173***
(84) LU 19.07.2004 (84) MC 31.07.2004
SE 04.05.2004 CY 04.02.2004

(11) **1 099 366** (51) ***A01F 15/07***
(84) DK 02.05.2005 (84) ES 13.05.2005
FI 02.02.2005 GR 02.05.2005
SE 02.05.2005 IE 02.11.2005
TR 02.02.2005 CY 02.11.2005
AT 02.11.2005

(11) **1 099 367** (51) ***A01F 15/07***
(84) ES 27.06.2005 (84) DK 16.06.2005
FI 16.03.2005 GR 16.06.2005
PT 07.09.2005 MC 30.11.2005
CH 30.11.2005 LI 30.11.2005
TR 16.03.2005 LU 30.11.2005
CY 02.11.2005 AT 02.11.2005

(11) **1 099 512** (51) ***B24B 27/033***
(84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
MC 31.10.2005 ES 30.01.2006
DK 19.01.2006 GR 19.01.2006
IE 19.10.2005 CH 31.10.2005
LI 31.10.2005 LU 19.12.2005
GB 19.10.2005 BE 31.10.2005
CY 27.10.2005 AT 27.10.2005

(11) **1 099 615** (51) ***B60R 21/00***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 099 687** (51) ***C07C 225/22***
(84) MC 31.07.2004 (84) CY 11.02.2004

(11) **1 099 692** (51) ***C07D 213/30***
(84) SE 03.08.2006 (84) ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 AT 03.05.2006
CH 03.05.2006 LI 03.05.2006
DK 03.08.2006 PT 03.10.2006
BE 03.05.2006 NL 03.05.2006
MC 31.07.2006

(11) **1 099 846** (51) ***F02M 25/03***
(84) IE 12.01.2005 (84) ES 23.04.2005
GB 12.01.2005 SE 12.04.2005
CY 11.10.2005 AT 11.10.2005

(11) **1 099 941** (51) ***G01G 17/04***
(84) FI 10.08.2005 (84) ES 21.11.2005
NL 10.08.2005 SE 10.11.2005
GR 10.11.2005 IE 10.08.2005
PT 10.01.2006 DK 10.11.2005
MC 30.11.2005 LU 30.11.2005
BE 30.11.2005 CY 09.11.2005
AT 09.11.2005

(11) **1 100 320** (51) ***A01K 1/015***
(84) AT 03.12.2003 (84) BE 03.12.2003
CH 03.12.2003 DK 03.03.2004
ES 14.03.2004 FI 03.12.2003
GR 03.03.2004 IE 04.08.2004
LI 03.12.2003 MC 31.08.2004
CY 03.12.2003 LU 04.08.2004

(11) **1 100 323** (51) ***A01K 61/02***
(84) AT 16.10.2002 (84) DE 17.01.2003
FI 16.10.2002 PT 16.01.2003
SE 16.01.2003 DK 16.01.2003

(11) **1 100 329** (51) ***A01N 33/12***
(84) LU 12.07.2004 (84) MC 31.07.2004
CY 12.11.2003

(11) **1 100 336** (51) ***A01N 57/12***
(84) AT 18.02.2004 (84) CH 18.02.2004
DE 19.05.2004 DK 18.05.2004
FI 18.02.2004 GB 29.07.2004
IE 29.07.2004 LI 18.02.2004
LU 29.07.2004 MC 31.07.2004
NL 18.02.2004 SE 18.05.2004
CY 18.02.2004

(11) **1 100 338** (51) ***A21D 2/02***
(84) CH 13.09.2006 (84) LI 13.09.2006
FI 13.09.2006 SE 13.12.2006
NL 13.09.2006

(11) **1 100 342** (51) ***B01J 13/22***
(84) AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005
CH 02.02.2005 DK 02.05.2005
ES 13.05.2005 FI 02.02.2005
GR 02.05.2005 LI 02.02.2005
SE 02.05.2005 NL 02.02.2005
IE 18.07.2005 MC 31.07.2005
LU 31.07.2005 CY 16.07.2005

(11) **1 100 343** (51) ***A23G 1/02***
(84) MC 31.07.2004 (84) CY 07.04.2004

(11) **1 100 344** (51) ***A23L 1/056***
(84) AT 29.07.2004 (84) BE 31.07.2004
NL 01.02.2005 CH 31.07.2004
CY 29.07.2004 DE 01.02.2005
DK 30.09.2004 FI 29.08.2004
ES 30.07.2004 GR 03.02.2005
IE 29.07.2004 LI 31.07.2004
MC 31.07.2004 SE 30.07.2004
LU 29.07.2004

(11) **1 100 345** (51) ***A23L 1/10***
(84) AT 26.07.2004 (84) DK 29.01.2004
ES 09.02.2004 FI 29.10.2003
GB 26.07.2004 GR 29.01.2004
IE 29.10.2003 LU 26.07.2004
NL 29.10.2003 SE 29.01.2004
CY 29.10.2003

(11) **1 100 348** (51) ***A43B 5/04***
(84) BE 23.10.2002 (84) ES 29.04.2003
FI 23.10.2002 GR 23.10.2002
NL 23.10.2002 PT 23.01.2003
SE 23.01.2003 DK 23.01.2003

(11) **1 100 353** (51) ***A46B 15/00***
(84) AT 22.10.2003 (84) CH 22.10.2003
DK 22.01.2004 FI 22.10.2003
GR 22.01.2004 LI 22.10.2003
NL 22.10.2003 SE 22.01.2004
CY 22.10.2003

(11) **1 100 356** (51) ***A47C 1/00***
(84) FI 08.03.2006 (84) CH 08.03.2006
LI 08.03.2006 AT 08.03.2006
NL 08.03.2006 SE 08.06.2006
ES 19.06.2006 MC 30.06.2006
DK 08.06.2006 PT 08.08.2006
BE 08.03.2006 DE 09.06.2006

(11) **1 100 357** (51) ***A47C 1/022***
(84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005
SE 23.02.2006 CH 23.11.2005
LI 23.11.2005 AT 23.11.2005
DK 23.02.2006 BE 23.11.2005
GR 23.02.2006 PT 24.04.2006
MC 31.07.2006

(11) **1 100 360** (51) ***A47C 17/20***
(84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CH 31.03.2004 DE 01.07.2004
DK 30.06.2004 ES 12.07.2004
FI 31.03.2004 FR 31.03.2004
GB 29.07.2004 GR 30.06.2004
IE 29.07.2004 LI 31.03.2004
LU 29.07.2004 MC 31.07.2004
NL 31.03.2004 SE 30.06.2004
CY 31.03.2004

(11) **1 100 362** (51) ***F25C 1/04***
(84) AT 29.10.2003 (84) BE 29.10.2003

CH 29.10.2003 DK 29.01.2004
FI 29.10.2003 GR 29.01.2004
IE 28.06.2004 LI 29.10.2003
LU 28.06.2004 MC 30.06.2004
NL 29.10.2003 SE 29.01.2004
CY 29.10.2003

(11) **1 100 395** (51) ***A61C 8/00***
(84) DK 06.07.2005 (84) FI 06.04.2005
NL 06.04.2005 GR 06.07.2005
PT 08.09.2005 IE 06.04.2005
MC 31.07.2005 LU 31.07.2005
CY 28.07.2005

(11) **1 100 396** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 29.07.2004 (84) BE 31.07.2004
DK 17.03.2004 ES 28.03.2004
FI 17.12.2003 FR 17.12.2003
GR 17.03.2004 IE 17.12.2003
LU 29.07.2004 MC 31.07.2004
NL 17.12.2003 SE 17.03.2004
CY 17.12.2003

(11) **1 100 400** (51) ***A61D 19/02***
(84) AT 17.07.2004 (84) BE 31.07.2004
CH 31.07.2004 FI 19.05.2004
GR 19.08.2004 IE 19.05.2004
LI 31.07.2004 LU 17.07.2004
MC 31.07.2004 SE 19.08.2004
CY 19.05.2004

(11) **1 100 405** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
CH 12.01.2005 DK 12.04.2005
ES 23.04.2005 FI 12.01.2005
LI 12.01.2005 SE 12.04.2005
NL 12.01.2005 IE 22.07.2005
MC 31.07.2005 LU 31.07.2005
CY 22.07.2005

(11) **1 100 409** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 16.03.2005 (84) DK 16.06.2005
ES 27.06.2005 FI 16.03.2005
NL 16.03.2005 GR 16.06.2005
PT 07.09.2005 MC 31.07.2005
LU 31.07.2005 CY 29.07.2005

(11) **1 100 417** (51) ***A61F 2/44***
(84) LU 30.07.2004 (84) MC 31.07.2004
CY 07.04.2004

(11) **1 100 422** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004 DK 22.12.2004
FI 22.09.2004 GR 22.12.2004
LI 22.09.2004 NL 22.09.2004
SE 22.12.2004 ES 22.09.2004

(11) **1 100 433** (51) ***A61K 7/00***
(84) AT 22.07.2004 (84) BE 31.07.2004
CH 31.07.2004 DK 16.09.2004
FI 16.06.2004 GR 16.09.2004
IE 16.06.2004 LI 31.07.2004
MC 31.07.2004 NL 16.06.2004
CY 16.06.2004 LU 22.07.2004

(11) **1 100 443** (51) ***A61K 7/06***
(84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005
SE 02.02.2006 DK 02.02.2006
GR 02.02.2006 IE 02.11.2005
PT 03.04.2006 ES 13.02.2006
GB 02.11.2005 MC 31.07.2006

(11) **1 100 447** (51) ***A61K 7/42***
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004
CH 12.05.2004 DK 12.08.2004
FI 12.05.2004 IE 29.07.2004
LI 12.05.2004 LU 29.07.2004
MC 31.07.2004 SE 12.08.2004
CY 12.05.2004

(11) **1 100 461** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 18.05.2005 (84) BE 18.05.2005
CH 18.05.2005 DK 18.08.2005
FI 18.05.2005 LI 18.05.2005
GR 18.08.2005 PT 24.10.2005
SE 18.08.2005 NL 18.05.2005
MC 31.07.2005 LU 31.07.2005
CY 13.07.2005

(11) **1 100 465** (51) ***A61K 9/12***
(84) NL 24.11.2004 (84) DK 24.02.2005
FI 24.11.2004 GR 24.02.2005
IE 24.11.2004 MC 31.07.2005
BE 31.07.2005 AT 22.07.2005
LU 31.07.2005 SE 24.02.2005
CY 22.07.2005

(11) **1 100 476** (51) ***A61K 9/70***
(84) CH 16.06.2004 (84) DK 16.09.2004
FI 16.06.2004 GR 16.09.2004
LI 16.06.2004 MC 31.07.2004
CY 16.06.2004 LU 16.07.2004

(11) **1 100 477** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT 16.07.2004 (84) BE 31.07.2004
CH 31.07.2004 DK 14.07.2004
FI 14.04.2004 GR 14.07.2004
IE 14.04.2004 LI 31.07.2004
LU 16.07.2004 MC 31.07.2004
NL 14.04.2004 SE 14.07.2004
CY 14.04.2004

(11) **1 100 479** (51) ***A61K 9/70***
(84) FI 11.01.2006 (84) IE 11.01.2006
PT 12.06.2006 DK 11.04.2006
MC 31.08.2006

(11) **1 100 480** (51) ***A61K 31/00***
(84) AT 24.09.2003 (84) BE 24.09.2003
CH 24.09.2003 DK 24.12.2003
FI 24.09.2003 GR 24.12.2003
LI 24.09.2003 NL 24.09.2003
SE 24.12.2003 CY 24.09.2003

(11) **1 100 481** (51) ***A61K 31/00***
(84) MC 31.07.2005 (84) CY 20.07.2005

(11) **1 100 492** (51) ***A61K 31/404***
(84) SE 24.08.2006 (84) FI 24.05.2006
AT 24.05.2006 CH 24.05.2006
LI 24.05.2006 DK 24.08.2006
PT 24.10.2006 BE 24.05.2006
NL 24.05.2006 MC 31.08.2006

(11) **1 100 497** (51) ***A61K 31/385***
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004
CH 12.05.2004 DK 12.08.2004
FI 12.05.2004 GR 12.08.2004
IE 28.07.2004 LI 12.05.2004
LU 28.07.2004 MC 31.07.2004
NL 12.05.2004 SE 12.08.2004
CY 12.05.2004

(11) **1 100 508** (51) ***A61K 31/55***
(84) AT 27.08.2003 (84) BE 27.08.2003
DK 27.11.2003 FI 27.08.2003
GR 27.11.2003 NL 27.08.2003
PT 27.01.2004 SE 27.11.2003
CY 27.08.2003 ES 27.08.2003

(11) **1 100 509** (51) ***A61K 31/565***
(84) DK 06.07.2005 (84) ES 17.07.2005
FI 06.04.2005 NL 06.04.2005
CH 31.05.2005 LI 31.05.2005
GR 06.07.2005 PT 08.09.2005
SE 06.07.2005 IE 06.04.2005
BE 31.05.2005 AT 13.05.2005
LU 06.06.2005 CY 13.05.2005

(11) **1 100 520** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
NL 22.09.2004 CH 22.09.2004
DK 22.12.2004 FI 22.09.2004
GR 22.12.2004 LI 22.09.2004
SE 22.12.2004 ES 22.09.2004

(11) **1 100 529** (51) ***A61K 38/22***
(84) BE 06.04.2005 (84) GR 06.07.2005
CY 29.07.2005

(11) **1 100 530** (51) ***A61K 38/26***
(84) AT 08.10.2003 (84) BE 08.10.2003
DK 08.01.2004 ES 19.01.2004
FI 08.10.2003 GR 08.01.2004
IE 29.07.2004 LU 29.07.2004
MC 31.07.2004 NL 08.10.2003
CY 08.10.2003

(11) **1 100 537** (51) ***A61K 39/12***
(84) ES 22.04.2006 (84) FI 11.01.2006
CH 11.01.2006 LI 11.01.2006
AT 11.01.2006 NL 11.01.2006
SE 11.04.2006 PT 12.06.2006
DK 11.04.2006 BE 11.01.2006
MC 31.07.2006

(11) **1 100 539** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT 06.08.2003 (84) CY 06.08.2003
ES 29.05.2003 FI 20.11.2002
GB 06.08.2003 GR 20.11.2002
IE 06.08.2003 LU 06.08.2003
NL 20.11.2002 PT 20.02.2003
SE 20.02.2003 DK 20.02.2003

(11) **1 100 556** (51) ***A61L 24/06***
(84) BE 12.11.2003 (84) DK 12.02.2004
ES 23.02.2004 FI 12.11.2003
GR 12.02.2004 IE 30.07.2004
LU 30.07.2004 MC 31.07.2004
NL 12.11.2003 SE 12.02.2004
CY 12.11.2003

(11) **1 100 561** (51) ***A61M 1/34***
(84) NL 13.10.2004 (84) DK 13.01.2005
ES 24.01.2005 FI 13.10.2004
GB 13.10.2004 GR 13.01.2005
IE 13.10.2004 FR 13.10.2004
SE 13.01.2005

(11) **1 100 562** (51) ***A61M 5/00***
(84) FI 08.10.2003 (84) GR 08.01.2004
LU 13.05.2004 MC 31.05.2004
NL 08.10.2003 SE 08.01.2004
CY 08.10.2003

(11) **1 100 572** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004
DE 28.01.2005 NL 27.10.2004
CH 27.10.2004 DK 27.01.2005
ES 07.02.2005 FI 27.10.2004
GR 27.01.2005 LI 27.10.2004
FR 27.10.2004 IE 08.07.2005
SE 27.01.2005 CY 08.07.2005

(11) **1 100 574** (51) ***A61M 27/00***
(84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005
CH 09.02.2005 DK 09.05.2005
ES 20.05.2005 FI 09.02.2005
GR 09.05.2005 LI 09.02.2005
SE 09.05.2005 NL 09.02.2005
MC 31.08.2005 IE 08.08.2005
LU 31.08.2005 CY 06.08.2005

(11) **1 100 575** (51) ***A61M 37/00***
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004
NL 03.11.2004 CH 03.11.2004
DK 03.02.2005 FI 03.11.2004
GR 03.02.2005 LI 03.11.2004
IE 02.08.2005 ES 03.11.2004
SE 03.02.2005 CY 02.08.2005

(11) **1 100 582** (51) ***A61N 2/02***
(84) BE 15.06.2005 (84) CH 15.06.2005
FI 15.06.2005 LI 15.06.2005
GR 15.09.2005 PT 24.11.2005
SE 15.09.2005 NL 15.06.2005
DK 15.09.2005 MC 31.07.2005
IE 02.08.2005 LU 15.08.2005
CY 30.07.2005

(11) **1 100 583** (51) ***A61N 2/02***
(84) AT 20.08.2003 (84) BE 20.08.2003
DK 20.11.2003 FI 20.08.2003
GR 20.11.2003 NL 20.08.2003
PT 20.01.2004 SE 20.11.2003
CY 20.08.2003

(11) **1 100 585** (51) ***A61N 5/04***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
NL 13.10.2004 CH 13.10.2004
DK 13.01.2005 ES 24.01.2005
FI 13.10.2004 GR 13.01.2005
LI 13.10.2004 SE 13.01.2005

(11) **1 100 591** (51) ***A62B 9/06***
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
DE 18.02.2005 NL 17.11.2004
CH 17.11.2004 DK 17.02.2005
ES 28.02.2005 FI 17.11.2004
GR 17.02.2005 LI 17.11.2004
IE 25.07.2005 MC 31.07.2005
FR 17.11.2004 GB 23.07.2005
LU 31.07.2005 SE 17.02.2005
CY 23.07.2005

(11) **1 100 608** (51) ***B01D 46/04***
(84) CY 06.08.2003

(11) **1 100 611** (51) ***B01D 53/86***
(84) CY 19.07.2003 (84) FI 27.11.2002
MC 31.07.2003 DK 27.02.2003

(11) **1 100 617** (51) ***B01J 27/26***
(84) DK 06.01.2005 (84) FI 06.10.2004
GR 06.01.2005 IE 06.10.2004
SE 06.01.2005

(11) **1 100 620** (51) ***B02C 23/06***
(84) AT 16.07.2004 (84) BE 31.07.2004
CH 31.07.2004 DK 17.06.2004
ES 28.06.2004 FI 17.03.2004
FR 17.03.2004 GB 17.03.2004
GR 17.06.2004 IE 17.03.2004
LI 31.07.2004 LU 16.07.2004
MC 31.07.2004 NL 17.03.2004
SE 17.06.2004 CY 17.03.2004

(11) **1 100 635** (51) ***B21C 3/04***
(84) AT 06.11.2002 (84) CH 06.11.2002
CY 09.07.2003 ES 29.05.2003
FI 06.11.2002 GB 09.07.2003
GR 06.11.2002 IE 09.07.2003
LI 06.11.2002 LU 09.07.2003
MC 31.07.2003 NL 06.11.2002
PT 06.02.2003 SE 06.02.2003
DK 06.02.2003

(11) **1 100 638** (51) ***B22D 11/06***
(84) BE 21.04.2004 (84) CH 21.04.2004
DK 21.07.2004 FI 21.04.2004
GB 06.08.2004 GR 21.07.2004
IE 06.08.2004 LI 21.04.2004
MC 31.08.2004 NL 21.04.2004
SE 21.07.2004 CY 21.04.2004
LU 06.08.2004 ES 21.04.2004

(11) **1 100 643** (51) ***B23D 1/00***
(84) GR 11.09.2002 (84) IE 11.09.2002
PT 18.12.2002 DK 11.12.2002

(11) **1 100 645** (51) ***B23K 9/028***
(84) AT 10.09.2003 (84) BE 10.09.2003
CH 10.09.2003 DE 11.12.2003
DK 10.12.2003 ES 21.12.2003
FI 10.09.2003 FR 10.09.2003
GR 10.12.2003 LI 10.09.2003
NL 10.09.2003 PT 18.12.2003
SE 10.12.2003 CY 10.09.2003

(11) **1 100 664** (51) ***B29B 7/92***
(84) CY 24.07.2003 (84) FI 23.10.2002
GR 23.10.2002 IE 23.10.2002
LU 24.07.2003 PT 23.01.2003
SE 23.01.2003 DK 23.01.2003

(11) **1 100 667** (51) ***B29C 44/58***
(84) CH 31.07.2004 (84) DK 15.01.2004
FI 23.07.2004 GR 15.01.2004
IE 23.07.2004 LI 31.07.2004
LU 23.07.2004 MC 31.07.2004
SE 24.07.2004 CY 15.10.2003

(11) **1 100 673** (51) ***B29C 49/78***
(84) AT 13.11.2002 (84) FI 13.11.2002
GR 13.11.2002 IE 13.11.2002
LU 22.07.2003 NL 13.11.2002
PT 13.02.2003 DK 13.02.2003

(11) **1 100 685** (51) ***B41M 3/00***
(84) AT 12.11.2003 (84) CH 12.11.2003
DK 12.02.2004 FI 12.11.2003
GR 12.02.2004 IE 20.05.2004
LI 12.11.2003 LU 20.05.2004
MC 31.05.2004 NL 12.11.2003
SE 12.02.2004 CY 12.11.2003

(11) **1 100 686** (51) ***B41M 5/24***
(84) AT 01.10.2003 (84) BE 01.10.2003
CH 01.10.2003 DK 01.01.2004
FI 01.10.2003 GR 01.01.2004
IE 20.07.2004 LI 01.10.2003
LU 20.07.2004 MC 31.07.2004
NL 01.10.2003 SE 01.01.2004
CY 01.10.2003 ES 01.10.2003

(11) **1 100 689** (51) ***B60J 9/02***
(84) AT 27.11.2002 (84) BE 27.11.2002
CH 27.11.2002 CY 27.07.2003
FI 27.11.2002 FR 27.11.2002
GB 27.07.2003 GR 27.11.2002
IE 28.07.2003 LI 27.11.2002
LU 27.07.2003 MC 31.07.2003
NL 27.11.2002 PT 27.02.2003
DK 27.02.2003

(11) **1 100 710** (51) ***B62D 5/09***
(84) DK 07.07.2004 (84) FI 07.04.2004
GR 07.07.2004 LU 30.07.2004
MC 31.07.2004 NL 07.04.2004
SE 07.07.2004 CY 07.04.2004

(11) **1 100 718** (51) ***B64C 9/00***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
NL 13.10.2004 CH 13.10.2004
DK 13.01.2005 FI 13.10.2004
GR 13.01.2005 LI 13.10.2004
SE 13.01.2005

(11) **1 100 725** (51) ***B65B 43/48***
(84) CH 30.09.2004 (84) FR 07.04.2004
LI 30.09.2004 ES 07.04.2004

(11) **1 100 727** (51) ***B65D 41/62***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
CH 03.03.2004 DE 04.06.2004
DK 03.06.2004 FI 03.03.2004
GR 03.06.2004 IE 22.07.2004
LI 03.03.2004 LU 22.07.2004
MC 31.07.2004 NL 03.03.2004
SE 03.06.2004 CY 03.03.2004

(11) **1 100 733** (51) ***B65D 90/62***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
DK 03.06.2004 ES 14.06.2004
FI 03.03.2004 FR 03.03.2004
GR 03.06.2004 IE 23.07.2004
LU 23.07.2004 MC 31.07.2004
NL 03.03.2004 SE 03.06.2004
CY 03.03.2004

(11) **1 100 757** (51) ***C04B 24/04***
(84) AT 06.05.2004 (84) BE 06.05.2004
CH 06.05.2004 DK 06.08.2004
FI 06.05.2004 GR 06.08.2004
IE 01.07.2004 LI 06.05.2004
LU 01.07.2004 MC 31.07.2004
NL 06.05.2004 SE 06.08.2004
CY 06.05.2004

(11) **1 100 762** (51) ***C07C 17/00***
(84) AT 10.03.2004 (84) DK 10.06.2004
FI 10.03.2004 GR 10.06.2004
IE 27.07.2004 LU 27.07.2004
MC 31.07.2004 SE 10.06.2004
CY 10.03.2004

(11) **1 100 763** (51) ***C07C 59/76***
(84) AT 22.06.2005 (84) BE 22.06.2005
FI 22.06.2005 GR 22.09.2005
PT 29.11.2005 SE 22.09.2005
NL 22.06.2005 IE 27.07.2005

DK 22.09.2005
LU 22.08.2005
MC 31.07.2005
CY 27.07.2005

(11) **1 100 765** (51) ***C07C 67/39***
(84) AT 15.12.2004, DE 16.03.2005, NL 15.12.2004, ES 26.03.2005, GR 15.03.2005, IE 20.07.2005, FR 15.12.2004, LU 31.07.2005, CY 20.07.2005
(84) BE 15.12.2004, CH 15.12.2004, DK 15.03.2005, FI 15.12.2004, LI 15.12.2004, MC 31.07.2005, GB 20.07.2005, SE 15.03.2005

(11) **1 100 766** (51) ***C07C 69/94***
(84) AT 07.04.2004, CH 07.04.2004, FI 07.04.2004, GR 07.07.2004, LI 07.04.2004, MC 31.07.2004, SE 07.07.2004, ES 07.04.2004
(84) BE 07.04.2004, DK 07.07.2004, FR 07.04.2004, IE 19.07.2004, LU 19.07.2004, NL 07.04.2004, CY 07.04.2004

(11) **1 100 771** (51) ***C07C 235/64***
(84) BE 11.05.2005, GR 11.08.2005, MC 31.07.2005, CY 27.07.2005
(84) FI 11.05.2005, PT 19.10.2005, LU 31.07.2005

(11) **1 100 774** (51) ***C07C 249/02***
(84) AT 21.01.2004, DK 21.04.2004, FI 21.01.2004, LU 23.07.2004, NL 21.01.2004, CY 21.01.2004
(84) BE 21.01.2004, ES 02.05.2004, GR 21.04.2004, MC 31.07.2004, SE 21.04.2004

(11) **1 100 788** (51) ***C07D 239/94***
(84) NL 09.11.2005, SE 09.02.2006, AT 09.11.2005, BE 09.11.2005, PT 10.04.2006, MC 31.07.2006
(84) FI 09.11.2005, ES 20.02.2006, DK 09.02.2006, GR 09.02.2006, DE 10.02.2006

(11) **1 100 789** (51) ***C07D 249/12***
(84) IE 09.02.2005, GR 09.05.2005, MC 31.07.2005, CY 13.07.2005
(84) FI 09.02.2005, SE 09.05.2005, LU 31.07.2005

(11) **1 100 802** (51) ***C07D 498/04***
(84) CY 24.09.2003

(11) **1 100 806** (51) ***C07H 17/08***
(84) AT 19.11.2003, FI 19.11.2003, IE 27.07.2004, MC 31.07.2004, CY 19.11.2003
(84) DK 19.02.2004, GR 19.02.2004, LU 27.07.2004, SE 19.02.2004

(11) **1 100 809** (51) ***C07H 21/02***
(84) AT 22.09.2004, NL 22.09.2004, DE 23.12.2004, FI 22.09.2004, FR 22.09.2004, SE 22.12.2004
(84) BE 22.09.2004, CH 22.09.2004, DK 22.12.2004, GR 22.12.2004, LI 22.09.2004, ES 22.09.2004

(11) **1 100 830** (51) ***C07K 19/00***
(84) GR 01.01.2004
(84) CY 01.10.2003

(11) **1 100 831** (51) ***C08B 15/06***
(84) GR 23.10.2002, NL 23.10.2002, SE 23.01.2003
(84) IE 23.10.2002, PT 23.01.2003, DK 23.01.2003

(11) **1 100 835** (51) ***C08F 20/04***
(84) GR 12.08.2004, MC 31.07.2004
(84) LU 02.07.2004, CY 12.05.2004

(11) **1 100 845** (51) ***C08L 23/08***
(84) AT 10.11.2004, NL 10.11.2004, DK 10.02.2005, FI 10.11.2004, LI 10.11.2004, MC 31.07.2005, LU 31.07.2005, CY 02.07.2005
(84) BE 10.11.2004, CH 10.11.2004, ES 21.02.2005, GR 10.02.2005, IE 04.07.2005, GB 02.07.2005, SE 10.02.2005

(11) **1 100 846** (51) ***C08L 23/16***
(84) AT 25.05.2005, CH 25.05.2005, ES 05.09.2005, LI 25.05.2005, PT 27.10.2005, NL 25.05.2005, MC 31.07.2005, GB 25.08.2005, CY 02.07.2005
(84) BE 25.05.2005, DK 25.08.2005, FI 25.05.2005, GR 25.08.2005, SE 25.08.2005, IE 04.07.2005, LU 31.07.2005, FR 31.03.2006

(11) **1 100 848** (51) ***C09B 67/00***
(84) BE 23.10.2002, GR 23.10.2002, SE 23.01.2003
(84) FI 23.10.2002, NL 23.10.2002, DK 23.01.2003

(11) **1 100 849** (51) ***C09C 1/56***
(84) CH 06.09.2006, FI 06.09.2006
(84) LI 06.09.2006, NL 06.09.2006

(11) **1 100 855** (51) ***C09K 19/56***
(84) AT 10.11.2004, DK 10.02.2005, GR 10.02.2005, MC 31.07.2005, ES 10.11.2004, CY 14.07.2005
(84) BE 10.11.2004, FI 10.11.2004, IE 14.07.2005, LU 31.07.2005, SE 10.02.2005

(11) **1 100 862** (51) ***C11D 17/00***
(84) BE 31.07.2003, CY 23.07.2003, GR 25.09.2002, LI 31.07.2003, MC 31.07.2003, PT 26.12.2002, DK 25.12.2002
(84) CH 31.07.2003, FI 25.09.2002, IE 25.09.2002, LU 23.07.2003, NL 25.09.2002, SE 25.12.2002

(11) **1 100 867** (51) ***C12M 1/107***
(84) AT 01.12.2004, NL 01.12.2004, ES 12.03.2005, GR 01.03.2005, MC 31.07.2005, LU 31.07.2005, CY 26.07.2005
(84) BE 01.12.2004, CH 01.12.2004, FI 01.12.2004, LI 01.12.2004, FR 01.12.2004, SE 01.03.2005

(11) **1 100 878** (51) ***C12N 5/10***
(84) FI 01.06.2005, PT 03.11.2005, NL 01.06.2005, DK 01.09.2005, BE 31.07.2005, CY 22.07.2005
(84) GR 01.09.2005, SE 01.09.2005, IE 01.06.2005, MC 31.07.2005, LU 01.08.2005

(11) **1 100 912** (51) ***C12N 15/12***
(84) ES 18.10.2004, CY 07.07.2004
(84) GR 07.10.2004

(11) **1 100 925** (51) ***C12N 15/38***
(84) FI 18.01.2006, LI 18.01.2006, PT 19.06.2006, ES 29.04.2006, MC 31.07.2006
(84) CH 18.01.2006, AT 18.01.2006, DK 18.04.2006, BE 18.01.2006

(11) **1 100 928** (51) ***C12N 15/53***
(84) ES 12.05.2006, CH 01.02.2006, AT 01.02.2006, SE 01.05.2006, PT 03.07.2006, MC 31.07.2006
(84) FI 01.02.2006, LI 01.02.2006, NL 01.02.2006, DK 01.05.2006, BE 01.02.2006

(11) **1 100 959** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 09.03.2005, CH 09.03.2005, FI 09.03.2005, GR 09.06.2005, PT 07.09.2005, LU 30.06.2005
(84) BE 09.03.2005, DK 09.06.2005, NL 09.03.2005, LI 09.03.2005, MC 30.06.2005, CY 18.06.2005

(11) **1 100 972** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SE 14.09.2006, PT 14.11.2006, MC 31.07.2006
(84) FI 14.06.2006, BE 14.06.2006, DK 14.09.2006

(11) **1 100 974** (51) ***C22B 21/06***
(84) CY 08.07.2003, FI 27.11.2002, IE 27.11.2002, MC 31.07.2003, PT 27.02.2003, DK 27.02.2003
(84) ES 29.05.2003, GR 27.11.2002, LU 08.07.2003, NL 27.11.2002, SE 27.02.2003

(11) **1 100 975** (51) ***C22C 21/00***
(84) CH 14.04.2004, FI 14.04.2004, GB 23.07.2004, LI 14.04.2004, MC 31.07.2004
(84) DK 14.07.2004, FR 14.04.2004, IE 23.07.2004, LU 23.07.2004, CY 14.04.2004

(11) **1 100 976** (51) ***C22C 29/08***
(84) BE 03.03.2004, ES 14.06.2004, FR 03.03.2004, IE 05.07.2004, MC 31.07.2004, CY 03.03.2004
(84) DK 03.06.2004, FI 03.03.2004, GR 03.06.2004, LU 05.07.2004, NL 03.03.2004

(11) **1 100 977** (51) ***C22F 1/05***
(84) DK 13.01.2005, FI 13.10.2004, IE 07.07.2005, MC 31.07.2005, LI 31.07.2005, GB 07.07.2005, LU 31.07.2005, CY 07.07.2005
(84) ES 24.01.2005, GR 13.01.2005, SE 08.07.2005, CH 31.07.2005, DE 01.02.2006, BE 31.07.2005, FR 31.03.2006

(11) **1 100 979** (51) ***C23C 16/30***
(84) NL 04.10.2006
(84) ES 15.01.2007

(11) **1 100 980** (51) ***C23C 16/44***
(84) NL 17.08.2005
(84) GB 22.12.2005

(11) **1 100 988** (51) ***D06F 75/14***
(84) FI 23.10.2002 (84) GR 23.10.2002
IE 23.10.2002 NL 23.10.2002
PT 23.01.2003 SE 23.01.2003
DK 23.01.2003

(11) **1 100 994** (51) ***E01B 25/28***
(84) AT 03.11.2004 (84) NL 03.11.2004
DK 03.02.2005 FI 03.11.2004
GR 03.02.2005 IE 03.11.2004
MC 31.07.2005 CH 31.07.2005
LI 31.07.2005 GB 28.07.2005
BE 31.07.2005 LU 31.07.2005
ES 29.07.2005 SE 03.02.2005
CY 28.07.2005

(11) **1 100 996** (51) ***E01D 19/10***
(84) BE 06.10.2004 (84) DE 08.01.2005
NL 06.10.2004 CH 06.10.2004
DK 06.01.2005 ES 17.01.2005
FI 06.10.2004 GR 06.01.2005
LI 06.10.2004 FR 06.10.2004
SE 06.01.2005

(11) **1 101 003** (51) ***E04H 15/50***
(84) AT 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005
CH 06.04.2005 DK 06.07.2005
ES 17.07.2005 FI 06.04.2005
LI 06.04.2005 GR 06.07.2005
PT 08.09.2005 SE 06.07.2005
IE 11.07.2005 MC 31.07.2005
LU 31.07.2005 CY 09.07.2005

(11) **1 101 010** (51) ***E06B 9/00***
(84) FI 09.10.2002 (84) GR 09.10.2002
NL 09.10.2002 PT 09.01.2003
SE 09.01.2003 DK 09.01.2003

(11) **1 101 021** (51) ***F02B 31/08***
(84) ES 29.04.2003 (84) FI 23.10.2002
GB 23.10.2002 GR 23.10.2002
IE 23.10.2002 NL 23.10.2002
PT 23.01.2003 SE 23.01.2003
DK 23.01.2003

(11) **1 101 024** (51) ***F02B 75/02***
(84) AT 22.10.2003 (84) CH 22.10.2003
DK 22.01.2004 FI 22.10.2003
GR 22.01.2004 LI 22.10.2003
CY 22.10.2003

(11) **1 101 032** (51) ***F02M 27/04***
(84) AT 28.07.2004 (84) BE 31.07.2004
CH 31.07.2004 DK 26.08.2004
ES 06.09.2004 FI 26.05.2004
GR 26.08.2004 IE 26.05.2004
LI 31.07.2004 LU 28.07.2004
MC 31.07.2004 NL 26.05.2004
SE 26.08.2004 CY 26.05.2004

(11) **1 101 034** (51) ***F03D 1/06***
(84) AT 01.06.2005 (84) BE 01.06.2005
CH 01.06.2005 FI 01.06.2005
LI 01.06.2005 GR 01.09.2005
SE 01.09.2005 IE 28.07.2005
MC 31.07.2005 LU 01.08.2005
CY 28.07.2005

(11) **1 101 037** (51) ***F04D 17/16***
(84) AT 25.02.2004 (84) BE 25.02.2004
CH 25.02.2004 ES 05.06.2004
GR 25.05.2004 LI 25.02.2004
LU 28.07.2004 MC 31.07.2004
CY 25.02.2004

(11) **1 101 041** (51) ***F16D 65/12***
(84) SE 01.03.2005

(11) **1 101 054** (51) ***F16K 31/00***
(84) DK 21.04.2004 (84) FI 21.01.2004
GR 21.04.2004 LU 24.07.2004
MC 31.07.2004 SE 21.04.2004
CY 21.01.2004 ES 21.01.2004

(11) **1 101 056** (51) ***F16L 15/00***
(84) BE 15.12.2004 (84) CH 15.12.2004
DK 15.03.2005 ES 26.03.2005
FI 15.12.2004 GR 15.03.2005
LI 15.12.2004 IE 25.07.2005
MC 31.07.2005 LU 31.07.2005
SE 15.03.2005 CY 23.07.2005

(11) **1 101 070** (51) ***F24F 5/00***
(84) AT 29.10.2003 (84) BE 29.10.2003
CH 29.10.2003 DK 29.01.2004
FI 29.10.2003 IE 27.07.2004
LI 29.10.2003 LU 27.07.2004
NL 29.10.2003 SE 29.01.2004
CY 29.10.2003

(11) **1 101 089** (51) ***G01M 3/24***
(84) FI 24.09.2003 (84) CY 24.09.2003

(11) **1 101 090** (51) ***G01M 3/24***
(84) FI 15.10.2003 (84) GR 15.01.2004
CY 15.10.2003

(11) **1 101 097** (51) ***G01N 21/03***
(84) AT 02.06.2004 (84) BE 02.06.2004
CH 02.06.2004 DK 02.09.2004
ES 13.09.2004 FI 02.06.2004
GR 02.09.2004 IE 28.06.2004
LI 02.06.2004 MC 30.06.2004
NL 02.06.2004 SE 02.09.2004
CY 02.06.2004 LU 28.06.2004

(11) **1 101 104** (51) ***G01N 27/447***
(84) SE 10.08.2006 (84) ES 21.08.2006
FI 10.05.2006 AT 10.05.2006
CH 10.05.2006 LI 10.05.2006
DK 10.08.2006 PT 10.10.2006
BE 10.05.2006 NL 10.05.2006

(11) **1 101 105** (51) ***G01N 29/26***
(84) DK 17.12.2003 (84) ES 28.12.2003
FI 17.09.2003 GB 17.09.2003
GR 17.12.2003 IE 17.09.2003
NL 17.09.2003 PT 26.12.2003
SE 17.12.2003 CY 17.09.2003

(11) **1 101 112** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004
NL 06.10.2004 CH 06.10.2004
DK 06.01.2005 FI 06.10.2004
GR 06.01.2005 LI 06.10.2004
FR 06.10.2004 ES 06.10.2004
SE 06.01.2005

(11) **1 101 115** (51) ***G01N 33/531***
(84) MC 31.07.2004 (84) CY 09.06.2004
LU 29.07.2004

(11) **1 101 116** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 02.10.2002 (84) FI 02.10.2002
GR 02.10.2002 IE 02.10.2002
PT 02.01.2003 SE 02.01.2003
DK 02.01.2003

(11) **1 101 118** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005
DK 06.07.2005 FI 06.04.2005
NL 06.04.2005 GR 06.07.2005
PT 08.09.2005 SE 06.07.2005
MC 31.07.2005 LU 31.07.2005
CY 08.07.2005

(11) **1 101 179** (51) ***G06F 17/60***
(84) AT 19.05.2004 (84) CH 19.05.2004
DK 19.08.2004 ES 30.08.2004
FI 19.05.2004 GR 19.08.2004
IE 26.07.2004 LI 19.05.2004
LU 26.07.2004 MC 31.07.2004
SE 19.08.2004 CY 19.05.2004

(11) **1 101 181** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 06.11.2002 (84) CH 31.07.2003
CY 20.07.2003 ES 29.05.2003
FI 06.11.2002 GB 06.11.2002
GR 06.11.2002 LI 31.07.2003
LU 20.07.2003 MC 31.07.2003
NL 06.11.2002 PT 06.02.2003
SE 06.02.2003 DK 06.02.2003

(11) **1 101 184** (51) ***H04M 1/00***
(84) AT 21.07.2004 (84) BE 21.07.2004
CH 21.07.2004 DE 01.03.2005
DK 21.10.2004 ES 01.11.2004
FI 21.07.2004 GB 21.10.2004
FR 21.07.2004 GR 21.10.2004
IE 03.08.2004 LI 21.07.2004
MC 31.08.2004 SE 21.10.2004
NL 21.07.2004 CY 21.07.2004
LU 03.08.2004

(11) **1 101 203** (51) ***G07D 7/00***
(84) NL 24.11.2004 (84) DK 24.02.2005
ES 06.03.2005 FI 24.11.2004
GR 24.02.2005 IE 24.11.2004
MC 31.07.2005 CH 31.07.2005
LI 31.07.2005 BE 31.07.2005
AT 27.07.2005 LU 31.07.2005
SE 24.02.2005 CY 27.07.2005

(11) **1 101 208** (51) ***G07F 17/34***
(84) FI 01.03.2006 (84) CH 01.03.2006
LI 01.03.2006 AT 01.03.2006
NL 01.03.2006 SE 01.06.2006
DK 01.06.2006 ES 12.06.2006
PT 01.08.2006 BE 01.03.2006
DE 02.06.2006 MC 31.08.2006

(11) **1 101 223** (51) ***G11B 20/00***
(84) FI 27.09.2006 (84) SE 27.12.2006
NL 27.09.2006

(11) **1 101 278** (51) ***H03F 1/26***
(84) SE 31.08.2006 (84) ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 AT 31.05.2006
CH 31.05.2006 LI 31.05.2006
PT 31.10.2006 BE 31.05.2006
NL 31.05.2006 MC 31.07.2006

(11) **1 101 315** (51) ***H04L 7/02***
(84) AT 16.03.2005 (84) IE 16.03.2005
DK 16.06.2005 ES 27.06.2005
FI 16.03.2005 NL 16.03.2005
GR 16.06.2005 PT 07.09.2005

MC 31.07.2005 CH 31.07.2005
LI 31.07.2005 BE 31.07.2005
LU 31.07.2005 CY 23.07.2005

(11) **1 101 332** (51) ***H04L 12/64***
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004
NL 06.10.2004 CH 06.10.2004
DK 06.01.2005 ES 17.01.2005
FI 06.10.2004 GR 06.01.2005
LI 06.10.2004 IE 24.06.2005
MC 30.06.2005 LU 30.06.2005
SE 06.01.2005 CY 24.06.2005

(11) **1 101 335** (51) ***H04L 25/49***
(84) AT 26.11.2003 (84) DK 26.02.2004
ES 09.03.2004 FI 26.11.2003
GR 26.02.2004 IE 08.07.2004
LU 08.07.2004 MC 31.07.2004
SE 26.02.2004 CY 26.11.2003

(11) **1 101 342** (51) ***H04M 1/60***
(84) FI 18.01.2006 (84) CH 18.01.2006
LI 18.01.2006 AT 18.01.2006
NL 18.01.2006 SE 18.04.2006
PT 19.06.2006 DK 18.04.2006
ES 29.04.2006 BE 18.01.2006
MC 31.07.2006

(11) **1 101 351** (51) ***H04N 1/10***
(84) AT 19.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 30.06.2004 DK 14.04.2004
ES 25.04.2004 FI 14.01.2004
FR 14.01.2004 GB 14.01.2004
GR 14.04.2004 IE 14.01.2004
LI 30.06.2004 LU 19.06.2004
MC 30.06.2004 NL 14.01.2004
SE 14.04.2004 CY 14.01.2004

(11) **1 101 375** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005
CH 23.03.2005 ES 04.07.2005
DK 23.06.2005 FI 23.03.2005
NL 23.03.2005 GR 23.06.2005
LI 23.03.2005 PT 07.09.2005
IE 28.07.2005 MC 31.07.2005
LU 31.07.2005 CY 28.07.2005

(11) **1 101 376** (51) ***H04Q 7/32***
(84) NL 04.10.2006 (84) ES 15.01.2007

(11) **1 101 386** (51) ***H04R 1/10***
(84) AT 22.10.2003 (84) BE 22.10.2003
CH 22.10.2003 DK 22.01.2004
ES 02.02.2004 FI 22.10.2003
GR 22.01.2004 IE 15.07.2004
LI 22.10.2003 LU 15.07.2004
NL 22.10.2003 CY 22.10.2003

(11) **1 101 388** (51) ***H04R 7/06***
(84) AT 12.11.2003 (84) BE 12.11.2003
CH 12.11.2003 DE 13.02.2004
DK 12.02.2004 ES 23.02.2004
FI 12.11.2003 FR 12.11.2003
GR 12.02.2004 IE 29.07.2004
LI 12.11.2003 LU 29.07.2004
MC 31.07.2004 NL 12.11.2003
SE 12.02.2004 CY 12.11.2003

(11) **1 101 416** (51) ***A41C 3/00***
(84) NL 22.12.2004 (84) DK 22.03.2005
FI 22.12.2004 GR 22.03.2005
IE 22.12.2004 MC 31.10.2005
CH 31.10.2005 LI 31.10.2005
LU 31.10.2005 ES 22.12.2004
GB 27.10.2005 SE 22.03.2005
BE 31.10.2005 CY 27.10.2005
AT 27.10.2005

(11) **1 101 483** (51) ***A61J 1/05***
(84) FI 01.06.2005 (84) GR 01.09.2005
PT 03.11.2005 SE 01.09.2005
NL 01.06.2005 IE 01.06.2005
DK 01.09.2005 MC 30.11.2005
CH 30.11.2005 LI 30.11.2005
LU 30.11.2005 BE 30.11.2005
CY 15.11.2005 AT 15.11.2005

(11) **1 101 486** (51) ***A61Q 5/06***
(84) FI 26.07.2006 (84) SE 26.10.2006
PT 26.12.2006 NL 26.07.2006
DK 26.10.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 101 490** (51) ***A61K 9/30***
(84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005
CH 13.04.2005 DK 13.07.2005
ES 24.07.2005 FI 13.04.2005
NL 13.04.2005 LI 13.04.2005
GR 13.07.2005 PT 13.09.2005
SE 13.07.2005 IE 26.07.2005
MC 31.07.2005 LU 31.07.2005
CY 26.07.2005

(11) **1 101 494** (51) ***A61K 35/50***
(84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004
DE 16.03.2005 CH 15.12.2004
NL 15.12.2004 DK 15.03.2005
ES 26.03.2005 FI 15.12.2004
LI 15.12.2004 IE 28.07.2005
MC 31.07.2005 FR 15.12.2004
GB 28.07.2005 LU 31.07.2005
SE 15.03.2005 CY 28.07.2005

(11) **1 101 672** (51) ***B60R 25/04***
(84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005
SE 02.02.2006 MC 30.11.2005
ES 13.02.2006 DK 02.02.2006
GR 02.02.2006 IE 02.11.2005
CH 30.11.2005 LI 30.11.2005
PT 03.04.2006 TR 02.11.2005
LU 02.01.2006 GB 02.11.2005
CY 07.11.2005 AT 07.11.2005

(11) **1 101 760** (51) ***C07D 239/52***
(84) AT 15.10.2003 (84) BE 15.10.2003
DK 15.01.2004 FI 15.10.2003
NL 15.10.2003 SE 15.01.2004
CY 15.10.2003

(11) **1 101 869** (51) ***E01B 29/06***
(84) ES 15.08.2005 (84) DK 04.08.2005
FI 04.05.2005 GR 04.08.2005
PT 17.10.2005 SE 04.08.2005
NL 04.05.2005 IE 04.05.2005
MC 30.11.2005 CH 30.11.2005
LI 30.11.2005 TR 04.05.2005
LU 30.11.2005 BE 30.11.2005
CY 17.11.2005 AT 17.11.2005

(11) **1 101 947** (51) ***F04D 29/16***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 MC 31.08.2006
DK 19.10.2006 AT 19.07.2006

(11) **1 101 955** (51) ***F16B 5/00***
(84) FI 09.08.2006 (84) NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 101 961** (51) ***F16C 19/16***
(84) ES 15.04.2006 (84) FI 04.01.2006
AT 04.01.2006 NL 04.01.2006
SE 04.04.2006 PT 05.06.2006
DK 04.04.2006 BE 04.01.2006
DE 05.04.2006

(11) **1 102 530** (51) ***A01K 67/027***
(84) AT 02.03.2005 (84) IE 02.03.2005
DK 02.06.2005 ES 13.06.2005
NL 02.03.2005 FI 02.03.2005
GR 02.06.2005 PT 03.08.2005
MC 31.07.2005 LU 31.07.2005
CY 26.07.2005

(11) **1 102 533** (51) ***A01N 25/26***
(84) LU 28.07.2004 (84) MC 31.07.2004
CY 26.11.2003

(11) **1 102 541** (51) ***A21D 2/18***
(84) NL 24.11.2004 (84) DK 24.02.2005
FI 24.11.2004 IE 24.11.2004
MC 31.07.2005 LU 31.07.2005
SE 24.02.2005 CY 26.07.2005

(11) **1 102 544** (51) ***A23G 9/02***
(84) AT 23.03.2005 (84) CH 23.03.2005
DK 23.06.2005 FI 23.03.2005
GR 23.06.2005 LI 23.03.2005
IE 21.07.2005 MC 31.07.2005
LU 31.07.2005 CY 21.07.2005

(11) **1 102 548** (51) ***A23L 1/22***
(84) AT 20.11.2002 (84) BE 20.11.2002
CH 20.11.2002 CY 15.07.2003
FI 20.11.2002 LI 20.11.2002
LU 15.07.2003 MC 31.07.2003
PT 20.02.2003 SE 20.02.2003
DK 20.02.2003

(11) **1 102 550** (51) ***A23L 1/36***
(84) FI 12.10.2005 (84) PT 13.03.2006
IE 12.10.2005 MC 31.08.2006

(11) **1 102 554** (51) ***A44C 1/00***
(84) AT 12.11.2003 (84) BE 12.11.2003
CH 12.11.2003 DK 12.02.2004
ES 23.02.2004 FI 12.11.2003
FR 12.11.2003 GR 12.02.2004
LI 12.11.2003 NL 12.11.2003
SE 12.02.2004 CY 12.11.2003
LU 05.08.2004

(11) **1 102 561** (51) ***A61B 5/0408***
(84) AT 26.11.2003 (84) BE 26.11.2003
CH 26.11.2003 DE 27.02.2004
DK 26.02.2004 ES 09.03.2004
FI 26.11.2003 FR 26.11.2003
GR 26.02.2004 LI 26.11.2003
NL 26.11.2003 SE 26.02.2004
CY 26.11.2003

(11) **1 102 563** (51) ***A61B 5/08***
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004
NL 06.10.2004 DK 06.01.2005
ES 17.01.2005 FI 06.10.2004
GR 06.01.2005 SE 06.01.2005

(11) **1 102 567** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004
NL 10.11.2004 CH 10.11.2004
DK 10.02.2005 ES 21.02.2005
FI 10.11.2004 GR 10.02.2005
LI 10.11.2004 IE 12.07.2005
MC 31.07.2005 GB 12.07.2005
LU 31.07.2005 SE 10.02.2005
CY 12.07.2005

(11) **1 102 569** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 17.09.2003 (84) ES 28.12.2003
FI 17.09.2003 GR 17.12.2003
PT 26.12.2003 CY 17.09.2003

(11) **1 102 572** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 19.11.2003 (84) BE 19.11.2003
CH 19.11.2003 DK 19.02.2004
FI 19.11.2003 GR 19.02.2004
IE 03.08.2004 LI 19.11.2003
NL 19.11.2003 SE 19.02.2004
CY 19.11.2003 LU 03.08.2004
ES 19.11.2003

(11) **1 102 576** (51) ***A61Q 17/04***
(84) ES 09.10.2006

(11) **1 102 577** (51) ***A61K 7/50***
(84) FI 25.09.2002 (84) GR 25.09.2002
PT 26.12.2002 DK 25.12.2002

(11) **1 102 592** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004
ES 23.08.2004 FI 12.05.2004
GR 12.08.2004 LU 12.07.2004
MC 31.07.2004 SE 12.08.2004
CY 12.05.2004

(11) **1 102 596** (51) ***A61K 38/00***
(84) PT 14.11.2006 (84) MC 31.07.2006

(11) **1 102 602** (51) ***A61L 12/14***
(84) AT 21.04.2004 (84) BE 21.04.2004
CH 21.04.2004 DE 22.07.2004
DK 21.07.2004 ES 01.08.2004
FI 21.04.2004 FR 21.04.2004
GR 21.07.2004 LI 21.04.2004
NL 21.04.2004 SE 21.07.2004
CY 21.04.2004

(11) **1 102 606** (51) ***A61M 5/30***
(84) NL 11.10.2006

(11) **1 102 611** (51) ***A61N 5/10***
(84) ES 14.08.2006 (84) FI 03.05.2006
AT 03.05.2006 CH 03.05.2006
LI 03.05.2006 DK 03.08.2006
PT 03.10.2006 BE 03.05.2006
MC 31.08.2006

(11) **1 102 614** (51) ***A63H 27/133***
(84) FI 04.09.2002 (84) GR 04.09.2002
NL 04.09.2002 PT 13.12.2002
SE 04.12.2002 DK 04.12.2002

(11) **1 102 616** (51) ***B01D 19/00***
(84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006
CH 21.12.2005 LI 21.12.2005
AT 21.12.2005 ES 01.04.2006
BE 21.12.2005 GR 21.03.2006
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
DE 22.03.2006 DK 21.03.2006
MC 31.08.2006

(11) **1 102 617** (51) ***B01D 21/28***
(84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005
CH 13.04.2005 DK 13.07.2005
ES 24.07.2005 FI 13.04.2005
NL 13.04.2005 LI 13.04.2005
GR 13.07.2005 PT 13.09.2005
SE 13.07.2005 MC 31.08.2005
DE 14.07.2005 IE 08.08.2005
LU 31.08.2005 GB 06.08.2005
CY 06.08.2005

(11) **1 102 619** (51) ***C01C 1/08***
(84) BE 31.07.2004 (84) CH 31.07.2004
DK 21.07.2004 FI 21.04.2004
GR 21.07.2004 IE 21.04.2004
LI 31.07.2004 LU 28.07.2004
MC 31.07.2004 CY 21.04.2004

(11) **1 102 622** (51) ***B01D 63/16***
(84) AT 01.07.2004 (84) DK 05.02.2004
FI 05.11.2003 GR 05.02.2004
LU 01.07.2004 MC 31.07.2004
NL 05.11.2003 SE 05.02.2004
CY 05.11.2003

(11) **1 102 631** (51) ***B01J 29/08***
(84) AT 10.03.2004 (84) CH 10.03.2004
DE 12.06.2004 ES 21.06.2004
FI 10.03.2004 GB 15.07.2004
GR 10.06.2004 IE 15.07.2004
LI 10.03.2004 LU 15.07.2004
MC 31.07.2004 NL 10.03.2004
SE 10.06.2004 CY 10.03.2004

(11) **1 102 635** (51) ***B01J 37/02***
(84) FI 09.10.2002 (84) GR 09.10.2002
PT 09.01.2003 SE 09.01.2003
DK 09.01.2003

(11) **1 102 637** (51) ***B04B 1/08***
(84) AT 05.07.2004 (84) BE 31.07.2004
CH 31.07.2004 ES 09.05.2004
FI 28.01.2004 GR 28.04.2004
IE 28.01.2004 LI 31.07.2004
LU 05.07.2004 MC 31.07.2004
NL 28.01.2004 CY 28.01.2004

(11) **1 102 640** (51) ***B05B 12/00***
(84) NL 04.10.2006 (84) ES 15.01.2007

(11) **1 102 641** (51) ***B05D 3/00***
(84) DK 01.01.2004 (84) FI 01.10.2003
GR 01.01.2004 IE 01.10.2003
NL 01.10.2003 SE 01.01.2004
CY 01.10.2003 ES 01.10.2003

(11) **1 102 646** (51) ***B08B 9/047***
(84) FI 05.07.2006 (84) SE 05.10.2006
ES 16.10.2006 PT 05.12.2006
NL 05.07.2006

(11) **1 102 655** (51) ***B23K 3/06***
(84) AT 18.09.2002 (84) ES 28.03.2003
FR 18.09.2002 IE 17.02.2003
NL 18.09.2002 SE 18.12.2002
FI 28.02.2003 DK 18.12.2002

(11) **1 102 657** (51) ***B24D 3/00***
(84) AT 27.07.2004 (84) BE 31.07.2004
CH 31.07.2004 DE 01.02.2005
DK 26.08.2004 ES 06.09.2004
FI 26.05.2004 GR 26.08.2004
IE 26.05.2004 LI 31.07.2004
LU 27.07.2004 MC 31.07.2004
NL 26.05.2004 SE 26.08.2004
CY 26.05.2004

(11) **1 102 661** (51) ***B25J 15/00***
(84) AT 28.01.2004 (84) BE 28.01.2004
CH 28.01.2004 DK 28.04.2004
ES 09.05.2004 FI 28.01.2004
GR 28.04.2004 IE 04.08.2004
LI 28.01.2004 MC 31.08.2004
NL 28.01.2004 SE 28.04.2004
CY 28.01.2004 LU 04.08.2004

(11) **1 102 667** (51) ***B29C 41/20***
(84) AT 20.11.2002 (84) BE 20.11.2002
CH 20.11.2002 CY 28.07.2003
DE 21.02.2003 ES 29.05.2003
FI 20.11.2002 FR 20.11.2002
GR 20.11.2002 IE 28.07.2003
LI 20.11.2002 LU 28.07.2003
MC 31.07.2003 NL 20.11.2002
PT 20.02.2003 SE 20.02.2003
DK 20.02.2003

(11) **1 102 670** (51) ***B29C 45/23***
(84) IE 17.12.2004 (84) DK 29.12.2004
FI 29.09.2004 GR 29.12.2004
MC 31.12.2004 CY 29.09.2004
LU 17.12.2004

(11) **1 102 672** (51) ***B29C 47/08***
(84) AT 09.10.2002 (84) GR 09.10.2002
IE 09.10.2002 PT 09.01.2003
DK 09.01.2003

(11) **1 102 675** (51) ***B31D 1/02***
(84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004
NL 01.12.2004 CH 01.12.2004
DK 01.03.2005 ES 12.03.2005
FI 01.12.2004 GR 01.03.2005
LI 01.12.2004 IE 19.07.2005
MC 31.07.2005 LU 31.07.2005
SE 01.03.2005 CY 19.07.2005

(11) **1 102 678** (51) ***B32B 31/10***
(84) ES 29.04.2003 (84) FI 09.10.2002
DK 09.01.2003

(11) **1 102 681** (51) ***B41K 1/36***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
CH 03.03.2004 DE 04.06.2004
DK 03.06.2004 FI 03.03.2004
FR 03.03.2004 GB 11.06.2004
GR 03.06.2004 IE 11.06.2004
LI 03.03.2004 LU 11.06.2004
NL 03.03.2004 SE 03.06.2004
ES 03.03.2004

(11) **1 102 685** (51) ***B42F 13/00***
(84) AT 27.11.2002 (84) BE 27.11.2002
CH 27.11.2002 CY 29.07.2003
FI 27.11.2002 GR 27.11.2002
LI 27.11.2002 LU 29.07.2003
MC 31.07.2003 PT 27.02.2003
SE 27.02.2003 DK 27.02.2003

(11) **1 102 690** (51) ***B60R 21/00***
(84) SE 18.08.2005 (84) GB 18.08.2005

(11) **1 102 705** (51) ***B65D 8/20***
(84) LU 23.07.2004 (84) MC 31.07.2004
CY 03.03.2004

(11) **1 102 721** (51) ***C02F 1/00***
(84) CY 04.08.2003 (84) FI 20.11.2002
GR 20.11.2002 LU 04.08.2003
SE 20.02.2003 DK 20.02.2003

(11) **1 102 728** (51) ***C04B 28/06***
(84) ES 29.04.2003 (84) FI 09.10.2002
GR 09.10.2002 IE 09.10.2002
NL 09.10.2002 PT 09.01.2003
SE 09.01.2003 DK 09.01.2003

(11) **1 102 733** (51) ***C07B 41/00***
(84) AT 09.08.2004 (84) CH 31.08.2004
DK 07.07.2004 FI 07.04.2004
GR 07.07.2004 IE 07.04.2004
LI 31.08.2004 MC 31.08.2004
SE 07.07.2004 CY 07.04.2004
LU 09.08.2004

(11) **1 102 734** (51) ***C07C 7/144***
(84) AT 17.12.2003 (84) CH 17.12.2003
DK 17.03.2004 FI 17.12.2003
GR 17.03.2004 IE 22.07.2004
LI 17.12.2003 LU 22.07.2004
MC 31.07.2004 SE 17.03.2004
CY 17.12.2003

(11) **1 102 742** (51) ***C07C 233/25***
(84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006
AT 14.06.2006 PT 14.11.2006
NL 14.06.2006 MC 31.08.2006
DK 14.09.2006

(11) **1 102 755** (51) ***C07D 261/08***
(84) FI 04.01.2006 (84) SE 04.04.2006
PT 05.06.2006 DK 04.04.2006
BE 04.01.2006

(11) **1 102 757** (51) ***C07D 263/32***
(84) AT 14.04.2004 (84) CH 14.04.2004
DK 14.07.2004 FI 14.04.2004
GR 14.07.2004 IE 05.08.2004
LI 14.04.2004 MC 31.08.2004
NL 14.04.2004 SE 14.07.2004
CY 14.04.2004 LU 05.08.2004

(11) **1 102 760** (51) ***C07D 307/36***
(84) AT 17.03.2004 (84) BE 17.03.2004
CH 17.03.2004 DK 17.06.2004
ES 28.06.2004 FI 17.03.2004
GR 17.06.2004 IE 05.08.2004
LI 17.03.2004 MC 31.08.2004
NL 17.03.2004 SE 17.06.2004
CY 17.03.2004 LU 05.08.2004

(11) **1 102 766** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CH 31.03.2004 DK 30.06.2004
FI 31.03.2004 GR 30.06.2004
IE 21.07.2004 LI 31.03.2004
LU 21.07.2004 MC 31.07.2004
NL 31.03.2004 SE 30.06.2004
CY 31.03.2004

(11) **1 102 768** (51) ***C07D 471/04***
(84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006
GR 21.03.2006 IE 21.12.2005
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
DK 21.03.2006 MC 31.07.2006

(11) **1 102 771** (51) ***C07F 1/02***
(84) SE 03.08.2006 (84) ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 AT 03.05.2006
CH 03.05.2006 LI 03.05.2006
DK 03.08.2006 PT 03.10.2006
BE 03.05.2006 NL 03.05.2006
MC 31.08.2006

(11) **1 102 775** (51) ***C07F 9/10***
(84) FI 08.06.2005 (84) GR 08.09.2005
PT 14.11.2005 SE 08.09.2005
DK 08.09.2005 MC 31.08.2005
CH 31.08.2005 LI 31.08.2005
AT 06.08.2005 LU 31.08.2005
CY 06.08.2005

(11) **1 102 776** (51) ***C07F 9/655***
(84) ES 19.06.2006 (84) PT 08.08.2006

(11) **1 102 781** (51) ***C07H 19/167***
(84) MC 31.07.2004 (84) CY 17.12.2003

(11) **1 102 793** (51) ***C08F 2/22***
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004 DK 17.02.2005
ES 28.02.2005 FI 17.11.2004
GR 17.02.2005 LI 17.11.2004
IE 21.07.2005 MC 31.07.2005
LU 31.07.2005 SE 17.02.2005
CY 21.07.2005

(11) **1 102 794** (51) ***C08F 2/28***
(84) AT 25.02.2004 (84) BE 25.02.2004
CH 25.02.2004 DK 25.05.2004
ES 05.06.2004 FI 25.02.2004
GR 25.05.2004 LI 25.02.2004
LU 28.07.2004 MC 31.07.2004
NL 25.02.2004 SE 25.05.2004
CY 25.02.2004

(11) **1 102 806** (51) ***C08J 7/04***
(84) NL 18.10.2006

(11) **1 102 809** (51) ***C08J 9/32***
(84) BE 22.06.2005 (84) CH 22.06.2005
FI 22.06.2005 LI 22.06.2005
GR 22.09.2005 PT 29.11.2005
SE 22.09.2005 DK 22.09.2005
MC 31.07.2005 IE 02.08.2005
LU 22.08.2005 CY 30.07.2005

(11) **1 102 812** (51) ***C08K 5/31***
(84) AT 16.10.2002 (84) FI 16.10.2002
GR 16.10.2002 IE 16.10.2002
NL 16.10.2002 PT 16.01.2003
SE 16.01.2003 DK 16.01.2003

(11) **1 102 813** (51) ***C08K 9/10***
(84) AT 06.11.2002 (84) BE 06.11.2002
CH 06.11.2002 CY 04.08.2003
FI 06.11.2002 FR 06.11.2002
GB 04.08.2003 GR 06.11.2002
IE 04.08.2003 LI 06.11.2002
LU 04.08.2003 NL 06.11.2002
SE 06.02.2003 DK 06.02.2003

(11) **1 102 825** (51) ***C09K 3/18***
(84) DK 17.12.2003 (84) FI 17.09.2003
GR 17.12.2003 IE 17.09.2003
CY 17.09.2003

(11) **1 102 826** (51) ***C09K 7/00***
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
NL 17.11.2004 CH 17.11.2004
DK 17.02.2005 ES 28.02.2005
FI 17.11.2004 GR 17.02.2005
LI 17.11.2004 IE 18.07.2005
MC 31.07.2005 LU 31.07.2005
SE 17.02.2005 CY 16.07.2005

(11) **1 102 834** (51) ***C11D 1/66***
(84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004
CH 14.07.2004 DK 14.10.2004
FI 14.07.2004 GR 14.10.2004
IE 03.08.2004 LI 14.07.2004
NL 14.07.2004 CY 14.07.2004
LU 03.08.2004

(11) **1 102 835** (51) ***C11D 7/10***
(84) AT 16.10.2002 (84) BE 16.10.2002
CH 16.10.2002 DE 17.01.2003
ES 29.04.2003 FI 16.10.2002
FR 16.10.2002 GR 16.10.2002
LI 16.10.2002 NL 16.10.2002
PT 16.01.2003 SE 16.01.2003
DK 16.01.2003

(11) **1 102 838** (51) ***C12N 9/00***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
FI 05.07.2006 SE 05.10.2006
ES 16.10.2006 PT 05.12.2006
NL 05.07.2006 DK 05.10.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 102 839** (51) ***C12N 11/02***
(84) AT 02.07.2003 (84) CY 02.07.2003
ES 29.04.2003 FI 02.10.2002
GR 02.10.2002 IE 02.10.2002
LU 02.07.2003 NL 02.10.2002
PT 02.01.2003 SE 02.01.2003
DK 02.01.2003

(11) **1 102 858** (51) ***C12N 15/86***
(84) AT 13.10.2004 (84) DK 13.01.2005
ES 24.01.2005 FI 13.10.2004
GR 13.01.2005 SE 13.01.2005

(11) **1 102 864** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SE 24.08.2006 (84) ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 AT 24.05.2006
CH 24.05.2006 LI 24.05.2006
DK 24.08.2006 PT 24.10.2006
BE 24.05.2006 NL 24.05.2006
MC 31.08.2006

(11) **1 102 894** (51) ***D21H 17/69***
(84) AT 15.07.2003 (84) CY 15.07.2003
ES 29.04.2003 FI 15.07.2003
GB 23.10.2002 GR 23.10.2002
IE 23.10.2002 LU 15.07.2003
NL 23.10.2002 PT 23.01.2003
SE 16.07.2003 DK 23.01.2003

(11) **1 102 897** (51) ***A63H 19/36***
(84) AT 01.06.2005 (84) BE 01.06.2005
CH 01.06.2005 ES 12.09.2005
FI 01.06.2005 LI 01.06.2005
GR 01.09.2005 PT 03.11.2005
SE 01.09.2005 NL 01.06.2005
DK 01.09.2005 MC 31.08.2005
IE 04.08.2005 LU 31.08.2005
CY 04.08.2005

(11) **1 102 898** (51) ***E01F 8/02***
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
NL 17.11.2004 CH 17.11.2004
DK 17.02.2005 FI 17.11.2004
GR 17.02.2005 LI 17.11.2004
IE 25.05.2005 GB 25.05.2005
LU 31.05.2005 SE 17.02.2005
CY 25.05.2005

(11) **1 102 901** (51) ***E02D 5/76***
(84) BE 30.06.2004 (84) DK 30.09.2004
FI 30.06.2004 GR 30.09.2004
MC 31.08.2004 SE 30.09.2004
NL 30.06.2004 CY 30.06.2004
LU 06.08.2004

(11) **1 102 907** (51) ***E05B 17/00***
(84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004
CH 26.05.2004 DK 26.08.2004
ES 06.09.2004 FI 26.05.2004
GB 26.08.2004 GR 26.08.2004
IE 20.07.2004 LI 26.05.2004
LU 20.07.2004 MC 31.07.2004
NL 26.05.2004 SE 26.08.2004
CY 26.05.2004

(11) **1 102 917** (51) ***E21B 44/00***
(84) AT 08.10.2003 (84) BE 08.10.2003
CH 08.10.2003 DE 09.01.2004
DK 08.01.2004 ES 19.01.2004
GR 08.01.2004 LI 08.10.2003
NL 08.10.2003 CY 08.10.2003

(11) **1 102 923** (51) ***F02B 19/10***
(84) AT 15.10.2003 (84) DK 15.01.2004
FI 15.10.2003 GR 15.01.2004
IE 15.10.2003 NL 15.10.2003
SE 15.01.2004 CY 15.10.2003

(11) **1 102 936** (51) ***F04D 17/16***
(84) GR 25.05.2004 (84) LU 28.07.2004
MC 31.07.2004 CY 25.02.2004

(11) **1 102 940** (51) ***F16H 9/26***
(84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004
NL 10.11.2004 CH 10.11.2004
DK 10.02.2005 FI 10.11.2004
GR 10.02.2005 LI 10.11.2004
IE 05.08.2005 SE 10.02.2005
CY 05.08.2005

(11) **1 102 949** (51) ***F23C 11/00***
(84) FI 09.10.2002 (84) GR 09.10.2002
IE 09.10.2002 PT 09.01.2003
SE 09.01.2003 DK 09.01.2003

(11) **1 102 954** (51) ***F25J 3/04***
(84) CY 05.08.2003 (84) FI 27.11.2002
GR 27.11.2002 IE 27.11.2002
LU 05.08.2003 PT 27.02.2003
DK 27.02.2003

(11) **1 102 963** (51) ***G01B 11/24***
(84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004
CH 08.09.2004 DK 08.12.2004
ES 19.12.2004 FI 08.09.2004
GR 08.12.2004 LI 08.09.2004
NL 08.09.2004 SE 08.12.2004
MC 31.08.2005 IE 05.08.2005
LU 31.08.2005 CY 05.08.2005

(11) **1 102 966** (51) ***G01F 1/32***
(84) FI 15.12.2004 (84) GR 15.03.2005
MC 31.08.2005 IE 02.08.2005
LU 31.08.2005 SE 15.03.2005
CY 02.08.2005

(11) **1 102 970** (51) ***G01J 5/00***
(84) SE 28.09.2006 (84) FI 28.06.2006
AT 28.06.2006 CH 28.06.2006
LI 28.06.2006 ES 09.10.2006
PT 28.11.2006 BE 28.06.2006
MC 31.08.2006 DK 28.09.2006

(11) **1 102 972** (51) ***G01M 3/28***
(84) DK 13.01.2005 (84) FI 13.10.2004
IE 13.10.2004 SE 13.01.2005

(11) **1 102 975** (51) ***G01N 21/35***
(84) AT 10.09.2003 (84) DK 10.12.2003
ES 21.12.2003 FI 10.09.2003
GB 10.09.2003 GR 10.12.2003
IE 10.09.2003 PT 19.12.2003
SE 10.12.2003 CY 10.09.2003

(11) **1 102 978** (51) ***G01N 21/91***
(84) AT 28.04.2004 (84) CH 31.08.2004
DK 28.07.2004 FI 28.04.2004
GR 28.07.2004 IE 28.04.2004
LI 31.08.2004 MC 31.08.2004
CY 28.04.2004

(11) **1 102 980** (51) ***G01N 23/06***
(84) MC 31.07.2004 (84) CY 16.06.2004

(11) **1 102 990** (51) ***G01N 33/542***
(84) AT 17.09.2003 (84) BE 17.09.2003
DK 17.12.2003 FI 17.09.2003
GR 17.12.2003 PT 26.12.2003
CY 17.09.2003

(11) **1 103 017** (51) ***G03C 9/08***
(84) AT 25.02.2004 (84) FI 25.02.2004
GR 25.05.2004 IE 23.07.2004
LU 23.07.2004 MC 31.07.2004
NL 25.02.2004 SE 25.05.2004
CY 25.02.2004

(11) **1 103 027** (51) ***G06F 13/00***
(84) FI 04.01.2006 (84) CH 04.01.2006
LI 04.01.2006 AT 04.01.2006
NL 04.01.2006 SE 04.04.2006
PT 05.06.2006 DK 04.04.2006
ES 15.04.2006 BE 04.01.2006
MC 31.07.2006

(11) **1 103 039** (51) ***G08G 1/00***
(84) AT 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005
CH 06.04.2005 ES 17.07.2005
DK 06.07.2005 FI 06.04.2005
NL 06.04.2005 LI 06.04.2005
GR 06.07.2005 PT 08.09.2005
SE 06.07.2005 MC 31.07.2005
IE 02.08.2005 LU 31.07.2005
CY 30.07.2005

(11) **1 103 049** (51) ***G11C 11/15***
(84) AT 28.05.2004 (84) DK 27.11.2003
ES 08.12.2003 FI 27.08.2003
FR 27.08.2003 GB 27.08.2003
GR 27.11.2003 IE 27.08.2003
LU 28.05.2004 NL 27.08.2003
PT 27.01.2004 SE 27.11.2003
CY 27.08.2003

(11) **1 103 059** (51) ***H01H 33/26***
(84) AT 21.05.2003 (84) BE 21.05.2003
CY 05.08.2003 DK 21.08.2003
ES 01.09.2003 FI 21.05.2003
GR 21.08.2003 IE 05.08.2003
LU 05.08.2003 MC 31.08.2003
NL 21.05.2003 PT 21.08.2003
SE 21.08.2003 CH 31.08.2005
LI 31.08.2005 DE 01.03.2006
GB 05.08.2005 FR 28.04.2006

(11) **1 103 065** (51) ***H01L 21/00***
(84) FI 08.03.2006 (84) CH 08.03.2006
LI 08.03.2006 AT 08.03.2006
NL 08.03.2006 SE 08.06.2006
ES 19.06.2006 DK 08.06.2006
PT 08.08.2006 BE 08.03.2006
MC 31.08.2006

(11) **1 103 086** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 17.12.2003 (84) BE 17.12.2003
CH 17.12.2003 DK 17.03.2004
FI 17.12.2003 GR 17.03.2004
IE 03.08.2004 LI 17.12.2003
MC 31.08.2004 NL 17.12.2003
SE 17.03.2004 CY 17.12.2003
LU 03.08.2004

(11) **1 103 116** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 01.06.2005 (84) BE 01.06.2005
CH 01.06.2005 ES 12.09.2005
FI 01.06.2005 LI 01.06.2005
GR 01.09.2005 PT 03.11.2005
SE 01.09.2005 NL 01.06.2005
DK 01.09.2005 MC 31.08.2005
DE 02.09.2005 LU 31.08.2005
CY 03.08.2005

(11) **1 103 117** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004
NL 06.10.2004 CH 06.10.2004
DK 06.01.2005 ES 17.01.2005
FI 06.10.2004 GR 06.01.2005
LI 06.10.2004 SE 06.01.2005

(11) **1 103 132** (51) ***H04M 1/02***
(84) SE 10.08.2006 (84) ES 21.08.2006
FI 10.05.2006 AT 10.05.2006
CH 10.05.2006 LI 10.05.2006
DK 10.08.2006 PT 10.10.2006
BE 10.05.2006 NL 10.05.2006
MC 31.07.2006

(11) **1 103 167** (51) ***H05C 1/06***
(84) AT 28.01.2004 (84) BE 28.01.2004
CH 28.01.2004 DK 28.04.2004
ES 09.05.2004 FI 28.01.2004
GR 28.04.2004 IE 26.07.2004
LI 28.01.2004 LU 26.07.2004
MC 31.07.2004 NL 28.01.2004
SE 28.04.2004 CY 28.01.2004

(11) **1 103 168** (51) ***H05K 1/03***
(84) FI 13.09.2006 (84) SE 13.12.2006
NL 13.09.2006

(11) **1 103 187** (51) ***A23G 1/00***
(84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006
AT 21.12.2005 ES 01.04.2006
GR 21.03.2006 PT 22.05.2006

DK 21.03.2006 MC 31.08.2006

(11) **1 103 236** (51) ***A61F 2/44***
(84) FI 23.08.2006 (84) SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 103 503** (51) ***B65H 29/04***
(84) GB 25.05.2005 (84) DK 25.08.2005
FI 25.05.2005 GR 25.08.2005
PT 27.10.2005 SE 25.08.2005
NL 25.05.2005 IE 25.05.2005
MC 31.10.2005 LU 31.10.2005
ES 25.05.2005 BE 31.10.2005
CY 31.10.2005 AT 31.10.2005

(11) **1 103 540** (51) ***C07C 69/54***
(84) GB 01.06.2005 (84) ES 12.09.2005
FI 01.06.2005 GR 01.09.2005
PT 03.11.2005 SE 01.09.2005
NL 01.06.2005 IE 01.06.2005
DK 01.09.2005 MC 31.10.2005
CH 31.10.2005 LI 31.10.2005
LU 31.10.2005 BE 31.10.2005
CY 17.10.2005 AT 17.10.2005

(11) **1 103 547** (51) ***C07D 213/77***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
FI 12.07.2006 SE 12.10.2006
ES 23.10.2006 PT 12.12.2006
NL 12.07.2006 DK 12.10.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 103 561** (51) ***C07K 7/06***
(84) SE 19.07.2006 (84) ES 30.07.2006
FI 19.04.2006 AT 19.04.2006
CH 19.04.2006 LI 19.04.2006
DK 19.07.2006 PT 19.09.2006
BE 19.04.2006 NL 19.04.2006
MC 31.07.2006

(11) **1 103 618** (51) ***C12P 7/18***
(84) FI 26.07.2006 (84) PT 26.12.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 103 692** (51) ***E06B 5/16***
(84) FI 26.07.2006 (84) SE 26.10.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 103 711** (51) ***F02D 41/38***
(84) FI 10.08.2005 (84) ES 21.11.2005
NL 10.08.2005 GR 10.11.2005
IE 10.08.2005 PT 10.01.2006
DK 10.11.2005 MC 30.11.2005
CH 30.11.2005 LI 30.11.2005
TR 10.08.2005 LU 30.11.2005
BE 30.11.2005 CY 15.11.2005
AT 15.11.2005

(11) **1 103 717** (51) ***F02M 37/02***
(84) DK 23.06.2005 (84) FI 23.03.2005
NL 23.03.2005 IE 23.03.2005
GR 23.06.2005 PT 07.09.2005
MC 30.11.2005 CH 30.11.2005
LI 30.11.2005 TR 23.03.2005
LU 30.11.2005 BE 30.11.2005
CY 20.11.2005 AT 20.11.2005

(11) **1 103 770** (51) ***F25B 29/00***
(84) SE 31.08.2006 (84) FI 31.05.2006
AT 31.05.2006 CH 31.05.2006
LI 31.05.2006 DK 31.08.2006
PT 31.10.2006 NL 31.05.2006
MC 31.07.2006

(11) **1 103 773** (51) ***F26B 25/18***
(84) GB 01.06.2005 (84) FI 01.06.2005
GR 01.09.2005 PT 03.11.2005
SE 01.09.2005 IE 01.06.2005
DK 01.09.2005 MC 31.10.2005
CH 31.10.2005 LI 31.10.2005
LU 31.10.2005 BE 31.10.2005
CY 13.10.2005 AT 13.10.2005

(11) **1 103 800** (51) ***G01J 3/52***
(84) AT 29.03.2006 (84) ES 10.07.2006
DK 29.06.2006 NL 29.03.2006
MC 31.08.2006

(11) **1 103 803** (51) ***G01P 5/165***
(84) SE 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 AT 07.06.2006
CH 07.06.2006 LI 07.06.2006
PT 07.11.2006 BE 07.06.2006
NL 07.06.2006 MC 31.07.2006
DK 07.09.2006

(11) **1 103 953** (51) ***G10L 19/00***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 103 956** (51) ***G10L 21/02***
(84) ES 19.09.2005 (84) FI 08.06.2005
GR 08.09.2005 PT 14.11.2005
SE 08.09.2005 NL 08.06.2005
IE 08.06.2005 DK 08.09.2005
MC 30.11.2005 CH 30.11.2005
LI 30.11.2005 TR 08.06.2005
LU 30.11.2005 BE 30.11.2005
CY 10.11.2005 AT 10.11.2005

(11) **1 104 109** (51) ***H03L 5/00***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
ES 30.10.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 104 232** (51) ***A01N 1/00***
(84) DK 04.08.2005 (84) ES 15.08.2005
FI 04.05.2005 GR 04.08.2005
PT 17.10.2005 SE 04.08.2005
NL 04.05.2005 IE 04.05.2005
MC 31.07.2005 CH 31.07.2005
LI 31.07.2005 BE 31.07.2005
AT 08.07.2005 LU 31.07.2005
CY 08.07.2005

(11) **1 104 239** (51) ***A01N 47/36***
(84) FI 18.02.2004 (84) GB 18.02.2004
IE 18.02.2004 SE 18.05.2004
CY 18.02.2004

(11) **1 104 240** (51) ***A01N 59/20***
(84) AT 03.12.2003 (84) BE 03.12.2003
CH 03.12.2003 DK 03.03.2004
ES 14.03.2004 FI 03.12.2003
GR 03.03.2004 LI 03.12.2003
MC 31.08.2004 NL 03.12.2003
SE 03.03.2004 CY 03.12.2003
LU 11.08.2004

(11) **1 104 242** (51) ***A01N 57/20***
(84) DK 10.03.2004 (84) FI 10.12.2003
IE 10.12.2003 MC 31.08.2004
NL 10.12.2003 SE 10.03.2004
CY 10.12.2003 LU 10.08.2004

(11) **1 104 249** (51) ***A23L 1/0524***
(84) FI 04.01.2006 (84) CH 04.01.2006
LI 04.01.2006 AT 04.01.2006
SE 04.04.2006 PT 05.06.2006
BE 04.01.2006 MC 31.08.2006

(11) **1 104 252** (51) ***A47G 19/22***
(84) SE 10.08.2006 (84) FI 10.05.2006
AT 10.05.2006 CH 10.05.2006
LI 10.05.2006 DK 10.08.2006
PT 10.10.2006 BE 10.05.2006
NL 10.05.2006 MC 31.08.2006

(11) **1 104 253** (51) ***A47J 27/09***
(84) AT 29.10.2003 (84) DK 29.01.2004
FI 29.10.2003 GB 29.10.2003
GR 29.01.2004 IE 29.10.2003
NL 29.10.2003 SE 29.01.2004
CY 29.10.2003

(11) **1 104 260** (51) ***A61B 17/58***
(84) FI 30.08.2006 (84) SE 30.11.2006
NL 30.08.2006 DK 30.11.2006

(11) **1 104 266** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004 DK 27.01.2005
ES 07.02.2005 FI 27.10.2004
GR 27.01.2005 LI 27.10.2004
SE 27.01.2005

(11) **1 104 276** (51) ***A61G 7/10***
(84) ES 29.04.2003 (84) FI 16.10.2002
FR 16.10.2002 GB 16.10.2002
GR 16.10.2002 IE 16.10.2002
NL 16.10.2002 PT 16.01.2003
SE 16.01.2003 DK 16.01.2003

(11) **1 104 288** (51) ***A61K 9/16***
(84) SE 24.08.2006 (84) FI 24.05.2006
AT 24.05.2006 DK 24.08.2006
PT 24.10.2006 BE 24.05.2006
MC 31.08.2006

(11) **1 104 305** (51) ***A61K 38/08***
(84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005
CH 23.03.2005 DK 23.06.2005
FI 23.03.2005 NL 23.03.2005
GR 23.06.2005 LI 23.03.2005
PT 07.09.2005 MC 31.08.2005
IE 18.08.2005 LU 31.08.2005
CY 18.08.2005

(11) **1 104 306** (51) ***A61K 39/39***
(84) FI 11.01.2006 (84) MC 31.08.2006

(11) **1 104 309** (51) ***A61K 48/00***
(84) SE 03.08.2006 (84) ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 CH 03.05.2006
LI 03.05.2006 DK 03.08.2006
PT 03.10.2006 BE 03.05.2006
MC 31.08.2006

(11) **1 104 311** (51) ***A61L 2/16***
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004
CH 12.05.2004 DK 12.08.2004

ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
LI 12.05.2004
NL 12.05.2004
CY 12.05.2004
FI 12.05.2004
IE 13.08.2004
MC 31.08.2004
SE 12.08.2004
LU 13.08.2004

(11) **1 104 312** (51) ***A61L 15/58***
(84) AT 05.11.2003
CH 05.11.2003
FI 05.11.2003
IE 30.07.2004
LU 30.07.2004
NL 05.11.2003
CY 05.11.2003
(84) BE 05.11.2003
DK 05.02.2004
GR 05.02.2004
LI 05.11.2003
MC 31.07.2004
SE 05.02.2004

(11) **1 104 315** (51) ***A61M 5/20***
(84) AT 17.11.2004
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
IE 15.08.2005
CY 13.08.2005
(84) NL 17.11.2004
ES 28.02.2005
GR 17.02.2005
SE 17.02.2005

(11) **1 104 319** (51) ***A61M 15/06***
(84) SE 10.08.2006
AT 10.05.2006
LI 10.05.2006
PT 10.10.2006
NL 10.05.2006
(84) FI 10.05.2006
CH 10.05.2006
DK 10.08.2006
BE 10.05.2006
MC 31.08.2006

(11) **1 104 325** (51) ***A61N 1/04***
(84) AT 12.11.2003
CH 12.11.2003
ES 23.02.2004
FR 12.11.2003
LI 12.11.2003
SE 12.02.2004
(84) BE 12.11.2003
DK 12.02.2004
FI 12.11.2003
GR 12.02.2004
NL 12.11.2003
CY 12.11.2003

(11) **1 104 327** (51) ***A61N 1/40***
(84) AT 27.10.2004
NL 27.10.2004
DK 27.01.2005
GR 27.01.2005
SE 27.01.2005
(84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004
FI 27.10.2004
LI 27.10.2004

(11) **1 104 344** (51) ***B26B 21/40***
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
DK 17.06.2004
FR 17.03.2004
IE 10.08.2004
MC 31.08.2004
SE 17.06.2004
LU 10.08.2004
(84) BE 17.03.2004
DE 18.06.2004
FI 17.03.2004
GR 17.06.2004
LI 17.03.2004
NL 17.03.2004
CY 17.03.2004
ES 17.03.2004

(11) **1 104 349** (51) ***B41M 3/14***
(84) BE 31.07.2003
FR 31.03.2004
IE 25.09.2002
MC 31.07.2003
SE 25.12.2002
(84) CY 09.07.2003
GR 25.09.2002
LU 09.07.2003
PT 26.12.2002
NL 25.09.2002

(11) **1 104 352** (51) ***B60B 7/20***
(84) FI 10.07.2005
SE 13.07.2005
CH 31.07.2005
DK 01.08.2005
BE 31.07.2005
AT 12.07.2005
ES 13.07.2005
(84) IE 12.07.2005
MC 31.07.2005
LI 31.07.2005
GB 12.07.2005
CY 12.07.2005
LU 31.07.2005

(11) **1 104 355** (51) ***B60D 1/60***
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
LI 21.04.2004
NL 21.04.2004
CY 21.04.2004
(84) BE 21.04.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
IE 19.08.2004
MC 31.08.2004
SE 21.07.2004
LU 19.08.2004

(11) **1 104 364** (51) ***B60R 13/01***
(84) BE 01.10.2003
ES 12.01.2004
GR 01.01.2004
SE 01.01.2004
(84) DK 01.01.2004
FI 01.10.2003
NL 01.10.2003
CY 01.10.2003

(11) **1 104 374** (51) ***B61D 17/04***
(84) FI 11.01.2006
SE 11.04.2006
DK 11.04.2006
BE 11.01.2006
(84) NL 11.01.2006
PT 12.06.2006
ES 22.04.2006
MC 31.08.2006

(11) **1 104 380** (51) ***B62J 1/00***
(84) AT 13.10.2004
NL 13.10.2004
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
LI 13.10.2004
(84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
SE 13.01.2005

(11) **1 104 383** (51) ***B62K 25/28***
(84) AT 05.11.2003
CH 05.11.2003
DK 05.02.2004
FI 05.11.2003
GR 05.02.2004
NL 05.11.2003
CY 05.11.2003
(84) BE 05.11.2003
DE 06.02.2004
ES 16.02.2004
FR 05.11.2003
LI 05.11.2003
SE 05.02.2004

(11) **1 104 393** (51) ***B65D 51/16***
(84) AT 26.01.2005
CH 26.01.2005
ES 07.05.2005
GR 26.04.2005
MC 28.02.2005
NL 26.01.2005
LU 26.02.2005
(84) BE 26.01.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
LI 26.01.2005
SE 26.04.2005
IE 28.02.2005
CY 26.02.2005

(11) **1 104 394** (51) ***C04B 28/02***
(84) AT 12.11.2003
MC 31.07.2004
(84) LU 30.07.2004
CY 12.11.2003

(11) **1 104 396** (51) ***C07C 51/43***
(84) AT 09.10.2002
FI 09.10.2002
LI 09.10.2002
SE 09.01.2003
(84) CH 09.10.2002
GR 09.10.2002
PT 09.01.2003
DK 09.01.2003

(11) **1 104 397** (51) ***C07C 67/343***
(84) DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
MC 31.07.2004
CY 03.03.2004
(84) FI 03.03.2004
LU 28.07.2004
SE 03.06.2004

(11) **1 104 403** (51) ***C07D 211/96***
(84) SE 10.08.2006
AT 10.05.2006
LI 10.05.2006
PT 10.10.2006
NL 10.05.2006
(84) FI 10.05.2006
CH 10.05.2006
DK 10.08.2006
BE 10.05.2006
MC 31.08.2006

(11) **1 104 412** (51) ***C07D 279/12***
(84) AT 15.06.2005
CH 15.06.2005
LI 15.06.2005
PT 24.11.2005
(84) BE 15.06.2005
FI 15.06.2005
GR 15.09.2005
SE 15.09.2005
NL 15.06.2005
MC 31.08.2005
CY 05.08.2005
DK 15.09.2005
LU 31.08.2005

(11) **1 104 424** (51) ***C07D 477/14***
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
FI 07.04.2004
IE 11.06.2004
LU 11.06.2004
SE 07.07.2004
(84) BE 07.04.2004
DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
LI 07.04.2004
NL 07.04.2004
CY 07.04.2004

(11) **1 104 446** (51) ***C09B 61/00***
(84) BE 22.10.2003
ES 02.02.2004
FR 22.10.2003
NL 22.10.2003
CY 22.10.2003
(84) DK 22.01.2004
FI 22.10.2003
GR 22.01.2004
SE 22.01.2004

(11) **1 104 448** (51) ***C11B 3/10***
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005
GR 11.08.2005
MC 31.08.2005
LU 31.08.2005
(84) CH 11.05.2005
LI 11.05.2005
PT 19.10.2005
IE 11.08.2005
CY 11.08.2005

(11) **1 104 450** (51) ***C11D 3/06***
(84) AT 24.11.2004
NL 24.11.2004
DK 24.02.2005
GR 24.02.2005
IE 07.06.2005
LU 30.06.2005
CY 07.06.2005
(84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004
MC 30.06.2005
SE 24.02.2005

(11) **1 104 453** (51) ***C12C 3/08***
(84) AT 10.11.2004
DE 11.02.2005
CH 10.11.2004
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
FR 10.11.2004
CY 09.08.2005
(84) BE 10.11.2004
NL 10.11.2004
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004
SE 10.02.2005

(11) **1 104 454** (51) ***C12M 1/34***
(84) AT 06.11.2002
CH 06.11.2002
FI 06.11.2002
LI 06.11.2002
PT 06.02.2003
DK 06.02.2003
(84) BE 06.11.2002
ES 29.05.2003
GR 06.11.2002
NL 06.11.2002
SE 06.02.2003

(11) **1 104 475** (51) ***C12N 15/63***
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
GR 26.08.2004
LI 26.05.2004
NL 26.05.2004
CY 26.05.2004
ES 26.05.2004
(84) BE 26.05.2004
DE 27.08.2004
FR 26.05.2004
GB 26.08.2004
IE 20.08.2004
MC 31.08.2004
SE 26.08.2004
LU 20.08.2004

(11) **1 104 479** (51) ***C12N 15/82***
(84) NL 18.10.2006
(84) ES 29.01.2007

(11) **1 104 488** (51) ***C12Q 1/68***
(84) NL 25.10.2006
(84) ES 05.02.2007

(11) **1 104 492** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 11.02.2004
DK 11.05.2004
(84) CH 11.02.2004
ES 22.05.2004

FI 11.02.2004 GR 11.05.2004
IE 20.08.2004 LI 11.02.2004
MC 31.08.2004 NL 11.02.2004
SE 11.05.2004 CY 11.02.2004
LU 20.08.2004

(11) **1 104 496** (51) ***E05B 49/00***
(84) AT 29.10.2003 (84) DE 30.01.2004
DK 29.01.2004 ES 09.02.2004
FI 29.10.2003 GB 29.10.2003
GR 29.01.2004 IE 29.10.2003
NL 29.10.2003 SE 29.01.2004
CY 29.10.2003

(11) **1 104 499** (51) ***F16B 2/14***
(84) AT 21.04.2004 (84) CH 21.04.2004
DK 21.07.2004 FI 21.04.2004
GR 21.07.2004 IE 18.08.2004
LI 21.04.2004 MC 31.08.2004
NL 21.04.2004 SE 21.07.2004
CY 21.04.2004 LU 18.08.2004
ES 21.04.2004

(11) **1 104 500** (51) ***F16B 7/04***
(84) FI 15.02.2006 (84) CH 15.02.2006
LI 15.02.2006 AT 15.02.2006
NL 15.02.2006 SE 15.05.2006
DK 15.05.2006 ES 26.05.2006
PT 17.07.2006 BE 15.02.2006
MC 31.08.2006

(11) **1 104 505** (51) ***F16C 32/06***
(84) AT 22.10.2003 (84) BE 22.10.2003
CH 22.10.2003 DK 22.01.2004
ES 02.02.2004 FI 22.10.2003
GR 22.01.2004 LI 22.10.2003
NL 22.10.2003 SE 22.01.2004
CY 22.10.2003

(11) **1 104 513** (51) ***F16F 1/18***
(84) AT 02.10.2002 (84) BE 02.10.2002
CH 02.10.2002 ES 29.04.2003
FI 02.10.2002 GR 02.10.2002
LI 02.10.2002 NL 02.10.2002
PT 02.01.2003 SE 02.01.2003
DK 02.01.2003

(11) **1 104 517** (51) ***F16J 15/12***
(84) NL 18.10.2006 (84) ES 29.01.2007

(11) **1 104 518** (51) ***F16J 15/16***
(84) SE 19.07.2006 (84) ES 30.07.2006
FI 19.04.2006 AT 19.04.2006
CH 19.04.2006 LI 19.04.2006
DK 19.07.2006 PT 19.09.2006
BE 19.04.2006 NL 19.04.2006
MC 31.08.2006

(11) **1 104 519** (51) ***F16K 5/06***
(84) SE 12.07.2006 (84) FI 12.04.2006
AT 12.04.2006 CH 12.04.2006
LI 12.04.2006 DK 12.07.2006
PT 12.09.2006 BE 12.04.2006
NL 12.04.2006 MC 31.08.2006

(11) **1 104 520** (51) ***F16K 11/00***
(84) AT 17.03.2004 (84) BE 17.03.2004
CH 17.03.2004 DE 18.06.2004
DK 17.06.2004 ES 28.06.2004
FI 17.03.2004 FR 17.03.2004
GR 17.06.2004 IE 16.08.2004
LI 17.03.2004 MC 31.08.2004
NL 17.03.2004 SE 17.06.2004
CY 17.03.2004 LU 16.08.2004

(11) **1 104 522** (51) ***F16K 17/40***
(84) SE 24.08.2006 (84) ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 AT 24.05.2006
DK 24.08.2006 PT 24.10.2006
NL 24.05.2006 MC 31.08.2006

(11) **1 104 541** (51) ***F42B 5/02***
(84) AT 10.03.2004 (84) BE 10.03.2004
CH 31.08.2004 ES 21.06.2004
FI 10.03.2004 GR 10.06.2004
LI 31.08.2004 MC 31.08.2004
NL 10.03.2004 SE 10.06.2004
CY 10.03.2004 LU 13.08.2004

(11) **1 104 542** (51) ***G01B 3/10***
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004 DK 29.03.2005
ES 09.04.2005 FI 29.12.2004
GR 29.03.2005 LI 29.12.2004
MC 31.08.2005 IE 05.08.2005
LU 31.08.2005 SE 29.03.2005
CY 05.08.2005

(11) **1 104 546** (51) ***G01N 33/543***
(84) FI 01.03.2006 (84) DK 01.06.2006
PT 01.08.2006 MC 31.08.2006

(11) **1 104 564** (51) ***G06F 9/45***
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
NL 17.11.2004 CH 17.11.2004
DK 17.02.2005 ES 28.02.2005
FI 17.11.2004 GR 17.02.2005
LI 17.11.2004 FR 17.11.2004
IE 10.08.2005 SE 17.02.2005
CY 10.08.2005

(11) **1 104 574** (51) ***G07F 19/00***
(84) AT 06.07.2005 (84) FI 06.07.2005
CH 06.07.2005 LI 06.07.2005
ES 17.10.2005 PT 12.12.2005
SE 06.10.2005 GR 06.10.2005
NL 06.07.2005 DK 06.10.2005
MC 31.08.2005 LU 06.09.2005
CY 11.08.2005

(11) **1 104 585** (51) ***H01M 2/04***
(84) CH 13.09.2006 (84) LI 13.09.2006
FI 13.09.2006 SE 13.12.2006
NL 13.09.2006 ES 24.12.2006

(11) **1 104 612** (51) ***H04L 25/45***
(84) AT 27.08.2003 (84) DK 27.11.2003
ES 08.12.2003 FI 27.08.2003
GR 27.11.2003 PT 27.01.2004
SE 27.11.2003 CY 27.08.2003

(11) **1 104 624** (51) ***H04N 7/10***
(84) AT 21.04.2004 (84) BE 21.04.2004
CH 21.04.2004 DK 21.07.2004
FI 21.04.2004 GR 21.07.2004
IE 30.07.2004 LI 21.04.2004
LU 30.07.2004 MC 31.07.2004
NL 21.04.2004 SE 21.07.2004
CY 21.04.2004

(11) **1 104 636** (51) ***H04Q 3/00***
(84) ES 12.06.2006 (84) GB 01.03.2006

(11) **1 104 639** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DK 10.02.2005 (84) FI 10.11.2004
GR 10.02.2005 IE 09.08.2005
CY 09.08.2005

(11) **1 104 651** (51) ***A21D 13/08***
(84) AT 05.01.2005 (84) CH 05.01.2005
NL 05.01.2005 DK 05.04.2005
FI 05.01.2005 GR 05.04.2005
LI 05.01.2005 SE 05.04.2005
IE 29.06.2005 MC 30.06.2005
LU 30.06.2005 ES 05.01.2005
CY 29.06.2005

(11) **1 104 675** (51) ***A61K 33/18***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 104 726** (51) ***B60R 21/34***
(84) FI 14.09.2005 (84) SE 14.12.2005
GR 14.12.2005 NL 14.09.2005
PT 14.02.2006 MC 30.11.2005
ES 25.12.2005 DK 14.12.2005
IE 14.09.2005 CH 30.11.2005
LI 30.11.2005 TR 14.09.2005
LU 30.11.2005 BE 30.11.2005
CY 07.11.2005 AT 07.11.2005

(11) **1 104 761** (51) ***C07D 417/14***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
NL 13.10.2004 CH 13.10.2004
DK 13.01.2005 ES 24.01.2005
FI 13.10.2004 GR 13.01.2005
LI 13.10.2004 SE 13.01.2005

(11) **1 104 766** (51) ***C07F 9/08***
(84) AT 26.05.2004 (84) CH 26.05.2004
DK 26.08.2004 GR 26.08.2004
IE 05.08.2004 LI 26.05.2004
MC 31.08.2004 CY 26.05.2004
LU 05.08.2004

(11) **1 104 772** (51) ***C07K 16/12***
(84) BE 20.10.2004 (84) NL 20.10.2004
CH 20.10.2004 DK 20.01.2005
ES 31.01.2005 FI 20.10.2004
GR 20.01.2005 LI 20.10.2004
SE 20.01.2005

(11) **1 104 983** (51) ***A01G 25/02***
(84) BE 17.12.2003 (84) DK 17.03.2004
FI 17.12.2003 IE 09.08.2004
MC 31.08.2004 SE 17.03.2004
CY 17.12.2003 LU 09.08.2004

(11) **1 104 984** (51) ***A01G 31/00***
(84) CY 15.10.2003

(11) **1 104 989** (51) ***A01N 25/34***
(84) AT 23.02.2005 (84) BE 23.02.2005
CH 23.02.2005 DK 23.05.2005
ES 03.06.2005 NL 23.02.2005
FI 23.02.2005 GR 23.05.2005
LI 23.02.2005 PT 03.08.2005
SE 23.05.2005 DE 24.05.2005
MC 31.08.2005 FR 23.02.2005
IE 03.08.2005 LU 31.08.2005
CY 03.08.2005

(11) **1 104 992** (51) ***A01N 57/20***
(84) IE 09.03.2005 (84) DK 09.06.2005
FI 09.03.2005 NL 09.03.2005
MC 31.08.2005 CH 31.08.2005
LI 31.08.2005 AT 10.08.2005
LU 31.08.2005 CY 10.08.2005

(11) **1 104 997** (51) ***A23G 3/00***
(84) FI 09.08.2006 (84) SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 105 001** (51) ***A23L 1/01***
(84) AT 25.02.2004 (84) CH 25.02.2004
DE 26.05.2004 DK 25.05.2004
FI 25.02.2004 FR 25.02.2004
GR 25.05.2004 IE 26.07.2004
LI 25.02.2004 LU 26.07.2004
MC 31.07.2004 SE 25.05.2004
CY 25.02.2004

(11) **1 105 014** (51) ***A45B 23/00***
(84) AT 11.02.2004 (84) BE 11.02.2004
CH 11.02.2004 DK 11.05.2004
ES 22.05.2004 FI 11.02.2004
GR 11.05.2004 IE 09.08.2004
LI 11.02.2004 MC 31.08.2004
NL 11.02.2004 SE 11.05.2004
CY 11.02.2004 LU 09.08.2004

(11) **1 105 030** (51) ***A47L 1/02***
(84) AT 07.07.2004 (84) BE 31.07.2004
CH 31.07.2004 DK 03.03.2004
FI 03.12.2003 GR 03.03.2004
IE 03.12.2003 LI 31.07.2004
LU 07.07.2004 MC 31.07.2004
NL 03.12.2003 SE 03.03.2004
CY 03.12.2003

(11) **1 105 067** (51) ***A61C 13/00***
(84) AT 23.08.2004 (84) BE 31.08.2004
CH 31.08.2004 DK 12.08.2004
ES 23.08.2004 FI 12.05.2004
GB 23.08.2004 GR 12.08.2004
IE 23.08.2004 LI 31.08.2004
MC 31.08.2004 NL 12.05.2004
SE 12.08.2004 CY 12.05.2004
LU 23.08.2004

(11) **1 105 070** (51) ***A61F 2/14***
(84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004
CH 26.05.2004 DK 26.08.2004
FI 26.05.2004 GR 26.08.2004
IE 10.08.2004 LI 26.05.2004
MC 31.08.2004 NL 26.05.2004
SE 26.08.2004 CY 26.05.2004
LU 10.08.2004

(11) **1 105 071** (51) ***A61F 2/46***
(84) DK 03.06.2004 (84) FI 03.03.2004
GR 03.06.2004 NL 03.03.2004
SE 03.06.2004 CY 03.03.2004

(11) **1 105 073** (51) ***A61F 5/00***
(84) FI 04.05.2005 (84) PT 17.10.2005
CY 12.08.2005

(11) **1 105 074** (51) ***A61F 5/00***
(84) FI 13.07.2005 (84) PT 19.12.2005
MC 31.08.2005 LU 13.09.2005
CY 12.08.2005

(11) **1 105 075** (51) ***A61F 5/00***
(84) FI 20.04.2005 (84) PT 20.09.2005
CY 12.08.2005

(11) **1 105 076** (51) ***A61F 6/00***
(84) SE 17.08.2006 (84) ES 28.08.2006
FI 17.05.2006 AT 17.05.2006
CH 17.05.2006 LI 17.05.2006
DK 17.08.2006 PT 17.10.2006
BE 17.05.2006 NL 17.05.2006
MC 31.08.2006

(11) **1 105 077** (51) ***A61F 9/008***
(84) AT 29.10.2003 (84) BE 29.10.2003
DK 29.01.2004 FI 29.10.2003
GR 29.01.2004 SE 29.01.2004
CY 29.10.2003

(11) **1 105 081** (51) ***A61K 6/00***
(84) SE 09.05.2005 (84) MC 31.07.2005
LU 31.07.2005 CY 16.07.2005

(11) **1 105 086** (51) ***A61K 7/06***
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004
CH 16.06.2004 DK 16.09.2004
FI 16.06.2004 GR 16.09.2004
IE 18.08.2004 LI 16.06.2004
MC 31.08.2004 SE 16.09.2004
NL 16.06.2004 CY 16.06.2004
LU 18.08.2004

(11) **1 105 087** (51) ***A61K 7/38***
(84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 30.06.2004 DK 30.09.2004
FI 30.06.2004 GR 30.09.2004
IE 05.08.2004 LI 30.06.2004
MC 31.08.2004 SE 30.09.2004
NL 30.06.2004 CY 30.06.2004
LU 05.08.2004

(11) **1 105 090** (51) ***A61K 8/34***
(84) SE 24.08.2006 (84) ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 AT 24.05.2006
CH 24.05.2006 LI 24.05.2006
DK 24.08.2006 PT 24.10.2006
BE 24.05.2006 NL 24.05.2006
MC 31.07.2006

(11) **1 105 093** (51) ***A61K 7/50***
(84) AT 13.07.2005 (84) FI 13.07.2005
CH 13.07.2005 LI 13.07.2005
NL 13.07.2005 PT 19.12.2005
SE 13.10.2005 GR 13.10.2005
BE 13.07.2005 DK 13.10.2005
MC 31.08.2005 IE 18.08.2005
LU 13.09.2005 CY 18.08.2005

(11) **1 105 096** (51) ***A61K 9/107***
(84) AT 29.10.2003 (84) FI 29.10.2003
GR 29.01.2004 CY 29.10.2003

(11) **1 105 101** (51) ***A61K 9/16***
(84) FI 17.11.2004 (84) GR 17.02.2005
CY 12.08.2005

(11) **1 105 110** (51) ***A61K 9/70***
(84) NL 25.10.2006 (84) ES 05.02.2007

(11) **1 105 120** (51) ***A61K 31/34***
(84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005
CH 23.03.2005 DK 23.06.2005
FI 23.03.2005 NL 23.03.2005
GR 23.06.2005 LI 23.03.2005
PT 07.09.2005 MC 31.08.2005
LU 31.08.2005 CY 20.08.2005

(11) **1 105 122** (51) ***A61K 31/365***
(84) MC 31.08.2005 (84) CY 02.08.2005

(11) **1 105 123** (51) ***A61K 31/365***
(84) MC 31.08.2004 (84) CY 07.04.2004

(11) **1 105 139** (51) ***A61K 31/65***
(84) DK 06.08.2004 (84) FI 06.05.2004
GR 06.08.2004 LU 29.07.2004
MC 31.07.2004 SE 06.08.2004
CY 06.05.2004

(11) **1 105 141** (51) ***A61K 31/685***
(84) GR 05.02.2004 (84) CY 05.11.2003
LU 06.08.2004

(11) **1 105 155** (51) ***A61K 39/00***
(84) GR 24.02.2005 (84) CY 19.08.2005

(11) **1 105 157** (51) ***A61K 39/12***
(84) NL 02.11.2006

(11) **1 105 174** (51) ***A61M 5/00***
(84) FI 15.03.2006 (84) AT 15.03.2006
NL 15.03.2006 SE 15.06.2006
DK 15.06.2006 PT 16.08.2006
BE 15.03.2006 MC 31.08.2006

(11) **1 105 177** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 29.06.2005 (84) FI 29.06.2005
ES 10.10.2005 GR 29.09.2005
PT 07.12.2005 SE 29.09.2005
NL 29.06.2005 IE 29.06.2005
DK 29.09.2005 MC 31.08.2005
BE 31.08.2005 LU 31.08.2005
CY 15.08.2005

(11) **1 105 178** (51) ***A61M 16/00***
(84) DK 04.11.2004 (84) GR 04.11.2004
MC 31.08.2004 CY 04.08.2004
LU 19.08.2004

(11) **1 105 179** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 11.05.2005 (84) BE 11.05.2005
CH 11.05.2005 DK 11.08.2005
ES 22.08.2005 FI 11.05.2005
LI 11.05.2005 GR 11.08.2005
PT 19.10.2005 SE 11.08.2005
NL 11.05.2005 MC 31.08.2005
IE 03.08.2005 LU 31.08.2005
CY 03.08.2005

(11) **1 105 182** (51) ***A61M 25/02***
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004
NL 20.10.2004 CH 20.10.2004
DK 20.01.2005 ES 31.01.2005
FI 20.10.2004 GR 20.01.2005
LI 20.10.2004 SE 20.01.2005

(11) **1 105 188** (51) ***A61N 1/362***
(84) CH 25.05.2005 (84) LI 25.05.2005
SE 25.08.2005 ES 25.05.2005

(11) **1 105 198** (51) ***A63F 13/00***
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004
NL 20.10.2004 CH 20.10.2004
DK 20.01.2005 FI 20.10.2004
GR 20.01.2005 LI 20.10.2004
FR 20.10.2004 SE 20.01.2005

(11) **1 105 203** (51) ***B01D 53/02***
(84) AT 28.01.2004 (84) CH 28.01.2004
DK 28.04.2004 ES 09.05.2004
FI 28.01.2004 GR 28.04.2004
LI 28.01.2004 MC 31.08.2004
SE 28.04.2004 CY 28.01.2004
LU 20.08.2004

(11) **1 105 214** (51) ***B01J 23/648***
(84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CH 31.03.2004 DK 30.06.2004
FI 31.03.2004 GR 30.06.2004
IE 22.07.2004 LI 31.03.2004
LU 22.07.2004 MC 31.07.2004
SE 30.06.2004 CY 31.03.2004

(11) **1 105 215** (51) ***B01J 29/61***
(84) AT 06.10.2004 (84) CH 06.10.2004
DK 06.01.2005 FI 06.10.2004
GR 06.01.2005 LI 06.10.2004
SE 06.01.2005

(11) **1 105 235** (51) ***B22D 11/128***
(84) CH 31.08.2004 (84) DK 01.01.2004
FI 01.10.2003 GR 01.01.2004
IE 01.10.2003 LI 31.08.2004
MC 31.08.2004 SE 01.01.2004
CY 01.10.2003 LU 13.08.2004

(11) **1 105 239** (51) ***B23B 5/16***
(84) AT 14.04.2004 (84) BE 14.04.2004
CH 14.04.2004 DK 14.07.2004
ES 25.07.2004 FI 14.04.2004
GR 14.07.2004 IE 19.07.2004
LI 14.04.2004 LU 19.07.2004
MC 31.07.2004 NL 14.04.2004
SE 14.07.2004 CY 14.04.2004

(11) **1 105 260** (51) ***B26B 21/44***
(84) AT 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004
CH 19.05.2004 DK 19.08.2004
FI 19.05.2004 GR 19.08.2004
IE 13.08.2004 LI 19.05.2004
MC 31.08.2004 NL 19.05.2004
SE 19.08.2004 CY 19.05.2004
LU 13.08.2004

(11) **1 105 263** (51) ***B26D 7/18***
(84) CY 02.08.2003 (84) FI 20.11.2002
GR 20.11.2002 IE 20.11.2002
LU 02.08.2003 NL 20.11.2002
PT 20.02.2003 SE 20.02.2003
DK 20.02.2003

(11) **1 105 270** (51) ***B28D 1/18***
(84) FI 20.07.2005 (84) ES 31.10.2005
NL 20.07.2005 PT 21.12.2005
SE 20.10.2005 GR 20.10.2005
IE 20.07.2005 DK 20.10.2005
MC 31.08.2005 CH 31.08.2005
LI 31.08.2005 BE 31.08.2005
AT 18.08.2005 LU 20.09.2005
CY 18.08.2005

(11) **1 105 273** (51) ***B29C 39/18***
(84) AT 09.10.2002 (84) BE 09.10.2002
CH 09.10.2002 FI 09.10.2002
GR 09.10.2002 LI 09.10.2002
PT 09.01.2003 DK 09.01.2003

(11) **1 105 318** (51) ***B65D 41/04***
(84) FI 02.10.2002 (84) GR 02.10.2002
IE 02.10.2002 NL 02.10.2002
PT 02.01.2003 SE 02.01.2003
DK 02.01.2003

(11) **1 105 323** (51) ***B65D 83/00***
(84) AT 17.03.2004 (84) BE 17.03.2004
CH 17.03.2004 DK 17.06.2004
FI 17.03.2004 GR 17.06.2004
IE 27.07.2004 LI 17.03.2004
LU 27.07.2004 MC 31.07.2004
NL 17.03.2004 SE 17.06.2004
CY 17.03.2004 ES 17.03.2004

(11) **1 105 324** (51) ***B65D 83/04***
(84) AT 01.06.2005 (84) BE 01.06.2005
FI 01.06.2005 GR 01.09.2005
PT 03.11.2005 DK 01.09.2005
MC 31.08.2005 IE 16.08.2005
LU 31.08.2005 CY 16.08.2005

(11) **1 105 351** (51) ***C02F 1/44***
(84) AT 27.11.2002 (84) CH 31.07.2003
CY 21.07.2003 FI 27.11.2002
GR 27.11.2002 IE 27.11.2002
LI 31.07.2003 LU 21.07.2003
MC 31.07.2003 NL 27.11.2002
PT 27.02.2003 SE 27.02.2003
DK 27.02.2003

(11) **1 105 353** (51) ***C02F 11/08***
(84) AT 17.03.2004 (84) DK 17.06.2004
FI 17.03.2004 GR 17.06.2004
IE 17.03.2004 LU 09.07.2004
MC 31.07.2004 NL 17.03.2004
SE 17.06.2004 CY 17.03.2004

(11) **1 105 358** (51) ***C04B 41/81***
(84) AT 23.10.2002 (84) BE 23.10.2002
FI 23.10.2002 NL 23.10.2002
PT 23.01.2003 SE 23.01.2003
DK 23.01.2003

(11) **1 105 359** (51) ***C07B 37/04***
(84) AT 30.10.2002 (84) BE 30.10.2002
CH 30.10.2002 ES 29.04.2003
FI 30.10.2002 GR 30.10.2002
LI 30.10.2002 PT 30.01.2003
SE 30.01.2003 DK 30.01.2003

(11) **1 105 363** (51) ***C07C 29/80***
(84) AT 11.02.2004 (84) CH 11.02.2004
DK 11.05.2004 FI 11.02.2004
GR 11.05.2004 IE 18.08.2004
LI 11.02.2004 MC 31.08.2004
SE 11.05.2004 CY 11.02.2004
LU 18.08.2004

(11) **1 105 369** (51) ***C07C 261/02***
(84) DK 22.01.2004 (84) ES 02.02.2004
FI 22.10.2003 GR 22.01.2004
NL 22.10.2003 SE 22.01.2004
CY 22.10.2003

(11) **1 105 376** (51) ***C07D 209/38***
(84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005
CH 09.02.2005 DK 09.05.2005
FI 09.02.2005 GR 09.05.2005
LI 09.02.2005 SE 09.05.2005
NL 09.02.2005 MC 31.08.2005
IE 18.08.2005 LU 31.08.2005
CY 18.08.2005

(11) **1 105 377** (51) ***C07D 239/56***
(84) AT 08.10.2003 (84) BE 08.10.2003
CH 08.10.2003 DK 08.01.2004
ES 19.01.2004 FI 08.10.2003
FR 08.10.2003 GR 08.01.2004
LI 08.10.2003 NL 08.10.2003
SE 08.01.2004 CY 08.10.2003

(11) **1 105 378** (51) ***C07D 239/94***
(84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005
CH 30.03.2005 DK 30.06.2005
FI 30.03.2005 NL 30.03.2005
GR 30.06.2005 LI 30.03.2005
PT 07.09.2005 MC 31.08.2005
IE 22.08.2005 LU 31.08.2005
ES 30.03.2005 CY 20.08.2005

(11) **1 105 380** (51) ***C07D 305/14***
(84) DK 25.05.2004 (84) GR 25.05.2004
CY 25.02.2004

(11) **1 105 393** (51) ***C07D 487/04***
(84) BE 01.10.2003 (84) FI 01.10.2003
GR 01.01.2004 CY 01.10.2003

(11) **1 105 399** (51) ***C07F 9/10***
(84) AT 14.04.2004 (84) BE 14.04.2004
DK 14.07.2004 FI 14.04.2004
GR 14.07.2004 IE 17.08.2004
MC 31.08.2004 NL 14.04.2004
SE 14.07.2004 CY 14.04.2004
LU 17.08.2004 ES 14.04.2004

(11) **1 105 401** (51) ***C07H 13/06***
(84) AT 07.04.2004 (84) BE 07.04.2004
CH 07.04.2004 DE 08.07.2004
DK 07.07.2004 ES 18.07.2004
FI 07.04.2004 FR 07.04.2004
GB 18.08.2004 GR 07.07.2004
IE 18.08.2004 LI 07.04.2004
MC 31.08.2004 NL 07.04.2004
SE 07.07.2004 CY 07.04.2004
LU 18.08.2004

(11) **1 105 404** (51) ***C07H 21/00***
(84) AT 29.10.2003 (84) BE 29.10.2003
CH 29.10.2003 DK 29.01.2004
FI 29.10.2003 GR 29.01.2004
LI 29.10.2003 NL 29.10.2003
SE 29.01.2004 CY 29.10.2003

(11) **1 105 419** (51) ***C07K 14/47***
(84) SE 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 AT 07.06.2006
CH 07.06.2006 LI 07.06.2006
PT 07.11.2006 BE 07.06.2006
NL 07.06.2006 MC 31.08.2006
DK 07.09.2006

(11) **1 105 422** (51) ***C07K 14/81***
(84) FI 15.02.2006 (84) PT 17.07.2006
MC 31.08.2006

(11) **1 105 423** (51) ***C07K 14/81***
(84) BE 16.06.2004 (84) DK 16.09.2004
ES 27.09.2004 FI 16.06.2004
GR 16.09.2004 IE 18.08.2004
MC 31.08.2004 SE 16.09.2004
NL 16.06.2004 CY 16.06.2004
LU 18.08.2004

(11) **1 105 426** (51) ***C07K 16/24***
(84) AT 11.05.2005 (84) ES 22.08.2005
DK 11.08.2005 FI 11.05.2005
GR 11.08.2005 PT 19.10.2005
MC 31.08.2005 LU 31.08.2005
CY 13.08.2005

(11) **1 105 433** (51) ***C08G 75/23***
(84) FI 27.10.2004 (84) GR 27.01.2005
IE 27.10.2004 SE 27.01.2005

(11) **1 105 435** (51) ***C08J 7/06***
(84) DK 04.05.2004 (84) FI 04.02.2004
GR 04.05.2004 IE 13.08.2004
MC 31.08.2004 NL 04.02.2004
SE 04.05.2004 CY 04.02.2004

(11) **1 105 437** (51) ***C08K 3/16***
(84) DK 03.02.2005 (84) FI 03.11.2004
GR 03.02.2005 IE 03.11.2004
SE 03.02.2005

(11) **1 105 438** (51) ***C08K 5/09***
(84) AT 17.11.2004 (84) CH 17.11.2004
DK 17.02.2005 FI 17.11.2004
GR 17.02.2005 LI 17.11.2004
SE 17.02.2005

(11) **1 105 443** (51) ***C09K 17/18***
(84) CH 12.11.2003 (84) DK 12.02.2004
FI 12.11.2003 GR 12.02.2004
IE 19.07.2004 LI 12.11.2003
LU 19.07.2004 MC 31.07.2004
SE 12.02.2004 CY 12.11.2003

(11) **1 105 455** (51) ***C11D 11/00***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
MC 31.08.2006 DK 16.11.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 105 456** (51) ***C12M 1/00***
(84) CY 12.11.2003

(11) **1 105 466** (51) ***C12N 7/02***
(84) MC 31.08.2006

(11) **1 105 484** (51) ***C12N 15/15***
(84) SE 03.08.2006 (84) FI 03.05.2006
AT 03.05.2006 CH 03.05.2006
LI 03.05.2006 DK 03.08.2006
PT 03.10.2006 BE 03.05.2006
NL 03.05.2006 MC 31.08.2006

(11) **1 105 495** (51) ***C12N 15/37***
(84) ES 27.06.2005 (84) DK 16.06.2005
FI 16.03.2005 GR 16.06.2005
PT 07.09.2005 MC 31.08.2005
CY 13.08.2005

(11) **1 105 499** (51) ***C12N 15/52***
(84) FI 08.03.2006 (84) CH 08.03.2006
LI 08.03.2006 AT 08.03.2006
NL 08.03.2006 SE 08.06.2006
ES 19.06.2006 DK 08.06.2006
PT 08.08.2006 BE 08.03.2006
MC 31.08.2006

(11) **1 105 515** (51) ***C12P 19/24***
(84) SE 28.09.2006 (84) FI 28.06.2006
AT 28.06.2006 CH 28.06.2006
LI 28.06.2006 PT 28.11.2006
BE 28.06.2006 NL 28.06.2006
MC 31.08.2006 DK 28.09.2006

(11) **1 105 517** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 29.10.2003 (84) BE 29.10.2003
DK 29.01.2004 ES 09.02.2004
FI 29.10.2003 GR 29.01.2004
IE 25.08.2004 MC 31.08.2004
CY 29.10.2003 LU 25.08.2004

(11) **1 105 529** (51) ***C12Q 1/68***
(84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005
SE 09.02.2006 AT 09.11.2005
DK 09.02.2006 GR 09.02.2006
PT 10.04.2006 ES 20.02.2006
MC 31.07.2006

(11) **1 105 542** (51) ***C21B 13/02***
(84) CH 31.07.2004 (84) DK 07.04.2004
ES 18.04.2004 FI 07.01.2004
GB 07.01.2004 GR 07.04.2004
IE 07.01.2004 LI 31.07.2004
MC 31.07.2004 CY 07.01.2004

(11) **1 105 545** (51) ***C22C 1/10***
(84) AT 23.10.2002 (84) BE 23.10.2002
CH 23.10.2002 ES 29.04.2003
FI 23.10.2002 GR 23.10.2002
LI 23.10.2002 NL 23.10.2002
PT 23.01.2003 SE 23.01.2003
DK 23.01.2003

(11) **1 105 558** (51) ***D03J 1/14***
(84) ES 29.04.2003 (84) FI 02.10.2002
FR 02.10.2002 GB 02.10.2002
GR 02.10.2002 IE 02.10.2002
NL 02.10.2002 PT 02.01.2003
SE 02.01.2003 DK 02.01.2003

(11) **1 105 564** (51) ***D21F 3/00***
(84) BE 16.07.2003 (84) CH 16.07.2003
DK 16.10.2003 ES 27.10.2003
FR 16.07.2003 GR 16.10.2003
LI 16.07.2003 NL 16.07.2003
PT 16.12.2003 SE 16.10.2003
CY 16.07.2003

(11) **1 105 568** (51) ***D21F 11/00***
(84) AT 06.05.2004 (84) BE 06.05.2004
CH 06.05.2004 DK 06.08.2004
ES 17.08.2004 FI 06.05.2004
GR 06.08.2004 IE 09.06.2004
LI 06.05.2004 LU 09.06.2004
CY 06.05.2004

(11) **1 105 570** (51) ***D21G 7/00***
(84) DK 17.06.2004 (84) GR 17.06.2004
LU 12.07.2004 MC 31.07.2004
CY 17.03.2004

(11) **1 105 575** (51) ***E01B 19/00***
(84) FI 19.10.2005 (84) PT 20.03.2006
SE 19.01.2006 DK 19.01.2006
GR 19.01.2006 IE 19.10.2005
GB 19.10.2005

(11) **1 105 576** (51) ***E01C 5/06***
(84) DK 26.08.2004 (84) FI 26.05.2004
GB 26.05.2004 GR 26.08.2004
IE 26.05.2004 MC 31.08.2004
SE 26.08.2004 CY 26.05.2004
ES 26.05.2004

(11) **1 105 578** (51) ***E01F 13/08***
(84) AT 10.03.2004 (84) BE 10.03.2004
CH 10.03.2004 DE 12.06.2004
DK 10.06.2004 ES 21.06.2004
FI 10.03.2004 FR 10.03.2004
GR 10.06.2004 IE 16.07.2004
LI 10.03.2004 LU 16.07.2004
MC 31.07.2004 NL 10.03.2004
SE 10.06.2004 CY 10.03.2004

(11) **1 105 586** (51) ***E03D 5/10***
(84) AT 16.03.2005 (84) CH 16.03.2005
DK 16.06.2005 FI 16.03.2005
GR 16.06.2005 LI 16.03.2005
PT 07.09.2005 MC 31.08.2005
LU 31.08.2005 CY 26.08.2005

(11) **1 105 597** (51) ***E04H 12/22***
(84) BE 31.08.2004 (84) CH 31.08.2004
DK 02.09.2004 FI 02.06.2004
GR 02.09.2004 IE 02.06.2004
LI 31.08.2004 MC 31.08.2004
NL 02.06.2004 SE 02.09.2004
CY 02.06.2004 LU 06.08.2004

(11) **1 105 598** (51) ***E04H 12/22***
(84) NL 10.11.2004 (84) DK 10.02.2005
ES 21.02.2005 FI 10.11.2004
GR 10.02.2005 IE 10.11.2004
FR 10.11.2004 SE 10.02.2005
CY 10.08.2005

(11) **1 105 600** (51) ***E04H 15/50***
(84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005
CH 27.04.2005 DK 27.07.2005
ES 07.08.2005 FI 27.04.2005
LI 27.04.2005 GR 27.07.2005
PT 10.10.2005 SE 27.07.2005
IE 11.07.2005 MC 31.07.2005
LU 31.07.2005 CY 09.07.2005

(11) **1 105 608** (51) ***E05F 3/00***
(84) AT 06.11.2002 (84) BE 06.11.2002
CH 06.11.2002 DE 07.02.2003
FI 06.11.2002 FR 06.11.2002
LI 06.11.2002 NL 06.11.2002
PT 06.02.2003 SE 06.02.2003
DK 06.02.2003

(11) **1 105 609** (51) ***E05F 3/00***
(84) AT 29.10.2003 (84) BE 29.10.2003
CH 29.10.2003 DK 29.01.2004
ES 09.02.2004 FI 29.10.2003
FR 29.10.2003 GR 29.01.2004
LI 29.10.2003 NL 29.10.2003
SE 29.01.2004 CY 29.10.2003

(11) **1 105 611** (51) ***E05G 1/14***
(84) AT 05.01.2005 (84) BE 05.01.2005
NL 05.01.2005 DK 05.04.2005
FI 05.01.2005 GR 05.04.2005
SE 05.04.2005 IE 20.05.2005
LU 31.05.2005 CY 20.05.2005

(11) **1 105 613** (51) ***E06B 3/62***
(84) IE 16.03.2005 (84) DK 16.06.2005
FI 16.03.2005 NL 16.03.2005
GR 16.06.2005 PT 07.09.2005
MC 31.08.2005 CH 31.08.2005
LI 31.08.2005 LU 31.08.2005
CY 05.08.2005

(11) **1 105 618** (51) ***E21B 7/20***
(84) BE 31.08.2004 (84) DK 02.04.2004
ES 13.04.2004 FI 02.01.2004
FR 02.01.2004 GB 02.01.2004
GR 02.04.2004 IE 02.01.2004
MC 31.08.2004 NL 02.01.2004
SE 02.04.2004 CY 02.01.2004
LU 20.08.2004

(11) **1 105 619** (51) ***E21B 15/00***
(84) DK 08.01.2004 (84) ES 19.01.2004
FI 08.10.2003 GR 08.01.2004
IE 08.10.2003 SE 08.01.2004
CY 08.10.2003

(11) **1 105 631** (51) ***F02B 27/02***
(84) ES 29.04.2003 (84) FI 09.10.2002
GB 09.10.2002 GR 09.10.2002
IE 09.10.2002 NL 09.10.2002
PT 09.01.2003 SE 09.01.2003
DK 09.01.2003

(11) **1 105 645** (51) ***F03D 7/02***
(84) AT 02.01.2004 (84) BE 02.01.2004
CH 02.01.2004 DE 03.04.2004
DK 02.04.2004 ES 13.04.2004
FI 02.01.2004 FR 02.01.2004
GB 13.08.2004 GR 02.04.2004
IE 13.08.2004 LI 02.01.2004
MC 31.08.2004 NL 02.01.2004
SE 02.04.2004 CY 02.01.2004
LU 13.08.2004

(11) **1 105 648** (51) ***F04B 43/08***
(84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005
DK 30.06.2005 FI 30.03.2005
NL 30.03.2005 GR 30.06.2005
PT 07.09.2005 IE 29.07.2005
MC 31.07.2005 LU 31.07.2005
CY 29.07.2005

(11) **1 105 650** (51) ***F04D 25/08***
(84) AT 29.10.2003 (84) BE 29.10.2003
CH 29.10.2003 DK 29.01.2004
FI 29.10.2003 GR 29.01.2004
LI 29.10.2003 NL 29.10.2003
SE 29.01.2004 CY 29.10.2003

(11) **1 105 659** (51) ***F16D 65/847***
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004
CH 28.04.2004 DK 28.07.2004
ES 08.08.2004 FI 28.04.2004
GR 28.07.2004 IE 03.08.2004
LI 28.04.2004 MC 31.08.2004
NL 28.04.2004 SE 28.07.2004
CY 28.04.2004 LU 02.08.2004

(11) **1 105 679** (51) ***F23G 7/04***
(84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004
CH 26.05.2004 DK 26.08.2004
ES 06.09.2004 FI 26.05.2004
GR 26.08.2004 IE 23.08.2004
LI 26.05.2004 MC 31.08.2004
SE 26.08.2004 CY 26.05.2004
LU 21.08.2004

(11) **1 105 687** (51) ***F24F 11/00***
(84) AT 05.11.2003 (84) BE 05.11.2003
CH 05.11.2003 DE 06.02.2004
DK 05.02.2004 ES 16.02.2004
FI 05.11.2003 GR 05.02.2004
LI 05.11.2003 NL 05.11.2003
SE 05.02.2004 CY 05.11.2003

(11) **1 105 705** (51) ***G01L 1/20***
(84) NL 13.10.2004 (84) DK 13.01.2005
ES 24.01.2005 FI 13.10.2004
GR 13.01.2005 IE 13.10.2004
SE 13.01.2005

(11) **1 105 708** (51) ***G01M 11/02***
(84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005
CH 27.04.2005 ES 07.08.2005
DK 27.07.2005 FI 27.04.2005
LI 27.04.2005 GR 27.07.2005
PT 10.10.2005 SE 27.07.2005
NL 27.04.2005 MC 31.08.2005
LU 31.08.2005 CY 13.08.2005

(11) **1 105 709** (51) ***G01M 17/007***
(84) DK 22.01.2004 (84) ES 02.02.2004
FI 22.10.2003 GR 22.01.2004
IE 22.10.2003 NL 22.10.2003
SE 22.01.2004 CY 22.10.2003

(11) **1 105 712** (51) ***G01N 15/02***
(84) AT 23.04.2003 (84) BE 31.08.2003
CH 31.08.2003 CY 10.08.2003
DK 23.07.2003 ES 30.10.2003
GR 23.07.2003 LI 31.08.2003
LU 10.08.2003 MC 31.08.2003
NL 23.04.2003 IE 23.04.2003
SE 23.04.2003

(11) **1 105 727** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
NL 24.11.2004 CH 24.11.2004
DK 24.02.2005 ES 06.03.2005
FI 24.11.2004 GR 24.02.2005
LI 24.11.2004 IE 19.08.2005
SE 24.02.2005 CY 19.08.2005

(11) **1 105 731** (51) ***G01N 33/53***
(84) NL 18.10.2006 (84) ES 29.01.2007

(11) **1 105 738** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 11.05.2005 (84) BE 11.05.2005
ES 22.08.2005 DK 11.08.2005
FI 11.05.2005 GR 11.08.2005
PT 19.10.2005 SE 11.08.2005
NL 11.05.2005 MC 31.08.2005
LU 31.08.2005 CY 20.08.2005

(11) **1 105 744** (51) ***G01R 33/12***
(84) AT 18.09.2002 (84) BE 18.09.2002
CH 18.09.2002 ES 28.03.2003
FI 18.09.2002 GR 18.09.2002
LI 18.09.2002 NL 18.09.2002
PT 19.12.2002 SE 18.12.2002
DK 18.12.2002

(11) **1 105 745** (51) ***G01S 5/00***
(84) AT 25.09.2002 (84) BE 25.09.2002
CH 25.09.2002 ES 28.03.2003
FI 25.09.2002 FR 25.09.2002
GR 25.09.2002 LI 25.09.2002
NL 25.09.2002 PT 26.12.2002
SE 25.12.2002 DK 25.12.2002

(11) **1 105 750** (51) ***G01T 1/164***
(84) BE 13.10.2004 (84) NL 13.10.2004
DK 13.01.2005 ES 24.01.2005
FI 13.10.2004 GR 13.01.2005
FR 13.10.2004 SE 13.01.2005

(11) **1 105 765** (51) ***G02B 26/10***
(84) CH 08.10.2003 (84) GR 08.01.2004
LI 08.10.2003 SE 08.01.2004
CY 08.10.2003

(11) **1 105 770** (51) ***G02F 1/09***
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006
CH 14.12.2005 LI 14.12.2005
AT 14.12.2005 ES 25.03.2006
BE 14.12.2005 GR 14.03.2006
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
DE 15.03.2006 DK 14.03.2006
MC 31.08.2006

(11) **1 105 775** (51) ***G02F 1/17***
(84) CH 06.09.2006 (84) LI 06.09.2006
FI 06.09.2006 SE 06.12.2006
ES 17.12.2006 NL 06.09.2006

(11) **1 105 801** (51) ***G06F 11/14***
(84) CY 06.08.2003 (84) FI 13.11.2002
GR 13.11.2002 IE 13.11.2002
LU 06.08.2003 PT 13.02.2003
SE 13.02.2003 DK 13.02.2003

(11) **1 105 829** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 13.11.2002 (84) BE 13.11.2002
CY 11.08.2003 FI 13.11.2002
GR 13.11.2002 IE 11.08.2003
LU 11.08.2003 NL 13.11.2002
PT 13.02.2003 DK 13.02.2003

(11) **1 105 833** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 28.06.2006 (84) CH 28.06.2006
LI 28.06.2006 ES 09.10.2006
PT 28.11.2006 BE 28.06.2006
NL 28.06.2006 MC 31.08.2006
DK 28.09.2006

(11) **1 105 839** (51) ***G06K 19/077***
(84) FI 22.02.2006 (84) AT 22.02.2006
NL 22.02.2006 SE 22.05.2006
IE 22.02.2006 DK 22.05.2006
PT 24.07.2006 MC 31.08.2006

(11) **1 105 848** (51) ***G07B 15/00***
(84) DK 24.12.2003 (84) ES 04.01.2004
FI 24.09.2003 GR 24.12.2003
IE 24.09.2003 SE 24.12.2003
CY 24.09.2003

(11) **1 105 857** (51) ***G09B 19/00***
(84) AT 22.10.2003 (84) BE 22.10.2003
CH 22.10.2003 DK 22.01.2004
ES 02.02.2004 FI 22.10.2003
GR 22.01.2004 IE 21.07.2004
LI 22.10.2003 LU 21.07.2004
NL 22.10.2003 SE 22.01.2004
CY 22.10.2003

(11) **1 105 859** (51) ***G09F 11/02***
(84) AT 23.10.2002 (84) FI 23.10.2002
GR 23.10.2002 IE 23.10.2002
NL 23.10.2002 PT 23.01.2003
SE 23.01.2003 DK 23.01.2003

(11) **1 105 870** (51) ***G10L 19/08***
(84) DE 23.06.2006

(11) **1 105 886** (51) ***H01B 13/14***
(84) ES 29.01.2007

(11) **1 105 902** (51) ***H01H 73/04***
(84) AT 02.08.2004 (84) BE 31.08.2004
CH 31.08.2004 DK 25.05.2004
FI 25.02.2004 GB 25.02.2004
GR 25.05.2004 IE 25.02.2004
LI 31.08.2004 MC 31.08.2004
NL 25.02.2004 SE 25.05.2004
CY 25.02.2004 LU 02.08.2004

(11) **1 105 913** (51) ***H01J 37/05***
(84) AT 04.05.2005 (84) BE 04.05.2005
CH 04.05.2005 ES 15.08.2005
DK 04.08.2005 FI 04.05.2005
LI 04.05.2005 GR 04.08.2005
PT 17.10.2005 SE 04.08.2005
MC 31.08.2005 IE 29.08.2005
LU 31.08.2005 CY 27.08.2005

(11) **1 105 925** (51) ***H01L 39/24***
(84) AT 05.01.2005 (84) BE 05.01.2005
CH 05.01.2005 NL 05.01.2005
DK 05.04.2005 ES 16.04.2005
FI 05.01.2005 GR 05.04.2005
LI 05.01.2005 SE 05.04.2005
DE 06.04.2005 IE 14.07.2005
MC 31.07.2005 FR 05.01.2005
GB 14.07.2005 LU 31.07.2005
CY 14.07.2005

(11) **1 105 932** (51) ***H01M 8/24***
(84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006
ES 25.09.2006 PT 14.11.2006
NL 14.06.2006 MC 31.07.2006
DK 14.09.2006

(11) **1 105 940** (51) ***H01R 12/16***
(84) ES 06.05.2006 (84) CH 25.01.2006
LI 25.01.2006 AT 25.01.2006
NL 25.01.2006 PT 26.06.2006
DK 25.04.2006 BE 25.01.2006
MC 31.08.2006

(11) **1 105 945** (51) ***H01R 13/66***
(84) DK 05.02.2004 (84) ES 16.02.2004
FI 05.11.2003 FR 05.11.2003
GB 05.11.2003 GR 05.02.2004
IE 05.11.2003 NL 05.11.2003
SE 05.02.2004 CY 05.11.2003

(11) **1 105 947** (51) ***H01R 13/719***
(84) FI 18.09.2002 (84) GR 18.09.2002
IE 18.09.2002 NL 18.09.2002
PT 19.12.2002 DK 18.12.2002

(11) **1 105 967** (51) ***H03H 17/02***
(84) AT 07.01.2004 (84) BE 07.01.2004
CH 07.01.2004 DK 07.04.2004
ES 18.04.2004 FI 07.01.2004
FR 07.01.2004 GR 07.04.2004
IE 15.07.2004 LI 07.01.2004
LU 15.07.2004 MC 31.07.2004
NL 07.01.2004 SE 07.04.2004
CY 07.01.2004

(11) **1 105 970** (51) ***H03K 17/687***
(84) AT 12.11.2003 (84) BE 12.11.2003
CH 12.11.2003 DK 12.02.2004
ES 23.02.2004 FI 12.11.2003
GR 12.02.2004 IE 11.06.2004
LI 12.11.2003 LU 11.06.2004
MC 30.06.2004 NL 12.11.2003
SE 12.02.2004 CY 12.11.2003

(11) **1 105 971** (51) ***H03M 1/34***
(84) AT 07.04.2004 (84) BE 07.04.2004
CH 07.04.2004 DE 08.07.2004
DK 07.07.2004 FI 07.04.2004
FR 07.04.2004 GR 07.07.2004
LI 07.04.2004 NL 07.04.2004
SE 07.07.2004 CY 07.04.2004
ES 07.04.2004

(11) **1 105 977** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
NL 13.10.2004 CH 13.10.2004
DK 13.01.2005 ES 24.01.2005
FI 13.10.2004 GR 13.01.2005
LI 13.10.2004 SE 13.01.2005

(11) **1 105 978** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 16.07.2003 (84) BE 31.08.2003
CY 20.08.2003 DK 16.10.2003
FI 16.07.2003 GR 16.10.2003
IE 16.07.2003 LU 20.08.2003
MC 31.08.2003 NL 16.07.2003
PT 16.12.2003 SE 16.10.2003
ES 16.07.2003

(11) **1 105 986** (51) ***H04B 11/00***
(84) FI 25.05.2005 (84) GR 25.08.2005
SE 25.08.2005 IE 25.05.2005
MC 31.08.2005 BE 31.08.2005
LU 31.08.2005 CY 23.08.2005

(11) **1 106 009** (51) ***H04M 1/725***
(84) SE 22.06.2006 (84) PT 22.08.2006
IE 22.03.2006 MC 31.08.2006

(11) **1 106 018** (51) ***H04Q 3/00***
(84) CH 22.10.2003 (84) DK 22.01.2004
FI 22.10.2003 GR 22.01.2004
LI 22.10.2003 SE 22.01.2004
CY 22.10.2003

(11) **1 106 028** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 22.03.2006 (84) LI 22.03.2006
AT 22.03.2006 NL 22.03.2006
ES 03.07.2006 DK 22.06.2006
PT 22.08.2006 BE 22.03.2006
MC 31.08.2006

(11) **1 106 175** (51) ***A61K 31/34***
(84) FI 05.07.2006 (84) SE 05.10.2006
ES 16.10.2006 PT 05.12.2006
MC 31.08.2006 DK 05.10.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 106 199** (51) ***A61M 25/00***
(84) FI 27.07.2005 (84) NL 27.07.2005
PT 27.12.2005 GR 27.10.2005
IE 27.07.2005 DK 27.10.2005
MC 30.11.2005 CH 30.11.2005
LI 30.11.2005 TR 27.07.2005
LU 30.11.2005 GB 04.11.2005
BE 30.11.2005 CY 04.11.2005
AT 04.11.2005

(11) **1 106 207** (51) ***A61N 1/368***
(84) FI 26.07.2006 (84) ES 06.11.2006
PT 26.12.2006 NL 26.07.2006
DK 26.10.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 106 258** (51) ***B04B 1/20***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 PT 19.12.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 106 361** (51) ***B41J 2/175***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 106 390** (51) ***B60C 9/22***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 106 547** (51) ***B65G 53/24***
(84) FI 06.07.2005 (84) PT 12.12.2005
GR 06.10.2005 DK 06.10.2005
MC 30.11.2005 TR 06.07.2005
LU 30.11.2005 BE 30.11.2005
CY 22.11.2005 AT 22.11.2005

(11) **1 106 692** (51) ***C12N 15/40***
(84) GR 15.09.2005 (84) PT 24.11.2005
MC 31.08.2005 IE 10.08.2005
LU 31.08.2005 CY 10.08.2005

(11) **1 106 899** (51) ***F16L 47/00***
(84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005
PT 27.03.2006 MC 30.11.2005
DK 26.01.2006 GR 26.01.2006
IE 26.10.2005 CH 30.11.2005
LI 30.11.2005 TR 26.10.2005
LU 26.12.2005 BE 30.11.2005
CY 30.11.2005 AT 30.11.2005

(11) **1 106 904** (51) ***F17D 5/02***
(84) FI 28.09.2005 (84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005 NL 28.09.2005
PT 28.02.2006 MC 31.10.2005
ES 08.01.2006 DK 28.12.2005
IE 28.09.2005 LU 28.11.2005
GB 28.09.2005 BE 31.10.2005
CY 14.10.2005 AT 14.10.2005

(11) **1 106 954** (51) ***F41A 17/64***
(84) GB 30.03.2005 (84) DK 30.06.2005
FI 30.03.2005 NL 30.03.2005
GR 30.06.2005 PT 07.09.2005
IE 30.03.2005 MC 30.11.2005
CH 30.11.2005 LI 30.11.2005
TR 30.03.2005 LU 30.11.2005
ES 30.03.2005 CY 21.11.2005
AT 21.11.2005

(11) **1 106 987** (51) ***G01N 21/05***
(84) ES 19.09.2005 (84) FI 08.06.2005
GR 08.09.2005 PT 14.11.2005
SE 08.09.2005 NL 08.06.2005
IE 08.06.2005 MC 30.11.2005
CH 30.11.2005 LI 30.11.2005
TR 08.06.2005 LU 30.11.2005
BE 30.11.2005 CY 30.11.2005
AT 30.11.2005

(11) **1 107 397** (51) ***H01R 43/00***
(84) DK 23.05.2005 (84) NL 23.02.2005
FI 23.02.2005 IE 23.02.2005
GR 23.05.2005 MC 31.10.2005
CH 31.10.2005 LI 31.10.2005

LU 31.10.2005
CY 24.10.2005
BE 31.10.2005
AT 24.10.2005

(11) **1 107 658** (51) ***A01B 1/02***
(84) AT 24.08.2004 (84) BE 31.08.2004
CH 31.08.2004 DK 12.08.2004
ES 23.08.2004 FI 12.05.2004
FR 12.05.2004 GB 12.05.2004
GR 12.08.2004 IE 12.05.2004
LI 31.08.2004 MC 31.08.2004
NL 12.05.2004 SE 12.08.2004
CY 12.05.2004 LU 24.08.2004

(11) **1 107 668** (51) ***A01N 57/20***
(84) MC 31.08.2004 (84) CY 28.01.2004
LU 10.08.2004

(11) **1 107 672** (51) ***A23L 3/3436***
(84) FI 15.03.2006 (84) CH 15.03.2006
LI 15.03.2006 AT 15.03.2006
NL 15.03.2006 SE 15.06.2006
ES 26.06.2006 DK 15.06.2006
PT 16.08.2006 MC 31.08.2006

(11) **1 107 674** (51) ***A45C 13/04***
(84) AT 15.10.2003 (84) BE 15.10.2003
CH 15.10.2003 DE 16.01.2004
DK 15.01.2004 ES 26.01.2004
FI 15.10.2003 FR 15.10.2003
GR 15.01.2004 LI 15.10.2003
NL 15.10.2003 SE 15.01.2004
CY 15.10.2003

(11) **1 107 675** (51) ***A45D 8/24***
(84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005
CH 23.03.2005 DK 23.06.2005
ES 04.07.2005 FI 23.03.2005
NL 23.03.2005 GR 23.06.2005
LI 23.03.2005 PT 07.09.2005
MC 31.08.2005 IE 05.08.2005
LU 31.08.2005 CY 05.08.2005

(11) **1 107 682** (51) ***A47J 37/06***
(84) DK 05.02.2004 (84) ES 16.02.2004
FI 05.11.2003 GB 05.11.2003
GR 05.02.2004 IE 05.11.2003
NL 05.11.2003 SE 05.02.2004
CY 05.11.2003

(11) **1 107 685** (51) ***A47K 10/32***
(84) DK 05.02.2004 (84) FI 05.11.2003
GR 05.02.2004 NL 05.11.2003
SE 05.02.2004 CY 05.11.2003

(11) **1 107 695** (51) ***A61B 5/08***
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004
NL 06.10.2004 DK 06.01.2005
ES 17.01.2005 FI 06.10.2004
GR 06.01.2005 SE 06.01.2005

(11) **1 107 696** (51) ***A61B 7/04***
(84) CH 22.03.2006 (84) LI 22.03.2006
AT 22.03.2006 SE 22.06.2006
ES 03.07.2006 DK 22.06.2006
PT 22.08.2006 BE 22.03.2006

(11) **1 107 709** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004
CH 08.12.2004 DK 08.03.2005
ES 19.03.2005 FI 08.12.2004
GR 08.03.2005 LI 08.12.2004
MC 31.08.2005 LU 31.08.2005
SE 08.03.2005 CY 24.08.2005

(11) **1 107 710** (51) ***A61F 2/06***
(84) GR 08.03.2005 (84) MC 31.08.2005
LU 31.08.2005 CY 24.08.2005

(11) **1 107 711** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004
NL 27.10.2004 CH 27.10.2004
DK 27.01.2005 FI 27.10.2004
GR 27.01.2005 LI 27.10.2004
SE 27.01.2005

(11) **1 107 723** (51) ***A61K 7/00***
(84) AT 26.11.2003 (84) BE 26.11.2003
CH 26.11.2003 DK 26.02.2004
ES 09.03.2004 FI 26.11.2003
GR 26.02.2004 LI 26.11.2003
NL 26.11.2003 SE 26.02.2004
CY 26.11.2003

(11) **1 107 725** (51) ***A61K 7/16***
(84) AT 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004
CH 19.05.2004 DK 19.08.2004
FI 19.05.2004 GR 19.08.2004
IE 23.07.2004 LI 19.05.2004
LU 23.07.2004 MC 31.07.2004
NL 19.05.2004 SE 19.08.2004
CY 19.05.2004

(11) **1 107 727** (51) ***A61K 7/32***
(84) AT 29.10.2003 (84) BE 29.10.2003
CH 29.10.2003 DK 29.01.2004
FI 29.10.2003 GR 29.01.2004
LI 29.10.2003 NL 29.10.2003
SE 29.01.2004 CY 29.10.2003

(11) **1 107 733** (51) ***A61K 9/10***
(84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005
CH 27.07.2005 LI 27.07.2005
NL 27.07.2005 PT 27.12.2005
SE 27.10.2005 GR 27.10.2005
BE 27.07.2005 DK 27.10.2005
MC 31.08.2005 IE 24.08.2005
LU 27.09.2005 ES 27.07.2005
CY 24.08.2005

(11) **1 107 737** (51) ***A61K 9/16***
(84) FI 28.04.2004 (84) GR 28.07.2004
MC 30.09.2004 CY 28.04.2004
LU 03.09.2004

(11) **1 107 745** (51) ***A61K 31/00***
(84) AT 13.10.2004 (84) NL 13.10.2004
CH 13.10.2004 DK 13.01.2005
FI 13.10.2004 GR 13.01.2005
LI 13.10.2004 SE 13.01.2005

(11) **1 107 750** (51) ***A61K 31/28***
(84) CY 10.08.2005

(11) **1 107 763** (51) ***A61K 31/64***
(84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004
CH 23.06.2004 DE 24.09.2004
DK 23.09.2004 ES 04.10.2004
FI 23.06.2004 GR 23.09.2004
IE 31.08.2004 LI 23.06.2004
MC 31.08.2004 SE 23.09.2004
NL 23.06.2004 CY 23.06.2004
LU 31.08.2004

(11) **1 107 765** (51) ***A61K 31/70***
(84) FI 09.08.2006 (84) SE 09.11.2006
NL 09.08.2006 DK 09.11.2006

(11) **1 107 768** (51) ***A61K 35/00***
(84) NL 02.11.2006 (84) ES 13.02.2007

(11) **1 107 772** (51) ***A61K 35/74***
(84) SE 19.07.2006 (84) ES 30.07.2006
FI 19.04.2006 DK 19.07.2006
PT 19.09.2006 NL 19.04.2006
MC 31.08.2006

(11) **1 107 776** (51) ***A61K 35/78***
(84) BE 31.08.2004 (84) FI 11.02.2004
GR 11.05.2004 IE 11.02.2004
MC 31.08.2004 NL 11.02.2004
CY 11.02.2004 LU 10.08.2004

(11) **1 107 783** (51) ***A61K 39/00***
(84) SE 05.07.2006 (84) ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 AT 05.04.2006
CH 05.04.2006 LI 05.04.2006
DK 05.07.2006 PT 05.09.2006
BE 05.04.2006 NL 05.04.2006
MC 31.08.2006

(11) **1 107 799** (51) ***A61K 51/12***
(84) AT 21.08.2004 (84) BE 31.08.2004
CH 31.08.2004 DK 04.05.2004
ES 15.05.2004 FI 04.02.2004
GB 21.08.2004 GR 04.05.2004
IE 04.02.2004 LI 31.08.2004
MC 31.08.2004 NL 04.02.2004
SE 04.05.2004 CY 04.02.2004
LU 21.08.2004

(11) **1 107 801** (51) ***A61L 29/00***
(84) AT 25.05.2005 (84) CH 25.05.2005
DK 25.08.2005 FI 25.05.2005
LI 25.05.2005 GR 25.08.2005
PT 27.10.2005 SE 25.08.2005
MC 31.07.2005 LU 31.07.2005
ES 25.05.2005 CY 06.07.2005

(11) **1 107 802** (51) ***A61L 31/08***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
NL 13.10.2004 DK 13.01.2005
FI 13.10.2004 GR 13.01.2005
SE 13.01.2005

(11) **1 107 803** (51) ***A61M 1/06***
(84) FI 05.11.2003 (84) GR 05.02.2004
CY 05.11.2003

(11) **1 107 805** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT 20.04.2005 (84) BE 20.04.2005
CH 20.04.2005 DK 20.04.2005
ES 31.07.2005 FI 20.04.2005
LI 20.04.2005 GR 20.07.2005
PT 20.09.2005 SE 20.07.2005
CY 23.07.2005

(11) **1 107 812** (51) ***A61M 35/00***
(84) FI 14.12.2005 (84) MC 31.08.2006

(11) **1 107 813** (51) ***A61B 17/00***
(84) SE 03.08.2006 (84) ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 AT 03.05.2006
CH 03.05.2006 LI 03.05.2006
DK 03.08.2006 PT 03.10.2006
BE 03.05.2006 NL 03.05.2006

MC 31.08.2006

(11) **1 107 828** (51) ***B04B 1/00***
(84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004
NL 08.12.2004 DK 08.03.2005
FI 08.12.2004 GR 08.03.2005
MC 30.06.2005 CY 02.06.2005

(11) **1 107 829** (51) ***B05B 1/26***
(84) AT 21.07.2004 (84) BE 21.07.2004
CH 21.07.2004 FI 21.07.2004
GR 21.10.2004 IE 17.08.2004
LI 21.07.2004 MC 31.08.2004
CY 21.07.2004 LU 17.08.2004

(11) **1 107 844** (51) ***B23B 31/26***
(84) BE 26.11.2003 (84) CH 26.11.2003
DK 26.02.2004 ES 09.03.2004
FI 26.11.2003 FR 26.11.2003
GR 26.02.2004 IE 04.08.2004
LI 26.11.2003 NL 26.11.2003
CY 26.11.2003 LU 04.08.2004

(11) **1 107 845** (51) ***B23K 9/04***
(84) GR 24.02.2005 (84) MC 31.08.2005
LU 31.08.2005 CY 27.08.2005

(11) **1 107 857** (51) ***B29C 49/24***
(84) DK 21.10.2004 (84) FI 21.07.2004
GR 21.10.2004 IE 26.08.2004
MC 31.08.2004 SE 21.10.2004
CY 21.07.2004 LU 26.08.2004

(11) **1 107 864** (51) ***B31B 19/98***
(84) AT 28.07.2004 (84) CH 31.07.2004
FI 18.02.2004 GR 18.05.2004
IE 18.02.2004 LI 31.07.2004
LU 28.07.2004 MC 31.07.2004
SE 18.05.2004 CY 18.02.2004

(11) **1 107 865** (51) ***B31B 19/98***
(84) FI 14.07.2004 (84) GR 14.10.2004
IE 14.07.2004 MC 31.07.2004
CY 14.07.2004 LU 28.07.2004

(11) **1 107 866** (51) ***B32B 31/20***
(84) BE 31.08.2004 (84) DK 25.05.2004
ES 05.06.2004 FI 25.02.2004
GR 25.05.2004 IE 25.02.2004
MC 31.08.2004 SE 25.05.2004
CY 25.02.2004 LU 27.08.2004

(11) **1 107 874** (51) ***B60J 7/00***
(84) FI 30.10.2002 (84) GR 30.10.2002
IE 30.10.2002 DK 30.01.2003

(11) **1 107 880** (51) ***B60P 3/22***
(84) CH 31.07.2004 (84) DK 14.04.2004
FI 14.01.2004 GR 14.04.2004
IE 14.01.2004 LI 31.07.2004
LU 24.07.2004 MC 31.07.2004
SE 14.04.2004 CY 14.01.2004

(11) **1 107 891** (51) ***B60S 9/02***
(84) FI 03.08.2005 (84) SE 03.11.2005
GR 03.11.2005 PT 03.01.2006
DK 03.11.2005 MC 31.08.2005
CH 31.08.2005 LI 31.08.2005
LU 03.10.2005 CY 28.08.2005

(11) **1 107 892** (51) ***B60S 9/08***
(84) DK 02.09.2004 (84) FI 02.06.2004
GR 02.09.2004 MC 31.08.2004
CY 02.06.2004 LU 28.08.2004

(11) **1 107 897** (51) ***B60T 8/42***
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 31.08.2004
CH 31.08.2004 DK 12.08.2004
FI 12.05.2004 GR 12.08.2004
IE 12.05.2004 LI 31.08.2004
MC 31.08.2004 NL 12.05.2004
SE 12.08.2004 CY 12.05.2004
LU 19.08.2004

(11) **1 107 899** (51) ***B62D 7/14***
(84) BE 14.12.2005 (84) GR 14.03.2006
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
ES 25.03.2006

(11) **1 107 903** (51) ***B63B 1/00***
(84) AT 21.04.2004 (84) BE 21.04.2004
CH 21.04.2004 DK 21.07.2004
ES 01.08.2004 FI 21.04.2004
GR 21.07.2004 IE 23.08.2004
LI 21.04.2004 NL 21.04.2004
SE 21.07.2004 CY 21.04.2004

(11) **1 107 904** (51) ***B63B 35/44***
(84) AT 08.06.2005 (84) BE 08.06.2005
CH 08.06.2005 FI 08.06.2005
LI 08.06.2005 GR 08.09.2005
PT 14.11.2005 SE 08.09.2005
NL 08.06.2005 DK 08.09.2005
MC 31.08.2005 DE 09.09.2005
IE 25.08.2005 LU 31.08.2005
CY 25.08.2005

(11) **1 107 906** (51) ***B63H 5/125***
(84) AT 27.08.2003 (84) BE 31.08.2003
CH 31.08.2003 CY 27.08.2003
DK 27.11.2003 FI 27.08.2003
FR 27.08.2003 GB 27.08.2003
GR 27.11.2003 IE 27.08.2003
LI 31.08.2003 LU 27.08.2003
MC 31.08.2003 NL 27.08.2003
PT 27.01.2004 SE 27.11.2003
ES 27.08.2003

(11) **1 107 907** (51) ***B63H 25/00***
(84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004
CH 25.08.2004 DK 25.11.2004
ES 06.12.2004 FI 25.08.2004
GR 25.11.2004 IE 03.09.2004
LI 25.08.2004 MC 30.09.2004
NL 25.08.2004 SE 25.11.2004
CY 25.08.2004 LU 03.09.2004

(11) **1 107 910** (51) ***B64D 11/02***
(84) AT 21.08.2003 (84) CY 21.08.2003
FI 20.11.2002 GR 20.11.2002
IE 20.11.2002 LU 21.08.2003
NL 20.11.2002 PT 20.02.2003
SE 20.02.2003 DK 20.02.2003

(11) **1 107 916** (51) ***B65D 35/08***
(84) BE 12.05.2004 (84) DK 12.08.2004
FI 12.05.2004 GR 12.08.2004
IE 23.08.2004 MC 31.08.2004
NL 12.05.2004 CY 12.05.2004
LU 23.08.2004

(11) **1 107 917** (51) ***B65D 41/04***
(84) ES 29.04.2003 (84) FI 16.10.2002
GR 16.10.2002 IE 16.10.2002
NL 16.10.2002 PT 16.01.2003
SE 16.01.2003 DK 16.01.2003

(11) **1 107 920** (51) ***B65D 77/02***
(84) AT 06.05.2004 (84) CH 06.05.2004
DE 07.08.2004 DK 06.08.2004
ES 17.08.2004 FI 06.05.2004
FR 06.05.2004 IE 27.07.2004
LI 06.05.2004 LU 27.07.2004
MC 31.07.2004 SE 06.08.2004
CY 06.05.2004

(11) **1 107 924** (51) ***B65D 90/62***
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004
NL 20.10.2004 DK 20.01.2005
ES 31.01.2005 FI 20.10.2004
GR 20.01.2005 FR 20.10.2004
MC 31.08.2005 IE 15.08.2005
LU 31.08.2005 SE 20.01.2005
CY 13.08.2005

(11) **1 107 927** (51) ***B65H 18/14***
(84) AT 15.06.2005 (84) SE 15.09.2005
GB 15.09.2005

(11) **1 107 936** (51) ***C07B 53/00***
(84) DK 28.07.2004 (84) ES 08.08.2004
FI 28.04.2004 GR 28.07.2004
MC 31.08.2004 SE 28.07.2004
CY 28.04.2004 LU 25.08.2004

(11) **1 107 939** (51) ***C07C 43/32***
(84) AT 06.08.2003 (84) CH 06.08.2003
DK 06.11.2003 ES 17.11.2003
FI 06.08.2003 FR 06.08.2003
GR 06.11.2003 LI 06.08.2003
PT 06.01.2004 SE 06.11.2003
CY 06.08.2003

(11) **1 107 942** (51) ***C07C 209/48***
(84) AT 17.08.2004 (84) CH 31.08.2004
DK 12.08.2004 FI 12.05.2004
GR 12.08.2004 IE 12.05.2004
LI 31.08.2004 MC 31.08.2004
SE 12.08.2004 CY 12.05.2004
LU 17.08.2004

(11) **1 107 957** (51) ***C07D 239/48***
(84) NL 18.10.2006

(11) **1 107 958** (51) ***C07D 239/48***
(84) FI 16.08.2006 (84) NL 16.08.2006
MC 31.08.2006 DK 16.11.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 107 959** (51) ***C07D 239/91***
(84) NL 11.10.2006

(11) **1 107 962** (51) ***C07D 401/06***
(84) AT 23.02.2005 (84) BE 23.02.2005
CH 23.02.2005 DK 23.05.2005
NL 23.02.2005 FI 23.02.2005
GR 23.05.2005 LI 23.02.2005
PT 03.08.2005 SE 23.05.2005
MC 31.08.2005 LU 31.08.2005
CY 05.08.2005

(11) **1 107 963** (51) ***C07D 401/06***
(84) CH 22.03.2006 (84) LI 22.03.2006
AT 22.03.2006 NL 22.03.2006
SE 22.06.2006 DK 22.06.2006
PT 22.08.2006 BE 22.03.2006
MC 31.08.2006

(11) **1 107 965** (51) ***C07D 401/12***
(84) CY 11.08.2004

(11) **1 107 966** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005
CH 27.07.2005 LI 27.07.2005
NL 27.07.2005 PT 27.12.2005
SE 27.10.2005 GR 27.10.2005
BE 27.07.2005 DK 27.10.2005
MC 31.08.2005 LU 27.09.2005
CY 25.08.2005

(11) **1 107 971** (51) ***C07D 487/22***
(84) AT 24.11.2004 (84) NL 24.11.2004
DK 24.02.2005 FI 24.11.2004
GR 24.02.2005 SE 24.02.2005

(11) **1 107 979** (51) ***C07K 1/04***
(84) FI 05.07.2006 (84) SE 05.10.2006
ES 16.10.2006 PT 05.12.2006
NL 05.07.2006 DK 05.10.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 107 982** (51) ***C07K 7/56***
(84) AT 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004
CH 19.05.2004 DE 20.08.2004
DK 19.08.2004 ES 30.08.2004
FI 19.05.2004 FR 19.05.2004
GB 19.08.2004 GR 19.08.2004
IE 18.08.2004 LI 19.05.2004
MC 31.08.2004 NL 19.05.2004
SE 19.08.2004 CY 19.05.2004
LU 18.08.2004

(11) **1 107 993** (51) ***C07K 16/18***
(84) NL 25.10.2006

(11) **1 107 994** (51) ***C07K 16/18***
(84) FI 26.04.2006 (84) DK 26.07.2006
PT 26.09.2006 MC 31.08.2006

(11) **1 107 998** (51) ***C08G 69/10***
(84) AT 04.02.2004 (84) BE 04.02.2004
CH 04.02.2004 DK 04.05.2004
FI 04.02.2004 GR 04.05.2004
LI 04.02.2004 NL 04.02.2004
SE 04.05.2004 CY 04.02.2004

(11) **1 108 000** (51) ***C09B 47/26***
(84) AT 09.10.2002 (84) FI 09.10.2002
GR 09.10.2002 PT 09.01.2003
DK 09.01.2003

(11) **1 108 003** (51) ***C11D 3/50***
(84) AT 17.03.2004 (84) BE 17.03.2004
CH 17.03.2004 DK 17.06.2004
ES 28.06.2004 FI 17.03.2004
GR 17.06.2004 IE 04.08.2004
LI 17.03.2004 MC 31.08.2004
NL 17.03.2004 SE 17.06.2004
CY 17.03.2004 LU 04.08.2004

(11) **1 108 005** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004
NL 20.10.2004 CH 20.10.2004
DK 20.01.2005 FI 20.10.2004
GR 20.01.2005 LI 20.10.2004
SE 20.01.2005

(11) **1 108 014** (51) ***C12N 15/00***
(84) SE 31.08.2006 (84) ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 AT 31.05.2006
CH 31.05.2006 LI 31.05.2006
DK 31.08.2006 PT 31.10.2006
BE 31.05.2006 NL 31.05.2006
MC 31.08.2006

(11) **1 108 050** (51) ***C12N 15/86***
(84) NL 06.10.2004 (84) DK 06.01.2005
ES 17.01.2005 FI 06.10.2004
GR 06.01.2005 SE 06.01.2005

(11) **1 108 058** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 08.02.2006 (84) SE 08.05.2006
DK 08.05.2006 PT 10.07.2006
MC 31.07.2006

(11) **1 108 062** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 16.06.2004 (84) DK 16.09.2004
ES 27.09.2004 FI 16.06.2004
GR 16.09.2004 MC 31.08.2004
SE 16.09.2004 CY 16.06.2004
LU 19.08.2004

(11) **1 108 070** (51) ***C21B 13/10***
(84) AT 30.07.2003 (84) BE 31.07.2003
CH 31.07.2003 CY 30.07.2003
FI 09.10.2002 GB 09.10.2002
GR 09.10.2002 IE 09.10.2002
LI 31.07.2003 LU 30.07.2003
MC 31.07.2003 NL 09.10.2002
PT 09.01.2003 SE 09.01.2003
DK 09.01.2003

(11) **1 108 072** (51) ***C21D 8/02***
(84) ES 28.03.2003 (84) FI 25.09.2002
FR 25.09.2002 GB 25.09.2002
GR 25.09.2002 IE 25.09.2002
NL 25.09.2002 PT 26.12.2002
SE 25.12.2002 DK 25.12.2002

(11) **1 108 079** (51) ***D03D 47/23***
(84) AT 19.07.2003 (84) CY 19.07.2003
ES 29.04.2003 FI 23.10.2002
FR 23.10.2002 GB 23.10.2002
GR 23.10.2002 IE 23.10.2002
LU 19.07.2003 NL 23.10.2002
PT 23.01.2003 SE 23.01.2003
DK 23.01.2003

(11) **1 108 090** (51) ***E01F 15/04***
(84) AT 27.08.2003 (84) BE 27.08.2003
CH 27.08.2003 DK 27.11.2003
FI 27.08.2003 LI 27.08.2003
NL 27.08.2003 SE 27.11.2003
CY 27.08.2003

(11) **1 108 098** (51) ***E04F 13/06***
(84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006
CH 14.06.2006 LI 14.06.2006
ES 25.09.2006 PT 14.11.2006
BE 14.06.2006 NL 14.06.2006
MC 31.08.2006 DK 14.09.2006

(11) **1 108 106** (51) ***E05F 1/00***
(84) FI 22.02.2006 (84) CH 22.02.2006
LI 22.02.2006 AT 22.02.2006
NL 22.02.2006 SE 22.05.2006
DK 22.05.2006 ES 02.06.2006
PT 24.07.2006 BE 22.02.2006
MC 31.08.2006

(11) **1 108 108** (51) ***E06C 7/42***
(84) NL 29.12.2004 (84) DK 29.03.2005
ES 09.04.2005 FI 29.12.2004
GR 29.03.2005 IE 29.12.2004
BE 30.06.2005 MC 30.06.2005
LU 30.06.2005 SE 29.03.2005
CY 15.06.2005

(11) **1 108 110** (51) ***E21B 19/00***
(84) DK 12.02.2004 (84) ES 23.02.2004
FI 12.11.2003 GR 12.02.2004
IE 12.11.2003 CY 12.11.2003

(11) **1 108 129** (51) ***F02C 7/143***
(84) AT 20.10.2004 (84) CH 20.10.2004
DK 20.01.2005 FI 20.10.2004
GR 20.01.2005 LI 20.10.2004
SE 20.01.2005

(11) **1 108 149** (51) ***F15C 1/08***
(84) ES 22.08.2005 (84) DK 11.08.2005
FI 11.05.2005 GR 11.08.2005
PT 19.10.2005 SE 11.08.2005
NL 11.05.2005 IE 11.05.2005
MC 31.08.2005 BE 31.08.2005
LU 31.08.2005 CY 26.08.2005

(11) **1 108 176** (51) ***F16L 19/04***
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006
CH 14.12.2005 LI 14.12.2005
AT 14.12.2005 ES 25.03.2006
BE 14.12.2005 GR 14.03.2006
PT 15.05.2006 DK 14.03.2006
MC 31.08.2006

(11) **1 108 190** (51) ***F24D 3/10***
(84) CY 13.08.2003 (84) ES 29.05.2003
FI 20.11.2002 GR 20.11.2002
IE 20.11.2002 LU 13.08.2003
NL 20.11.2002 PT 20.02.2003
DK 20.02.2003

(11) **1 108 206** (51) ***G01N 21/35***
(84) AT 21.08.2004 (84) DK 26.02.2004
FI 26.11.2003 GR 26.02.2004
IE 26.11.2003 NL 26.11.2003
SE 26.02.2004 CY 26.11.2003
LU 21.08.2004

(11) **1 108 212** (51) ***G01N 33/53***
(84) DK 29.01.2004 (84) FI 29.10.2003
GR 29.01.2004 NL 29.10.2003
SE 29.01.2004 CY 29.10.2003

(11) **1 108 261** (51) ***H01H 33/36***
(84) AT 18.09.2002 (84) BE 18.09.2002
CY 23.07.2003 ES 28.03.2003
FI 18.09.2002 GR 18.09.2002
IE 23.07.2003 LU 23.07.2003
MC 31.07.2003 NL 18.09.2002
PT 19.12.2002 SE 18.12.2002
DK 18.12.2002

(11) **1 108 269** (51) ***H01M 2/12***
(84) AT 29.10.2003 (84) CH 29.10.2003
DK 29.01.2004 ES 09.02.2004
FI 29.10.2003 FR 29.10.2003
GR 29.01.2004 LI 29.10.2003
NL 29.10.2003 SE 29.01.2004
CY 29.10.2003

(11) **1 108 272** (51) ***H01Q 1/24***
(84) DE 08.01.2005 (84) FR 06.10.2004
SE 06.01.2005

(11) **1 108 306** (51) ***H04L 1/24***
(84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004
DE 02.03.2005 NL 01.12.2004
CH 01.12.2004 DK 01.03.2005
ES 12.03.2005 FI 01.12.2004
GR 01.03.2005 LI 01.12.2004
MC 31.08.2005 FR 01.12.2004
IE 24.08.2005 LU 31.08.2005
SE 01.03.2005 CY 24.08.2005

(11) **1 108 345** (51) ***H04R 17/00***
(84) AT 24.09.2003 (84) BE 24.09.2003
CH 24.09.2003 DK 24.12.2003
ES 04.01.2004 FI 24.09.2003
GR 24.12.2003 LI 24.09.2003
SE 24.12.2003 CY 24.09.2003

(11) **1 108 375** (51) ***A41D 31/00***
(84) FI 01.06.2005 (84) GR 01.09.2005
PT 03.11.2005 SE 01.09.2005
IE 01.06.2005 DK 01.09.2005
MC 30.11.2005 CH 30.11.2005
LI 30.11.2005 TR 01.06.2005
LU 30.11.2005 ES 01.06.2005
BE 30.11.2005 CY 25.11.2005
AT 25.11.2005

(11) **1 108 410** (51) ***A61G 7/05***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 108 417** (51) ***A61Q 5/10***
(84) FI 05.07.2006 (84) SE 05.10.2006
PT 05.12.2006 NL 05.07.2006
DK 05.10.2006 AT 05.07.2006

(11) **1 108 551** (51) ***B41J 2/325***
(84) BE 11.08.2004 (84) CH 11.08.2004
DK 11.11.2004 FI 11.08.2004
IE 26.08.2004 LI 11.08.2004
MC 31.08.2004 SE 11.11.2004
CY 11.08.2004 LU 26.08.2004

(11) **1 108 646** (51) ***B64C 1/00***
(84) FI 05.10.2005 (84) PT 06.03.2006
SE 05.01.2006 MC 30.11.2005
DK 05.01.2006 GR 05.01.2006
IE 05.10.2005 CH 30.11.2005
LI 30.11.2005 TR 05.10.2005
LU 05.12.2005 BE 30.11.2005
CY 17.11.2005 AT 17.11.2005

(11) **1 108 671** (51) ***B65H 29/24***
(84) ES 31.07.2005 (84) DK 20.07.2005
FI 20.04.2005 NL 20.04.2005
GR 20.07.2005 PT 20.09.2005
SE 20.07.2005 IE 20.04.2005
MC 30.11.2005 CH 30.11.2005
LI 30.11.2005 TR 20.04.2005
LU 30.11.2005 BE 30.11.2005
CY 16.11.2005 AT 16.11.2005

(11) **1 108 698** (51) ***C04B 38/06***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
FI 05.07.2006 SE 05.10.2006
ES 16.10.2006 PT 05.12.2006
NL 05.07.2006 DK 05.10.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 109 005** (51) ***G01N 15/14***
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004 NL 29.12.2004
DK 29.03.2005 ES 09.04.2005
FI 29.12.2004 GR 29.03.2005
LI 29.12.2004 IE 27.07.2005
MC 31.07.2005 LU 31.07.2005
SE 29.03.2005 CY 27.07.2005

(11) **1 109 438** (51) ***A01J 5/007***
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004
CH 12.05.2004 ES 23.08.2004
FI 12.05.2004 GR 12.08.2004
IE 31.08.2004 LI 12.05.2004
MC 31.08.2004 SE 12.08.2004
CY 12.05.2004 LU 31.08.2004

(11) **1 109 440** (51) ***A01J 5/017***
(84) AT 26.11.2003 (84) BE 26.11.2003
CH 26.11.2003 DK 26.02.2004
ES 09.03.2004 FI 26.11.2003
GR 26.02.2004 LI 26.11.2003
CY 26.11.2003

(11) **1 109 443** (51) ***A01K 1/12***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004 GR 24.02.2005
LI 24.11.2004 MC 30.09.2005
LU 30.09.2005 CY 03.09.2005

(11) **1 109 447** (51) ***A01N 1/00***
(84) AT 29.10.2003 (84) BE 29.10.2003
CH 29.10.2003 DK 29.01.2004
FI 29.10.2003 GR 29.01.2004
LI 29.10.2003 NL 29.10.2003
CY 29.10.2003 ES 29.10.2003

(11) **1 109 455** (51) ***A22C 15/00***
(84) AT 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005
CH 31.08.2005 LI 31.08.2005
SE 30.11.2005 GR 30.11.2005
NL 31.08.2005 BE 31.08.2005
PT 22.02.2006 DK 30.11.2005
MC 30.09.2005 LU 31.10.2005
CY 02.09.2005

(11) **1 109 460** (51) ***A23L 1/19***
(84) SE 05.07.2006 (84) ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 AT 05.04.2006
CH 05.04.2006 LI 05.04.2006
DK 05.07.2006 PT 05.09.2006
BE 05.04.2006 NL 05.04.2006

(11) **1 109 462** (51) ***A23L 1/312***
(84) AT 12.11.2003 (84) DE 13.02.2004
DK 12.02.2004 FI 12.11.2003
GB 12.11.2003 GR 12.02.2004
IE 12.11.2003 NL 12.11.2003
SE 12.02.2004 CY 12.11.2003
ES 12.11.2003

(11) **1 109 463** (51) ***A23L 1/36***
(84) AT 26.11.2003 (84) BE 26.11.2003
CH 26.11.2003 DK 26.02.2004
ES 09.03.2004 FI 26.11.2003
FR 26.11.2003 GR 26.02.2004
LI 26.11.2003 NL 26.11.2003
SE 26.02.2004 CY 26.11.2003

(11) **1 109 467** (51) ***A43B 3/12***
(84) AT 27.11.2002 (84) ES 29.05.2003
FI 27.11.2002 GR 27.11.2002
PT 27.02.2003 SE 27.02.2003
DK 27.02.2003

(11) **1 109 468** (51) ***A43B 13/04***
(84) NL 02.11.2006 (84) ES 13.02.2007

(11) **1 109 474** (51) ***A47C 20/02***
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
NL 17.11.2004 DK 17.02.2005
ES 28.02.2005 FI 17.11.2004
GR 17.02.2005 SE 17.02.2005

(11) **1 109 481** (51) ***A47L 9/16***
(84) AT 12.11.2003 (84) BE 12.11.2003
CH 12.11.2003 DK 12.02.2004
FI 12.11.2003 GR 12.02.2004
LI 12.11.2003 NL 12.11.2003
SE 12.02.2004 CY 12.11.2003
ES 12.11.2003

(11) **1 109 500** (51) ***A61B 17/17***
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
NL 17.11.2004 DK 17.02.2005
FI 17.11.2004 GR 17.02.2005
FR 17.11.2004 SE 17.02.2005

(11) **1 109 502** (51) ***A61B 17/70***
(84) FI 15.03.2006 (84) AT 15.03.2006
NL 15.03.2006 DK 15.06.2006
PT 16.08.2006 BE 15.03.2006

(11) **1 109 509** (51) ***A61C 15/04***
(84) AT 05.11.2003 (84) ES 16.02.2004
FI 05.11.2003 FR 05.11.2003
GR 05.02.2004 NL 05.11.2003
SE 05.02.2004 CY 05.11.2003

(11) **1 109 511** (51) ***A61F 2/04***
(84) CY 26.11.2003

(11) **1 109 513** (51) ***A61F 2/30***
(84) NL 15.12.2004 (84) DK 15.03.2005
ES 26.03.2005 FI 15.12.2004
GB 15.12.2004 GR 15.03.2005
IE 15.12.2004 BE 30.06.2005
FR 15.12.2004 CH 30.06.2005
LI 30.06.2005 AT 29.06.2005
SE 15.03.2005 CY 29.06.2005

(11) **1 109 515** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 22.12.2004 (84) NL 22.12.2004
DK 22.03.2005 ES 02.04.2005
FI 22.12.2004 GR 22.03.2005
IE 22.12.2004 SE 22.03.2005
CY 03.09.2005

(11) **1 109 517** (51) ***A61F 2/44***
(84) FI 12.07.2006 (84) SE 12.10.2006
PT 12.12.2006 DK 12.10.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 109 519** (51) ***A61F 9/007***
(84) NL 06.10.2004 (84) DK 06.01.2005
FI 06.10.2004 GR 06.01.2005
IE 06.10.2004 SE 06.01.2005

(11) **1 109 524** (51) ***A61G 9/00***
(84) DK 17.03.2004 (84) FI 17.12.2003
FR 17.12.2003 GR 17.03.2004
NL 17.12.2003 SE 17.03.2004
CY 17.12.2003 LU 09.09.2004

(11) **1 109 525** (51) ***A61H 9/00***
(84) AT 29.03.2006 (84) SE 29.06.2006
ES 10.07.2006 DK 29.06.2006
PT 29.08.2006 IE 29.03.2006
NL 29.03.2006 MC 31.08.2006

(11) **1 109 535** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004
CH 28.07.2004 DK 28.10.2004
FI 28.07.2004 GR 28.10.2004
LI 28.07.2004 MC 30.09.2004
SE 28.10.2004 NL 28.07.2004
CY 28.07.2004 LU 30.09.2004

(11) **1 109 540** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004
CH 15.12.2004 NL 15.12.2004
DK 15.03.2005 FI 15.12.2004
GR 15.03.2005 LI 15.12.2004
SE 15.03.2005 CY 03.09.2005

(11) **1 109 550** (51) ***A61K 31/395***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
DE 25.02.2005 NL 24.11.2004
CH 24.11.2004 DK 24.02.2005
ES 06.03.2005 FI 24.11.2004
GR 24.02.2005 LI 24.11.2004
FR 24.11.2004 SE 24.02.2005

(11) **1 109 553** (51) ***A61K 31/05***
(84) SE 26.07.2006 (84) FI 26.04.2006
AT 26.04.2006 CH 26.04.2006
LI 26.04.2006 DK 26.07.2006
PT 26.09.2006 BE 26.04.2006
NL 26.04.2006 MC 31.07.2006

(11) **1 109 557** (51) ***A61K 31/495***
(84) AT 27.11.2002 (84) CY 14.08.2003
FI 27.11.2002 GR 27.11.2002
IE 14.08.2003 LU 14.08.2003
NL 27.11.2002 PT 27.02.2003
SE 27.02.2003 DK 27.02.2003

(11) **1 109 564** (51) ***B01D 69/08***
(84) ES 02.06.2006 (84) FI 22.02.2006
CH 22.02.2006 LI 22.02.2006
AT 22.02.2006 NL 22.02.2006
SE 22.05.2006 DK 22.05.2006
PT 24.07.2006 BE 22.02.2006
MC 31.08.2006

(11) **1 109 586** (51) ***A61M 5/172***
(84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004
ES 21.02.2005 FI 10.11.2004
GR 10.02.2005 MC 31.08.2005
IE 17.08.2005 LU 31.08.2005
SE 10.02.2005 CY 17.08.2005

(11) **1 109 587** (51) ***A61M 16/04***
(84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004
NL 10.11.2004 CH 10.11.2004
DK 10.02.2005 FI 10.11.2004
GR 10.02.2005 LI 10.11.2004
SE 10.02.2005

(11) **1 109 588** (51) ***A61M 16/12***
(84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005
CH 27.04.2005 DK 27.07.2005
FI 27.04.2005 LI 27.04.2005
GR 27.07.2005 PT 10.10.2005
SE 27.07.2005 NL 27.04.2005
MC 30.09.2005 LU 30.09.2005
CY 03.09.2005

(11) **1 109 594** (51) ***A61N 1/30***
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004
NL 27.10.2004 CH 27.10.2004
DK 27.01.2005 ES 07.02.2005
FI 27.10.2004 GR 27.01.2005
LI 27.10.2004 SE 27.01.2005

(11) **1 109 598** (51) ***A61N 2/00***
(84) SE 05.07.2006 (84) ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 AT 05.04.2006
CH 05.04.2006 LI 05.04.2006
DK 05.07.2006 PT 05.09.2006
BE 05.04.2006 NL 05.04.2006

(11) **1 109 611** (51) ***B01D 39/20***
(84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005
CH 23.03.2005 DK 23.06.2005
ES 04.07.2005 FI 23.03.2005
NL 23.03.2005 GR 23.06.2005
LI 23.03.2005 PT 07.09.2005
DE 24.06.2005 IE 04.07.2005
MC 31.07.2005 LU 31.07.2005
CY 02.07.2005

(11) **1 109 624** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT 18.02.2004 (84) BE 18.02.2004
CH 18.02.2004 DE 19.05.2004
DK 18.05.2004 ES 29.05.2004
FI 18.02.2004 FR 18.02.2004
GB 09.09.2004 GR 18.05.2004
IE 09.09.2004 LI 18.02.2004
MC 30.09.2004 NL 18.02.2004
SE 18.05.2004 CY 18.02.2004
LU 09.09.2004

(11) **1 109 628** (51) ***B05D 7/00***
(84) AT 12.11.2003 (84) BE 12.11.2003
CH 12.11.2003 DK 12.02.2004
ES 23.02.2004 FI 12.11.2003
GR 12.02.2004 LI 12.11.2003
NL 12.11.2003 SE 12.02.2004
CY 12.11.2003

(11) **1 109 635** (51) ***B21D 22/22***
(84) AT 27.11.2002 (84) BE 27.11.2002
CH 27.11.2002 FI 27.11.2002
GR 27.11.2002 LI 27.11.2002
NL 27.11.2002 PT 27.02.2003
DK 27.02.2003

(11) **1 109 637** (51) ***B21H 3/02***
(84) AT 12.08.2004 (84) BE 31.08.2004
DK 26.08.2004 FI 26.05.2004
GR 26.08.2004 IE 26.05.2004
MC 31.08.2004 NL 26.05.2004
SE 26.08.2004 CY 26.05.2004
LU 12.08.2004

(11) **1 109 642** (51) ***B23B 31/02***
(84) NL 17.11.2004 (84) DK 17.02.2005
ES 28.02.2005 FI 17.11.2004
GR 17.02.2005 IE 17.11.2004
FR 17.11.2004 SE 17.02.2005
CY 04.08.2005

(11) **1 109 656** (51) ***B29C 33/04***
(84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005
DK 30.06.2005 FI 30.03.2005
NL 30.03.2005 GR 30.06.2005
PT 07.09.2005 MC 30.06.2005
LU 30.06.2005 CY 09.06.2005

(11) **1 109 671** (51) ***B41F 5/02***
(84) AT 12.08.2003 (84) CY 12.08.2003
ES 29.05.2003 FI 20.11.2002
GR 20.11.2002 IE 20.11.2002
LU 12.08.2003 NL 20.11.2002
PT 20.02.2003 SE 20.02.2003
DK 20.02.2003

(11) **1 109 678** (51) ***B44D 3/08***
(84) AT 22.10.2003 (84) CH 22.10.2003
FI 22.10.2003 GR 22.01.2004
LI 22.10.2003 CY 22.10.2003

(11) **1 109 679** (51) ***B44D 3/08***
(84) AT 22.10.2003 (84) CH 22.10.2003
FI 22.10.2003 GR 22.01.2004
LI 22.10.2003 CY 22.10.2003

(11) **1 109 701** (51) ***B60R 19/02***
(84) AT 05.11.2003 (84) BE 05.11.2003
CH 05.11.2003 DK 05.02.2004
ES 16.02.2004 FI 05.11.2003
GR 05.02.2004 IE 27.07.2004
LI 05.11.2003 LU 27.07.2004
MC 31.07.2004 NL 05.11.2003
SE 05.02.2004 CY 05.11.2003

(11) **1 109 715** (51) ***B62K 25/08***
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004
NL 27.10.2004 CH 27.10.2004
DK 27.01.2005 ES 07.02.2005
FI 27.10.2004 GR 27.01.2005
LI 27.10.2004 SE 27.01.2005

(11) **1 109 721** (51) ***B65B 11/02***
(84) AT 25.05.2005 (84) BE 25.05.2005
CH 25.05.2005 ES 05.09.2005
DK 25.08.2005 LI 25.05.2005
GR 25.08.2005 PT 27.10.2005
SE 25.08.2005 NL 25.05.2005
MC 31.08.2005 IE 25.08.2005
LU 31.08.2005 GB 25.08.2005
CY 25.08.2005

(11) **1 109 725** (51) ***B65D 33/00***
(84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004
CH 23.06.2004 DK 23.09.2004
ES 04.10.2004 FI 23.06.2004
GR 23.09.2004 IE 01.09.2004
LI 23.06.2004 MC 30.09.2004
CY 23.06.2004 LU 01.09.2004

(11) **1 109 732** (51) ***B65G 59/00***
(84) AT 03.03.2004 (84) CH 03.03.2004
DK 03.06.2004 ES 14.06.2004
FI 03.03.2004 GR 03.06.2004
LI 03.03.2004 LU 02.07.2004
MC 31.07.2004 NL 03.03.2004
SE 03.06.2004 CY 03.03.2004

(11) **1 109 737** (51) ***C01B 13/11***
(84) GR 15.03.2005 (84) CY 09.09.2005

(11) **1 109 741** (51) ***C01G 19/00***
(84) CH 13.10.2004 (84) LI 13.10.2004
SE 13.01.2005

(11) **1 109 772** (51) ***C07C 51/215***
(84) CH 15.02.2006 (84) LI 15.02.2006
AT 15.02.2006 DK 15.05.2006

PT 17.07.2006

(11) **1 109 781** (51) ***C07D 201/08***
(84) AT 14.04.2004 (84) BE 14.04.2004
CH 14.04.2004 DK 14.07.2004
ES 25.07.2004 FI 14.04.2004
GR 14.07.2004 IE 01.09.2004
LI 14.04.2004 MC 30.09.2004
NL 14.04.2004 SE 14.07.2004
CY 14.04.2004 LU 01.09.2004

(11) **1 109 788** (51) ***C07D 213/64***
(84) BE 28.01.2004 (84) FI 28.01.2004
GR 28.04.2004 MC 30.09.2004
SE 28.04.2004 CY 28.01.2004
LU 02.09.2004

(11) **1 109 791** (51) ***C07D 251/24***
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004
NL 03.11.2004 DK 03.02.2005
FI 03.11.2004 GR 03.02.2005
SE 03.02.2005

(11) **1 109 792** (51) ***C07D 251/24***
(84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005
ES 07.11.2005 NL 27.07.2005
PT 27.12.2005 SE 27.10.2005
GR 27.10.2005 BE 27.07.2005
MC 30.09.2005 LU 30.09.2005
CY 02.09.2005

(11) **1 109 795** (51) ***C07D 277/12***
(84) FI 08.02.2006 (84) CH 08.02.2006
LI 08.02.2006 AT 08.02.2006
SE 08.05.2006 DK 08.05.2006
MC 31.08.2006

(11) **1 109 805** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 17.12.2003 (84) DK 17.03.2004
FI 17.12.2003 GR 17.03.2004
LU 30.06.2004 MC 30.06.2004
NL 17.12.2003 SE 17.03.2004
CY 17.12.2003 ES 17.12.2003

(11) **1 109 814** (51) ***C07D 487/04***
(84) CY 21.04.2004

(11) **1 109 838** (51) ***C08F 2/22***
(84) DK 01.01.2004 (84) FI 01.10.2003
GR 01.01.2004 CY 01.10.2003

(11) **1 109 840** (51) ***C08F 6/08***
(84) FI 26.11.2003 (84) GR 26.02.2004
IE 26.11.2003 CY 26.11.2003
LU 04.08.2004 ES 26.11.2003

(11) **1 109 842** (51) ***C08F 110/06***
(84) CH 24.09.2003 (84) DK 24.12.2003
ES 04.01.2004 GR 24.12.2003
LI 24.09.2003 CY 24.09.2003

(11) **1 109 845** (51) ***C08F 220/34***
(84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
CH 19.10.2005 LI 19.10.2005
ES 30.01.2006 AT 19.10.2005
DK 19.01.2006 BE 19.10.2005
GR 19.01.2006 MC 31.08.2006

(11) **1 109 861** (51) ***C08L 33/12***
(84) MC 31.08.2005 (84) LU 31.08.2005
CY 04.08.2005

(11) **1 109 864** (51) ***C08L 67/02***
(84) AT 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005
CH 03.08.2005 LI 03.08.2005
ES 14.11.2005 SE 03.11.2005
GR 03.11.2005 PT 03.01.2006
DK 03.11.2005 MC 30.09.2005
IE 12.09.2005 LU 03.10.2005
CY 10.09.2005

(11) **1 109 865** (51) ***C08L 77/00***
(84) AT 30.10.2002 (84) BE 30.10.2002
CH 30.10.2002 CY 06.07.2003
FI 30.10.2002 GR 30.10.2002
IE 07.07.2003 LI 30.10.2002
LU 06.07.2003 MC 31.07.2003
PT 30.01.2003 SE 30.01.2003
DK 30.01.2003

(11) **1 109 866** (51) ***C09C 1/56***
(84) GR 09.10.2002 (84) DK 09.01.2003

(11) **1 109 870** (51) ***C09D 123/02***
(84) AT 12.11.2003 (84) BE 12.11.2003
CH 12.11.2003 DK 12.02.2004
ES 23.02.2004 FI 12.11.2003
GR 12.02.2004 IE 10.08.2004
LI 12.11.2003 NL 12.11.2003
SE 12.02.2004 CY 12.11.2003
LU 10.08.2004

(11) **1 109 873** (51) ***C09J 103/04***
(84) FI 08.06.2005 (84) GR 08.09.2005
PT 14.11.2005 DK 08.09.2005
MC 31.07.2005 LU 08.08.2005
CY 19.07.2005

(11) **1 109 880** (51) ***C10G 59/06***
(84) AT 26.11.2003 (84) CH 26.11.2003
DK 26.02.2004 FI 26.11.2003
GR 26.02.2004 IE 16.08.2004
LI 26.11.2003 SE 26.02.2004
CY 26.11.2003 LU 16.08.2004

(11) **1 109 883** (51) ***C11D 3/37***
(84) DK 27.01.2005 (84) ES 07.02.2005
FI 27.10.2004 GR 27.01.2005
IE 27.10.2004 MC 31.08.2005
LU 31.08.2005 SE 27.01.2005
CY 26.08.2005

(11) **1 109 884** (51) ***C11D 3/395***
(84) AT 01.09.2004 (84) CH 01.09.2004
DK 01.12.2004 FI 01.09.2004
GR 01.12.2004 IE 01.09.2004
LI 01.09.2004 MC 30.09.2004
NL 01.09.2004 SE 01.12.2004
CY 01.09.2004 LU 01.09.2004

(11) **1 109 901** (51) ***C12N 15/12***
(84) NL 25.10.2006

(11) **1 109 908** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005
CH 17.08.2005 LI 17.08.2005
ES 28.11.2005 NL 17.08.2005
SE 17.11.2005 GR 17.11.2005
BE 17.08.2005 PT 17.01.2006
DK 17.11.2005 MC 30.09.2005
IE 12.09.2005 LU 17.10.2005
CY 10.09.2005

(11) **1 109 913** (51) ***C12N 15/53***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 NL 30.08.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 109 922** (51) ***C12N 15/81***
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004
DK 12.08.2004 ES 23.08.2004
FI 12.05.2004 GR 12.08.2004
IE 08.09.2004 MC 30.09.2004
NL 12.05.2004 CY 12.05.2004
LU 08.09.2004

(11) **1 109 925** (51) ***C12N 15/86***
(84) AT 04.05.2005 (84) BE 04.05.2005
CH 04.05.2005 ES 15.08.2005
DK 04.08.2005 FI 04.05.2005
LI 04.05.2005 GR 04.08.2005
PT 17.10.2005 SE 04.08.2005
NL 04.05.2005 MC 30.09.2005
IE 12.09.2005 LU 30.09.2005
CY 10.09.2005

(11) **1 109 932** (51) ***C12Q 1/68***
(84) DK 16.09.2004 (84) FI 16.06.2004
GR 16.09.2004 IE 23.07.2004
MC 31.07.2004 SE 16.09.2004
CY 16.06.2004 LU 23.07.2004

(11) **1 109 939** (51) ***C14C 1/06***
(84) AT 26.11.2003 (84) BE 26.11.2003
CH 26.11.2003 DE 27.02.2004
DK 26.02.2004 ES 09.03.2004
FI 26.11.2003 FR 26.11.2003
GB 19.07.2004 GR 26.02.2004
IE 19.07.2004 LI 26.11.2003
LU 19.07.2004 MC 31.07.2004
NL 26.11.2003 SE 26.02.2004
CY 26.11.2003

(11) **1 109 941** (51) ***C21D 1/04***
(84) AT 23.10.2002 (84) BE 23.10.2002
CH 23.10.2002 FI 23.10.2002
GR 23.10.2002 LI 23.10.2002
NL 23.10.2002 PT 23.01.2003
SE 23.01.2003 DK 23.01.2003

(11) **1 109 959** (51) ***D04H 1/58***
(84) GR 13.01.2005 (84) IE 13.10.2004
MC 31.08.2005 LU 31.08.2005
CY 30.08.2005

(11) **1 109 963** (51) ***D06F 75/26***
(84) BE 31.08.2004 (84) DK 03.06.2004
FI 03.03.2004 GR 03.06.2004
IE 03.03.2004 MC 31.08.2004
CY 03.03.2004 LU 03.08.2004

(11) **1 109 965** (51) ***D06L 3/02***
(84) AT 01.06.2005 (84) CH 01.06.2005
FI 01.06.2005 LI 01.06.2005
GR 01.09.2005 PT 03.11.2005
SE 01.09.2005 NL 01.06.2005
DK 01.09.2005 MC 30.09.2005
IE 01.09.2005 LU 30.09.2005
CY 01.09.2005

(11) **1 109 970** (51) ***D21F 11/00***
(84) BE 06.05.2004 (84) CH 06.05.2004
DK 06.08.2004 ES 17.08.2004
GR 06.08.2004 IE 27.08.2004

LI 06.05.2004
NL 06.05.2004
LU 27.08.2004
MC 31.08.2004
CY 06.05.2004

(11) **1 109 973** (51) ***E02D 5/18***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
FI 05.07.2006 ES 16.10.2006
PT 05.12.2006 AT 05.07.2006

(11) **1 109 975** (51) ***E03D 1/14***
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004
DE 28.01.2005 NL 27.10.2004
CH 27.10.2004 DK 27.01.2005
ES 07.02.2005 FI 27.10.2004
GR 27.01.2005 LI 27.10.2004
FR 27.10.2004 SE 27.01.2005

(11) **1 109 979** (51) ***E04F 21/16***
(84) FI 06.07.2005 (84) PT 12.12.2005
SE 06.10.2005 GR 06.10.2005
NL 06.07.2005 DK 06.10.2005
MC 31.08.2005 CY 21.08.2005

(11) **1 110 009** (51) ***F16D 59/02***
(84) AT 13.09.2004 (84) BE 30.09.2004
CH 30.09.2004 DK 17.06.2004
ES 28.06.2004 FI 17.03.2004
FR 17.03.2004 GB 17.03.2004
GR 17.06.2004 IE 17.03.2004
LI 30.09.2004 MC 30.09.2004
NL 17.03.2004 SE 17.06.2004
CY 17.03.2004 LU 13.09.2004

(11) **1 110 016** (51) ***F16J 9/00***
(84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006
CH 21.12.2005 LI 21.12.2005
AT 21.12.2005 ES 01.04.2006
BE 21.12.2005 GR 21.03.2006
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
DK 21.03.2006 MC 31.07.2006

(11) **1 110 019** (51) ***F16L 15/06***
(84) DK 29.01.2004 (84) FI 29.10.2003
GR 29.01.2004 IE 29.10.2003
NL 29.10.2003 SE 29.01.2004
CY 29.10.2003

(11) **1 110 030** (51) ***F21V 8/00***
(84) BE 23.03.2005 (84) CH 23.03.2005
ES 04.07.2005 DK 23.06.2005
FI 23.03.2005 NL 23.03.2005
GR 23.06.2005 LI 23.03.2005
PT 07.09.2005 MC 30.09.2005
IE 12.09.2005 LU 30.09.2005
CY 10.09.2005

(11) **1 110 031** (51) ***F21V 8/00***
(84) GR 23.09.2004 (84) IE 23.06.2004
MC 31.08.2004 CY 23.06.2004
LU 19.08.2004

(11) **1 110 033** (51) ***F23D 11/44***
(84) ES 05.06.2004 (84) FI 25.02.2004
GR 25.05.2004 MC 31.08.2004
NL 25.02.2004 CY 25.02.2004

(11) **1 110 039** (51) ***F25B 15/10***
(84) FI 03.09.2005 (84) PT 03.03.2006
SE 04.09.2005 MC 30.09.2005
AT 03.09.2005 BE 30.09.2005
DE 01.04.2006 CY 03.09.2005
IE 05.09.2005 CH 30.09.2005
LI 30.09.2005 NL 01.04.2006
DK 30.09.2005 LU 30.09.2005
GB 03.09.2005 FR 31.05.2006
ES 05.09.2005

(11) **1 110 043** (51) ***F25D 9/00***
(84) NL 03.11.2004 (84) DK 03.02.2005
ES 14.02.2005 FI 03.11.2004
GB 03.11.2004 GR 03.02.2005
IE 03.11.2004 FR 03.11.2004
SE 03.02.2005

(11) **1 110 045** (51) ***F25D 23/08***
(84) FI 05.11.2003 (84) GR 05.02.2004
IE 05.11.2003 NL 05.11.2003
CY 05.11.2003

(11) **1 110 049** (51) ***F28D 15/02***
(84) AT 10.12.2003 (84) BE 31.08.2004
CH 31.08.2004 DE 11.03.2004
DK 10.03.2004 FI 10.12.2003
GB 10.12.2003 GR 10.03.2004
IE 10.12.2003 LI 31.08.2004
MC 31.08.2004 NL 10.12.2003
SE 10.03.2004 CY 10.12.2003
LU 31.08.2004 ES 10.12.2003

(11) **1 110 054** (51) ***G01B 9/02***
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004 DK 27.01.2005
ES 07.02.2005 FI 27.10.2004
GR 27.01.2005 LI 27.10.2004
SE 27.01.2005

(11) **1 110 056** (51) ***G01C 21/20***
(84) ES 14.02.2005 (84) SE 03.02.2005

(11) **1 110 070** (51) ***G01M 3/04***
(84) NL 03.11.2004 (84) DK 03.02.2005
ES 14.02.2005 FI 03.11.2004
GB 03.11.2004 GR 03.02.2005
IE 03.11.2004 FR 03.11.2004
SE 03.02.2005

(11) **1 110 084** (51) ***G01N 33/48***
(84) AT 16.06.2004 (84) DK 16.09.2004
FI 16.06.2004 GR 16.09.2004
MC 31.07.2004 CY 16.06.2004
LU 22.07.2004

(11) **1 110 085** (51) ***G01N 33/487***
(84) NL 01.12.2004 (84) DK 01.03.2005
FI 01.12.2004 GR 01.03.2005
IE 01.12.2004 SE 01.03.2005

(11) **1 110 088** (51) ***G01N 33/58***
(84) AT 15.10.2003 (84) BE 15.10.2003
DK 15.01.2004 FI 15.10.2003
GR 15.01.2004 CY 15.10.2003

(11) **1 110 096** (51) ***G01R 31/00***
(84) AT 17.03.2004 (84) BE 17.03.2004
CH 17.03.2004 DK 17.06.2004
ES 28.06.2004 FI 17.03.2004
GR 17.06.2004 IE 02.09.2004
LI 17.03.2004 MC 30.09.2004
NL 17.03.2004 SE 17.06.2004
CY 17.03.2004 LU 02.09.2004

(11) **1 110 102** (51) ***G01S 15/89***
(84) FI 06.09.2006 (84) SE 06.12.2006
ES 17.12.2006

(11) **1 110 115** (51) ***G02B 6/38***
(84) FI 16.10.2002 (84) GR 16.10.2002
IE 16.10.2002 NL 16.10.2002
PT 16.01.2003 SE 16.01.2003
DK 16.01.2003

(11) **1 110 117** (51) ***G02B 26/10***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
CH 03.03.2004 DK 03.06.2004
FI 03.03.2004 GR 03.06.2004
IE 27.08.2004 LI 03.03.2004
MC 31.08.2004 NL 03.03.2004
SE 03.06.2004 CY 03.03.2004
LU 27.08.2004

(11) **1 110 123** (51) ***G02F 1/153***
(84) ES 29.05.2003 (84) FI 20.11.2002
GB 20.11.2002 GR 20.11.2002
IE 20.11.2002 NL 20.11.2002
PT 20.02.2003 SE 20.02.2003
DK 20.02.2003

(11) **1 110 167** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 16.10.2002 (84) BE 31.08.2003
CH 16.10.2002 CY 24.08.2003
ES 29.04.2003 FI 16.10.2002
GR 16.10.2002 IE 25.08.2003
LI 16.10.2002 LU 24.08.2003
MC 31.08.2003 NL 16.10.2002
PT 16.01.2003 SE 16.01.2003
DK 16.01.2003

(11) **1 110 172** (51) ***G06K 11/18***
(84) AT 03.09.2004 (84) DK 03.03.2004
FI 03.12.2003 GR 03.03.2004
IE 03.12.2003 NL 03.12.2003
CY 03.12.2003 LU 03.09.2004

(11) **1 110 173** (51) ***G06K 19/07***
(84) CY 26.11.2003

(11) **1 110 180** (51) ***G06T 9/40***
(84) AT 21.04.2004 (84) BE 21.04.2004
CH 21.04.2004 DE 22.07.2004
DK 21.07.2004 ES 01.08.2004
FI 21.04.2004 FR 21.04.2004
GR 21.07.2004 LI 21.04.2004
MC 31.08.2004 NL 21.04.2004
SE 21.07.2004 CY 21.04.2004
LU 10.08.2004

(11) **1 110 182** (51) ***G06T 15/20***
(84) NL 21.06.2006

(11) **1 110 194** (51) ***G08C 21/00***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 110 196** (51) ***G09B 5/00***
(84) SE 26.07.2006 (84) FI 26.04.2006
AT 26.04.2006 CH 26.04.2006
LI 26.04.2006 DK 26.07.2006
PT 26.09.2006 BE 26.04.2006
NL 26.04.2006 MC 31.07.2006

(11) **1 110 198** (51) ***G09F 9/33***
(84) AT 05.11.2003 (84) BE 05.11.2003
CH 05.11.2003 ES 16.02.2004
FI 05.11.2003 GR 05.02.2004
LI 05.11.2003 SE 05.02.2004

CY 05.11.2003

(11) **1 110 205** (51) ***G10L 15/18***
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
CH 12.01.2005 DK 12.04.2005
FI 12.01.2005 LI 12.01.2005
SE 12.04.2005 NL 12.01.2005
MC 30.09.2005 IE 08.09.2005
LU 30.09.2005 CY 08.09.2005

(11) **1 110 206** (51) ***G10L 15/26***
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004 NL 29.12.2004
DK 29.03.2005 FI 29.12.2004
GR 29.03.2005 LI 29.12.2004
MC 30.09.2005 IE 08.09.2005
LU 30.09.2005 SE 29.03.2005
CY 08.09.2005

(11) **1 110 207** (51) ***G10L 15/28***
(84) AT 20.04.2005 (84) BE 20.04.2005
CH 20.04.2005 ES 31.07.2005
DK 20.07.2005 FI 20.04.2005
NL 20.04.2005 LI 20.04.2005
GR 20.07.2005 PT 20.09.2005
SE 20.07.2005 MC 30.09.2005
DE 21.07.2005 IE 02.09.2005
LU 30.09.2005 CY 02.09.2005

(11) **1 110 256** (51) ***H01M 2/04***
(84) ES 26.05.2006 (84) FI 15.02.2006
CH 15.02.2006 LI 15.02.2006
AT 15.02.2006 NL 15.02.2006
SE 15.05.2006 DK 15.05.2006
PT 17.07.2006 MC 31.08.2006

(11) **1 110 265** (51) ***H01M 8/14***
(84) AT 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004
CH 19.05.2004 DK 19.08.2004
FI 19.05.2004 FR 19.05.2004
GB 19.08.2004 GR 19.08.2004
IE 28.07.2004 LI 19.05.2004
LU 28.07.2004 MC 31.07.2004
NL 19.05.2004 SE 19.08.2004
CY 19.05.2004 ES 19.05.2004

(11) **1 110 267** (51) ***H01P 1/219***
(84) NL 18.10.2006 (84) ES 29.01.2007

(11) **1 110 296** (51) ***H02J 13/00***
(84) FI 27.09.2006 (84) SE 27.12.2006
NL 27.09.2006 ES 07.01.2007

(11) **1 110 301** (51) ***H02P 7/628***
(84) AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005
CH 02.02.2005 DK 02.05.2005
FI 02.02.2005 GR 02.05.2005
LI 02.02.2005 SE 02.05.2005
NL 02.02.2005 MC 30.09.2005
IE 02.09.2005 LU 30.09.2005
CY 02.09.2005

(11) **1 110 302** (51) ***H02P 9/30***
(84) SE 05.07.2006 (84) ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 DK 05.07.2006
PT 05.09.2006 IE 05.04.2006
NL 05.04.2006 MC 31.08.2006

(11) **1 110 303** (51) ***H03C 1/62***
(84) AT 17.12.2003 (84) BE 17.12.2003
CH 17.12.2003 DK 17.03.2004
ES 28.03.2004 GR 17.03.2004
LI 17.12.2003 NL 17.12.2003
CY 17.12.2003

(11) **1 110 306** (51) ***H03G 3/00***
(84) AT 23.10.2002 (84) BE 23.10.2002
CH 23.10.2002 ES 29.04.2003
FI 23.10.2002 FR 23.10.2002
GR 23.10.2002 LI 23.10.2002
NL 23.10.2002 PT 23.01.2003
SE 23.01.2003 DK 23.01.2003

(11) **1 110 313** (51) ***H03H 1/02***
(84) BE 31.08.2004 (84) DK 11.05.2004
ES 22.05.2004 FI 11.02.2004
GR 11.05.2004 IE 11.02.2004
MC 31.08.2004 NL 11.02.2004
SE 11.05.2004 CY 11.02.2004
LU 04.08.2004

(11) **1 110 325** (51) ***H03M 7/00***
(84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004
CH 23.06.2004 DK 23.09.2004
ES 04.10.2004 GR 23.09.2004
IE 13.08.2004 LI 23.06.2004
MC 31.08.2004 NL 23.06.2004
CY 23.06.2004 LU 13.08.2004

(11) **1 110 328** (51) ***H03M 13/09***
(84) AT 30.10.2002 (84) BE 30.10.2002
CH 30.10.2002 DE 31.01.2003
ES 29.04.2003 FI 30.10.2002
FR 30.10.2002 GR 30.10.2002
LI 30.10.2002 NL 30.10.2002
PT 30.01.2003 SE 30.01.2003
DK 30.01.2003

(11) **1 110 349** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
NL 29.09.2004 CH 29.09.2004
DK 29.12.2004 FI 29.09.2004
GR 29.12.2004 LI 29.09.2004
SE 29.12.2004 ES 29.09.2004

(11) **1 110 382** (51) ***H04N 5/272***
(84) CH 22.03.2006 (84) LI 22.03.2006
AT 22.03.2006 NL 22.03.2006
SE 22.06.2006 ES 03.07.2006
DK 22.06.2006 PT 22.08.2006
BE 22.03.2006 MC 31.08.2006

(11) **1 110 392** (51) ***H04N 5/913***
(84) AT 11.08.2004 (84) CH 11.08.2004
DK 11.11.2004 FI 11.08.2004
GR 11.11.2004 LI 11.08.2004
MC 30.09.2004 CY 11.08.2004
LU 01.09.2004

(11) **1 110 410** (51) ***H04N 7/68***
(84) NL 04.10.2006

(11) **1 110 418** (51) ***H04Q 7/00***
(84) DK 28.07.2004 (84) GR 28.07.2004
IE 28.04.2004 MC 30.09.2004
CY 28.04.2004 LU 08.09.2004

(11) **1 110 422** (51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006
CH 21.12.2005 LI 21.12.2005
AT 21.12.2005 BE 21.12.2005
GR 21.03.2006 PT 22.05.2006
DK 21.03.2006 MC 31.08.2006

(11) **1 110 426** (51) ***H04R 7/04***
(84) AT 25.02.2004 (84) BE 25.02.2004
CH 25.02.2004 DK 25.05.2004
ES 05.06.2004 FI 25.02.2004
GR 25.05.2004 IE 01.09.2004
LI 25.02.2004 MC 30.09.2004
SE 25.05.2004 CY 25.02.2004
LU 01.09.2004

(11) **1 110 427** (51) ***H04S 1/00***
(84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004
CH 25.08.2004 DK 25.11.2004
ES 06.12.2004 FI 25.08.2004
GR 25.11.2004 IE 02.09.2004
LI 25.08.2004 MC 30.09.2004
SE 25.11.2004 CY 25.08.2004
LU 02.09.2004

(11) **1 110 434** (51) ***H05B 41/26***
(84) ES 29.04.2003 (84) GR 23.10.2002
IE 23.10.2002 PT 23.01.2003
SE 23.01.2003 DK 23.01.2003

(11) **1 110 439** (51) ***H05K 13/00***
(84) IE 02.02.2005 (84) DK 02.05.2005
FI 02.02.2005 GR 02.05.2005
SE 02.05.2005 MC 30.09.2005
AT 01.09.2005 LU 30.09.2005
ES 02.02.2005 CY 01.09.2005

(11) **1 110 554** (51) ***A61K 31/70***
(84) CH 08.03.2006 (84) LI 08.03.2006
AT 08.03.2006 PT 08.08.2006
BE 08.03.2006 MC 31.08.2006

(11) **1 110 569** (51) ***A61M 5/145***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
ES 30.10.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 110 769** (51) ***B60H 1/00***
(84) DK 16.06.2005 (84) FI 16.03.2005
NL 16.03.2005 IE 16.03.2005
GR 16.06.2005 PT 07.09.2005
MC 31.10.2005 CH 31.10.2005
LI 31.10.2005 LU 31.10.2005
BE 31.10.2005 CY 21.10.2005
AT 21.10.2005

(11) **1 110 896** (51) ***B65H 54/38***
(84) AT 24.10.2005

(11) **1 110 951** (51) ***C07D 239/48***
(84) AT 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004
DK 19.08.2004 FI 19.05.2004
GR 19.08.2004 MC 31.08.2004
NL 19.05.2004 CY 19.05.2004
LU 20.08.2004

(11) **1 110 961** (51) ***C07D 317/64***
(84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004
CH 14.07.2004 DK 14.10.2004
FI 14.07.2004 GR 14.10.2004
IE 03.09.2004 LI 14.07.2004
MC 30.09.2004 SE 14.10.2004
NL 14.07.2004 CY 14.07.2004
LU 03.09.2004

(11) **1 111 008** (51) ***C08L 69/00***
(84) AT 10.03.2004 (84) CH 10.03.2004

DK 10.06.2004
GR 10.06.2004
LI 10.03.2004
MC 31.07.2004
CY 10.03.2004
FI 10.03.2004
IE 16.07.2004
LU 16.07.2004
SE 10.06.2004

(11) **1 111 010** (51) ***C08L 95/00***
(84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005
SE 02.02.2006 MC 30.11.2005
DK 02.02.2006 GR 02.02.2006
IE 02.11.2005 CH 30.11.2005
LI 30.11.2005 PT 03.04.2006
TR 02.11.2005 LU 02.01.2006
GB 02.11.2005 BE 30.11.2005
CY 30.11.2005 AT 30.11.2005

(11) **1 111 017** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 07.04.2004 (84) IE 24.12.2004
CH 07.04.2004 DK 07.07.2004
LI 07.04.2004 MC 31.12.2004
NL 07.04.2004 LU 24.12.2004
ES 07.04.2004

(11) **1 111 062** (51) ***C12N 15/77***
(84) GB 20.04.2005 (84) DK 20.07.2005
FI 20.04.2005 GR 20.07.2005
PT 20.09.2005 SE 20.07.2005
IE 20.04.2005 MC 30.11.2005
CH 30.11.2005 LI 30.11.2005
TR 20.04.2005 LU 30.11.2005
BE 30.11.2005 CY 04.11.2005
AT 04.11.2005

(11) **1 111 097** (51) ***C25D 3/60***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
PT 26.12.2006 NL 26.07.2006
DK 26.10.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 111 365** (51) ***G01N 1/34***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 111 639** (51) ***H01H 47/32***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
NL 16.08.2006 DK 16.11.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 111 984** (51) ***A01B 59/043***
(84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004
CH 23.06.2004 DK 23.09.2004
ES 04.10.2004 FI 23.06.2004
GR 23.09.2004 IE 23.08.2004
LI 23.06.2004 MC 31.08.2004
SE 23.09.2004 NL 23.06.2004
CY 23.06.2004 LU 23.08.2004

(11) **1 111 995** (51) ***A01N 47/44***
(84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005
CH 09.02.2005 DK 09.05.2005
FI 09.02.2005 GR 09.05.2005
LI 09.02.2005 SE 09.05.2005
NL 09.02.2005 MC 30.09.2005
IE 12.09.2005 LU 30.09.2005
CY 10.09.2005

(11) **1 112 002** (51) ***A23K 1/165***
(84) CY 30.09.2002 (84) GR 02.04.2004
LU 07.09.2002 PT 31.03.2004
MC 01.04.2003
LI 12.06.2002
CH 12.06.2002
AT 12.06.2002

(11) **1 112 007** (51) ***A23L 2/04***
(84) AT 12.08.2003 (84) CY 12.08.2003
FI 20.11.2002 GB 20.11.2002
GR 20.11.2002 IE 20.11.2002
LU 12.08.2003 NL 20.11.2002
PT 20.02.2003 SE 20.02.2003
DK 20.02.2003

(11) **1 112 013** (51) ***A47J 42/56***
(84) DK 30.06.2004 (84) FI 31.03.2004
IE 07.09.2004 MC 30.09.2004
CY 31.03.2004 LU 07.09.2004

(11) **1 112 016** (51) ***A47L 15/42***
(84) FI 27.11.2002 (84) IE 27.11.2002
NL 27.11.2002 PT 27.02.2003
SE 27.02.2003 DK 27.02.2003

(11) **1 112 036** (51) ***A61C 5/10***
(84) NL 08.12.2004 (84) DK 08.03.2005
ES 19.03.2005 FI 08.12.2004
GR 08.03.2005 IE 08.09.2005
SE 08.03.2005 CY 08.09.2005

(11) **1 112 040** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
CH 03.03.2004 DK 03.06.2004
FI 03.03.2004 GR 03.06.2004
LI 03.03.2004 MC 30.09.2004
SE 03.06.2004 CY 03.03.2004
LU 03.09.2004

(11) **1 112 043** (51) ***A61F 2/06***
(84) ES 16.07.2006 (84) FI 05.04.2006
AT 05.04.2006 CH 05.04.2006
LI 05.04.2006 DK 05.07.2006
PT 05.09.2006 BE 05.04.2006

(11) **1 112 045** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 23.06.2004 (84) DK 23.09.2004
FI 23.06.2004 IE 23.06.2004
MC 30.09.2004 CY 23.06.2004

(11) **1 112 046** (51) ***A61F 2/28***
(84) AT 17.08.2005 (84) GR 17.11.2005
BE 17.08.2005 PT 17.01.2006
MC 30.09.2005 LU 17.10.2005
CY 09.09.2005

(11) **1 112 047** (51) ***A61F 2/28***
(84) AT 09.02.2005 (84) CH 09.02.2005
DK 09.05.2005 GR 09.05.2005
LI 09.02.2005 SE 09.05.2005
NL 09.02.2005 IE 12.09.2005
LU 30.09.2005 CY 10.09.2005

(11) **1 112 049** (51) ***A61F 2/40***
(84) DK 26.02.2004 (84) FI 26.11.2003
GR 26.02.2004 IE 26.11.2003
NL 26.11.2003 SE 26.02.2004
CY 26.11.2003

(11) **1 112 051** (51) ***A61H 1/02***
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004
NL 27.10.2004 CH 27.10.2004
DK 27.01.2005 FI 27.10.2004
GR 27.01.2005 LI 27.10.2004
SE 27.01.2005

(11) **1 112 052** (51) ***A61J 3/10***
(84) DK 03.03.2004 (84) FI 03.12.2003
GR 03.03.2004 IE 03.12.2003
NL 03.12.2003 SE 03.03.2004
CY 03.12.2003

(11) **1 112 070** (51) ***A61K 31/34***
(84) AT 12.05.2004 (84) CH 12.05.2004
DK 12.08.2004 FI 12.05.2004
GR 12.08.2004 IE 17.08.2004
LI 12.05.2004 MC 31.08.2004
NL 12.05.2004 SE 12.08.2004
CY 12.05.2004 LU 17.08.2004

(11) **1 112 091** (51) ***A61L 2/00***
(84) AT 17.09.2003 (84) BE 17.09.2003
DK 17.12.2003 ES 28.12.2003
FI 17.09.2003 GR 17.12.2003
IE 15.06.2004 LU 15.06.2004
NL 17.09.2003 PT 26.12.2003
CY 17.09.2003

(11) **1 112 103** (51) ***A61M 29/00***
(84) ES 15.04.2006 (84) FI 04.01.2006
CH 04.01.2006 LI 04.01.2006
AT 04.01.2006 NL 04.01.2006
SE 04.04.2006 PT 05.06.2006
DK 04.04.2006 BE 04.01.2006
DE 05.04.2006 MC 31.08.2006

(11) **1 112 111** (51) ***A63B 69/00***
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004
DE 21.01.2005 NL 20.10.2004
CH 20.10.2004 DK 20.01.2005
ES 31.01.2005 FI 20.10.2004
GR 20.01.2005 LI 20.10.2004
SE 20.01.2005

(11) **1 112 112** (51) ***A63G 31/16***
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004
NL 03.11.2004 CH 03.11.2004
DK 03.02.2005 ES 14.02.2005
FI 03.11.2004 GR 03.02.2005
LI 03.11.2004 SE 03.02.2005

(11) **1 112 118** (51) ***B01D 53/88***
(84) DK 05.10.2006 (84) AT 05.07.2006

(11) **1 112 120** (51) ***B01J 31/22***
(84) AT 20.10.2004 (84) CH 20.10.2004
DK 20.01.2005 FI 20.10.2004
GR 20.01.2005 LI 20.10.2004
SE 20.01.2005

(11) **1 112 121** (51) ***B01J 37/00***
(84) CH 20.11.2002 (84) CY 10.08.2003
IE 11.08.2003 LI 20.11.2002
LU 10.08.2003 DK 20.02.2003

(11) **1 112 125** (51) ***B05D 3/10***
(84) ES 06.05.2006 (84) FI 25.01.2006
CH 25.01.2006 LI 25.01.2006
NL 25.01.2006 SE 25.04.2006
PT 26.06.2006 DK 25.04.2006
MC 30.06.2006 BE 25.01.2006

(11) **1 112 132** (51) ***B23B 27/04***
(84) BE 03.03.2004 (84) CH 03.03.2004
DK 03.06.2004 ES 14.06.2004
FI 03.03.2004 GR 03.06.2004
IE 08.09.2004 LI 03.03.2004
MC 30.09.2004 NL 03.03.2004

SE 03.06.2004
LU 08.09.2004
CY 03.03.2004

(11) **1 112 133** (51) ***B23B 29/034***
(84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006
AT 14.06.2006 CH 14.06.2006
LI 14.06.2006 ES 25.09.2006
PT 14.11.2006 BE 14.06.2006
NL 14.06.2006 DK 14.09.2006

(11) **1 112 134** (51) ***B23B 29/034***
(84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005
CH 27.07.2005 LI 27.07.2005
ES 07.11.2005 NL 27.07.2005
PT 27.12.2005 SE 27.10.2005
GR 27.10.2005 BE 27.07.2005
DK 27.10.2005 MC 30.09.2005
LU 30.09.2005 CY 08.09.2005

(11) **1 112 136** (51) ***B23C 5/10***
(84) AT 16.10.2002 (84) BE 16.10.2002
FI 16.10.2002 GR 16.10.2002
NL 16.10.2002 SE 16.01.2003
DK 16.01.2003

(11) **1 112 138** (51) ***B23K 11/31***
(84) AT 12.11.2003 (84) BE 12.11.2003
CH 12.11.2003 DK 12.02.2004
ES 23.02.2004 FI 12.11.2003
GR 12.02.2004 LI 12.11.2003
NL 12.11.2003 SE 12.02.2004
CY 12.11.2003

(11) **1 112 145** (51) ***B24B 37/04***
(84) AT 27.11.2002 (84) BE 31.07.2003
CH 31.07.2003 CY 08.07.2003
ES 09.07.2003 FI 27.11.2002
GB 08.07.2003 GR 27.11.2002
IE 08.07.2003 LI 31.07.2003
LU 08.07.2003 MC 31.07.2003
NL 27.11.2002 PT 27.02.2003
SE 27.02.2003 DK 27.02.2003

(11) **1 112 153** (51) ***B26D 1/00***
(84) BE 20.11.2002 (84) FI 20.11.2002
GR 20.11.2002 PT 20.02.2003
DK 20.02.2003

(11) **1 112 164** (51) ***B29C 49/04***
(84) FI 10.07.2005 (84) IE 18.07.2005
SE 17.07.2005 MC 31.07.2005
DK 01.08.2005 GR 02.02.2006
PT 17.04.2006 LU 31.07.2005
CY 16.07.2005

(11) **1 112 176** (51) ***B32B 5/12***
(84) AT 06.05.2004 (84) CH 06.05.2004
DK 06.08.2004 FI 06.05.2004
GR 06.08.2004 IE 12.08.2004
LI 06.05.2004 MC 31.08.2004
CY 06.05.2004 LU 12.08.2004

(11) **1 112 180** (51) ***B32B 27/32***
(84) CH 05.01.2005 (84) DK 05.04.2005
FI 05.01.2005 GR 05.04.2005
LI 05.01.2005 IE 26.07.2005
MC 31.07.2005 LU 31.07.2005
CY 26.07.2005

(11) **1 112 213** (51) ***B65D 71/00***
(84) AT 29.09.2004 (84) IE 22.12.2004
BE 29.09.2004 CH 29.09.2004
DE 30.12.2004 DK 29.12.2004
ES 09.01.2005 FI 29.09.2004
GR 29.12.2004 FR 29.09.2004
LI 29.09.2004 MC 31.12.2004
NL 29.09.2004 SE 29.12.2004
CY 29.09.2004 LU 22.12.2004

(11) **1 112 231** (51) ***C02F 3/12***
(84) FI 16.02.2005 (84) MC 31.08.2005
LU 31.08.2005 CY 11.08.2005

(11) **1 112 232** (51) ***C02F 9/00***
(84) FI 01.02.2006 (84) CH 01.02.2006
LI 01.02.2006 NL 01.02.2006
SE 01.05.2006 DK 01.05.2006
MC 30.06.2006 ES 12.05.2006
PT 03.07.2006 BE 01.02.2006

(11) **1 112 235** (51) ***C03B 40/00***
(84) CY 02.08.2003 (84) FI 27.11.2002
GR 27.11.2002 IE 27.11.2002
LU 02.08.2003 NL 27.11.2002
PT 27.02.2003 SE 27.02.2003
DK 27.02.2003

(11) **1 112 243** (51) ***C07C 43/13***
(84) AT 06.09.2004 (84) DK 03.06.2004
FI 03.03.2004 GR 03.06.2004
IE 03.03.2004 MC 30.09.2004
SE 03.06.2004 CY 03.03.2004
LU 06.09.2004

(11) **1 112 246** (51) ***C07C 211/07***
(84) AT 12.01.2005 (84) CH 12.01.2005
DK 12.04.2005 FI 12.01.2005
LI 12.01.2005 SE 12.04.2005
NL 12.01.2005 MC 30.09.2005
IE 07.09.2005 LU 30.09.2005
CY 07.09.2005

(11) **1 112 253** (51) ***C07D 207/16***
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004
NL 20.10.2004 CH 20.10.2004
DK 20.01.2005 FI 20.10.2004
GR 20.01.2005 LI 20.10.2004
SE 20.01.2005

(11) **1 112 258** (51) ***C07D 251/26***
(84) DK 04.05.2004 (84) FI 04.02.2004
GR 04.05.2004 IE 04.02.2004
MC 30.09.2004 SE 04.05.2004
CY 04.02.2004 LU 09.09.2004

(11) **1 112 262** (51) ***C07D 309/30***
(84) FI 04.08.2004 (84) GR 04.11.2004
MC 30.09.2004 NL 04.08.2004
CY 04.08.2004 LU 09.09.2004

(11) **1 112 265** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 20.09.2004 (84) CH 30.09.2004
DK 14.04.2004 FI 14.01.2004
GR 14.04.2004 IE 14.01.2004
LI 30.09.2004 MC 30.09.2004
NL 14.01.2004 SE 14.04.2004
CY 14.01.2004 LU 20.09.2004

(11) **1 112 272** (51) ***C07D 471/18***
(84) AT 13.11.2002 (84) BE 13.11.2002
CH 13.11.2002 FI 13.11.2002
GR 13.11.2002 LI 13.11.2002
NL 13.11.2002 PT 13.02.2003
SE 13.02.2003 DK 13.02.2003

(11) **1 112 273** (51) ***C07F 7/04***
(84) NL 13.10.2004 (84) DK 13.01.2005
FI 13.10.2004 GR 13.01.2005
IE 13.10.2004 SE 13.01.2005

(11) **1 112 284** (51) ***C07K 5/08***
(84) ES 30.07.2006 (84) FI 19.04.2006
AT 19.04.2006 DK 19.07.2006
PT 19.09.2006 BE 19.04.2006
NL 19.04.2006

(11) **1 112 293** (51) ***C08F 10/00***
(84) CH 21.12.2005 (84) LI 21.12.2005
AT 21.12.2005 BE 21.12.2005
GR 21.03.2006 NL 21.12.2005
PT 22.05.2006 DK 21.03.2006
MC 31.08.2006

(11) **1 112 300** (51) ***C08G 65/26***
(84) AT 26.11.2003 (84) CH 26.11.2003
DK 26.02.2004 FI 26.11.2003
GR 26.02.2004 LI 26.11.2003
SE 26.02.2004 CY 26.11.2003

(11) **1 112 301** (51) ***C08G 65/48***
(84) CH 06.09.2006 (84) LI 06.09.2006
FI 06.09.2006 SE 06.12.2006
ES 17.12.2006 NL 06.09.2006

(11) **1 112 302** (51) ***C08G 73/10***
(84) AT 17.09.2003 (84) BE 17.09.2003
CH 17.09.2003 DK 17.12.2003
FI 17.09.2003 GR 17.12.2003
LI 17.09.2003 PT 26.12.2003
SE 17.12.2003 CY 17.09.2003

(11) **1 112 312** (51) ***C08K 5/3445***
(84) DK 05.02.2004 (84) FI 05.11.2003
GR 05.02.2004 IE 05.11.2003
SE 05.02.2004 CY 05.11.2003

(11) **1 112 315** (51) ***C08K 9/08***
(84) AT 09.06.2004 (84) BE 09.06.2004
CH 09.06.2004 DK 09.09.2004
FI 09.06.2004 FR 09.06.2004
GR 09.09.2004 IE 18.08.2004
LI 09.06.2004 MC 31.08.2004
SE 09.09.2004 CY 09.06.2004
LU 18.08.2004

(11) **1 112 316** (51) ***C08K 13/02***
(84) DK 10.06.2004 (84) FI 10.03.2004
GR 10.06.2004 MC 31.08.2004
NL 10.03.2004 CY 10.03.2004

(11) **1 112 338** (51) ***C10L 1/04***
(84) AT 20.11.2002 (84) CH 20.11.2002
CY 27.07.2003 ES 29.05.2003
FI 20.11.2002 GR 20.11.2002
IE 28.07.2003 LI 20.11.2002
LU 27.07.2003 MC 31.07.2003
PT 20.02.2003 DK 20.02.2003

(11) **1 112 362** (51) ***C12N 15/12***
(84) FI 08.02.2006 (84) NL 08.02.2006
ES 19.05.2006 PT 10.07.2006

(11) **1 112 367** (51) ***C12N 15/52***
(84) DK 29.03.2005 (84) FI 29.12.2004
GR 29.03.2005 IE 29.12.2004
MC 30.09.2005 CH 30.09.2005
LI 30.09.2005 LU 30.09.2005

SE 29.03.2005 CY 04.09.2005

(11) **1 112 375** (51) ***C12Q 1/02***
(84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006
CH 21.12.2005 LI 21.12.2005
AT 21.12.2005 BE 21.12.2005
GR 21.03.2006 NL 21.12.2005
PT 22.05.2006 DE 22.03.2006
DK 21.03.2006 ES 01.04.2006

(11) **1 112 387** (51) ***C21B 11/00***
(84) CH 04.05.2005 (84) DK 04.08.2005
LI 04.05.2005 GR 04.08.2005
PT 17.10.2005 IE 01.07.2005
MC 31.07.2005 CY 01.07.2005

(11) **1 112 403** (51) ***D06B 17/00***
(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006
GR 28.03.2006 IE 28.12.2005
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
DK 28.03.2006 ES 08.04.2006
GB 28.12.2005

(11) **1 112 406** (51) ***D06N 7/00***
(84) AT 31.03.2004 (84) CH 31.03.2004
FI 31.03.2004 GR 30.06.2004
IE 17.08.2004 LI 31.03.2004
MC 31.08.2004 NL 31.03.2004
SE 30.06.2004 CY 31.03.2004
LU 17.08.2004

(11) **1 112 409** (51) ***D21H 27/02***
(84) AT 12.11.2003 (84) DK 12.02.2004
FI 12.11.2003 GR 12.02.2004
CY 12.11.2003

(11) **1 112 410** (51) ***E01B 5/16***
(84) FI 11.01.2006 (84) NL 11.01.2006
SE 11.04.2006 IE 11.01.2006
PT 12.06.2006 DK 11.04.2006
ES 22.04.2006 GB 11.01.2006

(11) **1 112 415** (51) ***E03C 1/01***
(84) GB 06.04.2005 (84) ES 17.07.2005
DK 06.07.2005 FI 06.04.2005
NL 06.04.2005 GR 06.07.2005
PT 08.09.2005 SE 06.07.2005
IE 06.04.2005 MC 30.09.2005
BE 30.09.2005 CH 30.09.2005
LI 30.09.2005 AT 06.09.2005
LU 30.09.2005 CY 06.09.2005

(11) **1 112 416** (51) ***E03F 5/06***
(84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004
CH 23.06.2004 DE 24.09.2004
DK 30.09.2004 ES 04.10.2004
FI 23.06.2004 FR 23.06.2004
GB 23.09.2004 GR 23.09.2004
IE 19.08.2004 LI 23.06.2004
MC 31.08.2004 NL 23.06.2004
CY 23.06.2004 LU 19.08.2004

(11) **1 112 425** (51) ***E04H 4/00***
(84) AT 24.03.2004 (84) BE 30.09.2004
CH 30.09.2004 DK 24.06.2004
FI 24.03.2004 GR 24.06.2004
IE 24.03.2004 LI 30.09.2004
MC 30.09.2004 NL 24.03.2004
SE 24.06.2004 CY 24.03.2004
LU 09.09.2004

(11) **1 112 426** (51) ***E05B 15/10***
(84) FI 10.11.2004 (84) GR 10.02.2005
SE 10.02.2005

(11) **1 112 428** (51) ***E05B 19/00***
(84) AT 28.06.2006 (84) CH 28.06.2006
LI 28.06.2006 ES 09.10.2006
PT 28.11.2006 BE 28.06.2006
NL 28.06.2006 DK 28.09.2006

(11) **1 112 431** (51) ***E05B 65/12***
(84) NL 06.10.2004 (84) DK 06.01.2005
FI 06.10.2004 GR 06.01.2005
IE 06.10.2004 SE 06.01.2005

(11) **1 112 436** (51) ***E21B 23/10***
(84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004
DE 02.03.2005 NL 01.12.2004
CH 01.12.2004 DK 01.03.2005
ES 12.03.2005 FI 01.12.2004
GR 01.03.2005 LI 01.12.2004
SE 01.03.2005

(11) **1 112 454** (51) ***F16H 15/38***
(84) AT 13.11.2002 (84) BE 13.11.2002
CH 13.11.2002 ES 29.05.2003
FI 13.11.2002 GR 13.11.2002
LI 13.11.2002 NL 13.11.2002
PT 13.02.2003 SE 13.02.2003
DK 13.02.2003

(11) **1 112 469** (51) ***F41H 3/02***
(84) AT 12.11.2003 (84) CH 12.11.2003
DK 12.02.2004 ES 23.02.2004
FI 12.11.2003 GR 12.02.2004
LI 12.11.2003 SE 12.02.2004
CY 12.11.2003

(11) **1 112 471** (51) ***G01B 5/012***
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004
NL 27.10.2004 DK 27.01.2005
ES 07.02.2005 FI 27.10.2004
GR 27.01.2005 SE 27.01.2005

(11) **1 112 483** (51) ***G06K 7/10***
(84) SE 24.08.2006 (84) ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 AT 24.05.2006
CH 24.05.2006 LI 24.05.2006
DK 24.08.2006 PT 24.10.2006
BE 24.05.2006 NL 24.05.2006

(11) **1 112 487** (51) ***G01N 27/00***
(84) NL 22.12.2004 (84) DK 22.03.2005
ES 02.04.2005 FI 22.12.2004
GB 22.12.2004 GR 22.03.2005
IE 22.12.2004 FR 22.12.2004
AT 09.09.2005 SE 22.03.2005
CY 09.09.2005

(11) **1 112 492** (51) ***G01N 29/02***
(84) ES 12.06.2006 (84) FI 01.03.2006
CH 01.03.2006 LI 01.03.2006
AT 01.03.2006 NL 01.03.2006
DK 01.06.2006 PT 01.08.2006
BE 01.03.2006 DE 02.06.2006

(11) **1 112 496** (51) ***G01N 33/573***
(84) FI 05.07.2006 (84) SE 05.10.2006
ES 16.10.2006 NL 05.07.2006
DK 05.10.2006

(11) **1 112 499** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 30.09.2004
CH 30.09.2004 DK 12.08.2004
ES 23.08.2004 FI 12.05.2004
GR 12.08.2004 IE 12.05.2004
LI 30.09.2004 MC 30.09.2004
NL 12.05.2004 SE 12.08.2004
CY 12.05.2004 LU 09.09.2004

(11) **1 112 505** (51) ***G01R 31/08***
(84) FI 12.07.2006 (84) SE 12.10.2006
PT 12.12.2006 DK 12.10.2006

(11) **1 112 509** (51) ***G01S 5/14***
(84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004
NL 01.12.2004 CH 01.12.2004
DK 01.03.2005 ES 12.03.2005
FI 01.12.2004 GR 01.03.2005
LI 01.12.2004 MC 31.08.2005
FR 01.12.2004 IE 02.08.2005
LU 31.08.2005 GB 02.08.2005
SE 01.03.2005 CY 02.08.2005

(11) **1 112 521** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005
CH 30.03.2005 ES 11.07.2005
DK 30.06.2005 FI 30.03.2005
NL 30.03.2005 GR 30.06.2005
LI 30.03.2005 PT 07.09.2005
IE 14.07.2005 MC 31.07.2005
LU 31.07.2005 CY 14.07.2005

(11) **1 112 522** (51) ***G02B 7/04***
(84) AT 29.10.2003 (84) BE 29.10.2003
CH 29.10.2003 DE 30.01.2004
DK 29.01.2004 ES 09.02.2004
FI 29.10.2003 FR 29.10.2003
GR 29.01.2004 LI 29.10.2003
NL 29.10.2003 SE 29.01.2004
CY 29.10.2003

(11) **1 112 547** (51) ***G06K 7/10***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
FI 05.07.2006 SE 05.10.2006
ES 16.10.2006 PT 05.12.2006
NL 05.07.2006 DK 05.10.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 112 555** (51) ***G07D 7/00***
(84) ES 19.09.2005 (84) FI 08.06.2005
GR 08.09.2005 PT 14.11.2005
SE 08.09.2005 NL 08.06.2005
IE 08.06.2005 DK 08.09.2005
MC 31.08.2005 BE 31.08.2005
LU 31.08.2005 CY 17.08.2005

(11) **1 112 573** (51) ***G11B 27/32***
(84) BE 06.11.2002 (84) FI 06.11.2002
GR 06.11.2002 NL 06.11.2002
PT 06.02.2003 DK 06.02.2003

(11) **1 112 574** (51) ***G11B 27/32***
(84) CH 16.03.2005 (84) DK 16.06.2005
FI 16.03.2005 GR 16.06.2005
LI 16.03.2005 PT 07.09.2005
MC 31.08.2005 LU 31.08.2005
CY 26.08.2005

(11) **1 112 583** (51) ***H01H 36/00***
(84) AT 21.07.2004 (84) CH 21.07.2004
DK 21.10.2004 ES 01.11.2004
FI 21.07.2004 GR 21.10.2004

LI 21.07.2004
SE 21.10.2004
CY 21.07.2004
MC 30.09.2004
NL 21.07.2004
LU 03.09.2004

(11) **1 112 597** (51) ***H01L 31/18***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
CH 03.03.2004 DK 03.06.2004
ES 14.06.2004 FI 03.03.2004
FR 03.03.2004 GB 29.06.2004
GR 03.06.2004 LI 03.03.2004
LU 29.06.2004 MC 30.06.2004
SE 03.06.2004 CY 03.03.2004

(11) **1 112 603** (51) ***H01P 7/06***
(84) AT 13.08.2003 (84) BE 31.08.2003
CH 31.08.2003 CY 13.08.2003
DE 02.03.2004 DK 09.10.2003
FI 09.07.2003 FR 09.07.2003
GB 09.07.2003 GR 09.10.2003
IE 09.07.2003 LI 31.08.2003
LU 13.08.2003 MC 31.08.2003
NL 09.07.2003 PT 09.12.2003
SE 09.10.2003 ES 09.07.2003

(11) **1 112 618** (51) ***H03K 3/037***
(84) IE 12.04.2006

(11) **1 112 622** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 17.08.2005 (84) CH 17.08.2005
LI 17.08.2005 ES 28.11.2005
NL 17.08.2005 GR 17.11.2005
BE 17.08.2005 PT 17.01.2006
DK 17.11.2005 MC 30.09.2005
IE 08.09.2005 LU 17.10.2005
CY 08.09.2005

(11) **1 112 623** (51) ***H04B 1/707***
(84) NL 13.10.2004 (84) DK 13.01.2005
GR 13.01.2005 IE 13.10.2004
AT 13.07.2005 CY 13.07.2005

(11) **1 112 625** (51) ***H04B 7/216***
(84) ES 11.09.2006 (84) AT 31.05.2006
CH 31.05.2006 LI 31.05.2006
DK 31.08.2006 PT 31.10.2006
BE 31.05.2006 NL 31.05.2006
MC 31.08.2006

(11) **1 112 627** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 20.11.2002 (84) FI 20.11.2002
GR 20.11.2002 PT 20.02.2003
DK 20.02.2003

(11) **1 112 629** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 13.11.2002 (84) BE 13.11.2002
CH 13.11.2002 ES 29.05.2003
FI 13.11.2002 FR 13.11.2002
GR 13.11.2002 LI 13.11.2002
NL 13.11.2002 PT 13.02.2003
SE 13.02.2003 DK 13.02.2003

(11) **1 112 650** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004 DK 20.01.2005
ES 31.01.2005 GR 20.01.2005
LI 20.10.2004 SE 20.01.2005

(11) **1 112 652** (51) ***H04N 5/00***
(84) AT 23.10.2002 (84) BE 23.10.2002
CH 23.10.2002 FI 23.10.2002
GR 23.10.2002 LI 23.10.2002
NL 23.10.2002 PT 23.01.2003
SE 23.01.2003 DK 23.01.2003

(11) **1 112 661** (51) ***H04N 7/36***
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004 NL 29.12.2004
DK 29.03.2005 ES 09.04.2005
FI 29.12.2004 GR 29.03.2005
LI 29.12.2004 MC 30.09.2005
IE 12.09.2005 LU 30.09.2005
SE 29.03.2005 CY 10.09.2005

(11) **1 112 668** (51) ***H04Q 11/04***
(84) FI 08.03.2006 (84) SE 08.06.2006
ES 19.06.2006 DK 08.06.2006
DE 09.06.2006

(11) **1 112 673** (51) ***H05K 1/09***
(84) DK 12.04.2005 (84) MC 31.08.2005
LU 31.08.2005 CY 31.08.2005

(11) **1 112 675** (51) ***H05K 13/00***
(84) AT 03.03.2004 (84) DK 03.06.2004
ES 14.06.2004 GR 03.06.2004
MC 30.09.2004 NL 03.03.2004
CY 03.03.2004 LU 08.09.2004

(11) **1 112 701** (51) ***A45D 1/04***
(84) AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005
CH 02.02.2005 DK 02.05.2005
FI 02.02.2005 GR 02.05.2005
LI 02.02.2005 SE 02.05.2005
NL 02.02.2005 MC 30.09.2005
IE 06.09.2005 LU 30.09.2005
CY 06.09.2005

(11) **1 112 742** (51) ***A61K 31/215***
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004
NL 03.11.2004 CH 03.11.2004
DK 03.02.2005 FI 03.11.2004
GR 03.02.2005 LI 03.11.2004
SE 03.02.2005

(11) **1 112 807** (51) ***B23Q 3/08***
(84) DK 09.06.2005 (84) FI 09.03.2005
NL 09.03.2005 IE 09.03.2005
GR 09.06.2005 PT 07.09.2005
MC 31.10.2005 CH 31.10.2005
LI 31.10.2005 LU 31.10.2005
BE 31.10.2005 CY 30.10.2005
AT 30.10.2005

(11) **1 112 828** (51) ***B29C 33/38***
(84) BE 06.10.2004 (84) CH 06.10.2004
DK 06.01.2005 ES 17.01.2005
FI 06.10.2004 GR 06.01.2005
LI 06.10.2004 SE 06.01.2005

(11) **1 113 050** (51) ***C09D 7/12***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 DK 02.11.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 113 418** (51) ***G10L 19/10***
(84) SE 31.08.2006 (84) NL 31.05.2006

(11) **1 113 716** (51) ***A01G 1/04***
(84) AT 26.11.2003 (84) BE 26.11.2003
CH 26.11.2003 DE 27.02.2004
DK 26.02.2004 ES 09.03.2004
FI 26.11.2003 FR 26.11.2003
GB 06.08.2004 GR 26.02.2004
IE 06.08.2004 LI 26.11.2003
NL 26.11.2003 SE 26.02.2004
CY 26.11.2003 LU 06.08.2004

(11) **1 113 720** (51) ***A01N 43/70***
(84) FI 11.01.2006 (84) NL 11.01.2006
SE 11.04.2006 IE 11.01.2006
DK 11.04.2006 GB 11.01.2006

(11) **1 113 723** (51) ***A23C 9/127***
(84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005
CH 30.03.2005 ES 11.07.2005
DK 30.06.2005 FI 30.03.2005
NL 30.03.2005 GR 30.06.2005
LI 30.03.2005 PT 07.09.2005
DE 01.07.2005 MC 30.09.2005
IE 14.09.2005 LU 30.09.2005
GB 14.09.2005 CY 14.09.2005

(11) **1 113 732** (51) ***A43C 15/16***
(84) AT 26.11.2003 (84) BE 26.11.2003
CH 26.11.2003 DE 27.02.2004
DK 26.02.2004 ES 09.03.2004
GR 26.02.2004 LI 26.11.2003
NL 26.11.2003 SE 26.02.2004
CY 26.11.2003

(11) **1 113 735** (51) ***A45D 40/00***
(84) AT 24.09.2003 (84) CH 24.09.2003
DK 24.12.2003 FI 24.09.2003
GR 24.12.2003 LI 24.09.2003
NL 24.09.2003 SE 24.12.2003
CY 24.09.2003

(11) **1 113 736** (51) ***A46B 11/00***
(84) AT 05.11.2003 (84) BE 05.11.2003
CH 05.11.2003 DK 05.02.2004
FI 05.11.2003 GR 05.02.2004
LI 05.11.2003 NL 05.11.2003
CY 05.11.2003

(11) **1 113 737** (51) ***A46D 1/00***
(84) IE 17.09.2003 (84) CY 17.09.2003

(11) **1 113 744** (51) ***A47G 25/92***
(84) AT 06.11.2002 (84) CH 06.11.2002
FI 06.11.2002 GR 06.11.2002
LI 06.11.2002 SE 06.02.2003
DK 06.02.2003

(11) **1 113 755** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT 16.09.2004 (84) DK 17.03.2004
FI 17.12.2003 GR 17.03.2004
NL 17.12.2003 SE 17.03.2004
CY 17.12.2003 LU 16.09.2004
ES 17.12.2003

(11) **1 113 758** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 07.04.2004 (84) BE 30.09.2004
CH 30.09.2004 DK 07.07.2004
FI 07.04.2004 IE 07.04.2004
LI 30.09.2004 MC 30.09.2004
NL 07.04.2004 SE 07.07.2004
CY 07.04.2004 LU 08.09.2004

(11) **1 113 766** (51) ***A61F 2/20***
(84) DK 10.02.2005 (84) FI 10.11.2004
GR 10.02.2005 IE 10.11.2004
SE 10.02.2005

(11) **1 113 775** (51) ***A61G 17/00***
(84) AT 14.04.2004 (84) BE 14.04.2004

CH 14.04.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
LI 14.04.2004
NL 14.04.2004
CY 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
IE 08.09.2004
MC 30.09.2004
SE 14.07.2004
LU 08.09.2004

(11) **1 113 795** (51) ***A61K 31/405***
(84) FI 13.07.2005 (84) ES 24.10.2005
NL 13.07.2005 PT 19.12.2005
SE 13.10.2005 GR 13.10.2005
IE 13.07.2005 DK 13.10.2005
MC 30.09.2005 BE 30.09.2005
AT 15.09.2005 LU 30.09.2005
CY 15.09.2005

(11) **1 113 802** (51) ***A61K 31/513***
(84) AT 30.06.2004 (84) CH 30.06.2004
DK 30.09.2004 FI 30.06.2004
GR 30.09.2004 IE 17.09.2004
LI 30.06.2004 MC 30.09.2004
SE 30.09.2004 NL 30.06.2004
CY 30.06.2004 LU 17.09.2004

(11) **1 113 809** (51) ***A61K 38/12***
(84) MC 30.09.2005 (84) CY 09.09.2005

(11) **1 113 813** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT 25.05.2005 (84) BE 25.05.2005
CH 25.05.2005 LI 25.05.2005
DK 25.08.2005 FI 25.05.2005
GR 25.08.2005 PT 27.10.2005
SE 25.08.2005 NL 25.05.2005
MC 30.09.2005 IE 09.09.2005
LU 30.09.2005 CY 09.09.2005

(11) **1 113 817** (51) ***A61K 39/385***
(84) GR 20.07.2005 (84) MC 30.09.2005
LU 30.09.2005 CY 20.09.2005

(11) **1 113 818** (51) ***A61K 39/395***
(84) SE 17.08.2006 (84) FI 17.05.2006
DK 17.08.2006 PT 17.10.2006
NL 17.05.2006

(11) **1 113 823** (51) ***A61K 49/04***
(84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004
CH 04.08.2004 DE 05.11.2004
DK 04.11.2004 ES 15.11.2004
FI 04.08.2004 GB 04.11.2004
FR 04.08.2004 GR 04.11.2004
IE 15.09.2004 LI 04.08.2004
MC 30.09.2004 SE 04.11.2004
NL 04.08.2004 CY 04.08.2004
LU 15.09.2004

(11) **1 113 830** (51) ***A61M 5/30***
(84) AT 01.09.2004 (84) BE 01.09.2004
CH 01.09.2004 DE 01.04.2005
DK 01.12.2004 ES 12.12.2004
FI 01.09.2004 GB 01.12.2004
FR 01.09.2004 GR 01.12.2004
IE 01.09.2004 LI 01.09.2004
MC 30.09.2004 NL 01.09.2004
SE 01.12.2004 CY 01.09.2004
LU 01.09.2004

(11) **1 113 839** (51) ***A61M 37/00***
(84) BE 03.11.2004 (84) NL 03.11.2004
DK 03.02.2005 ES 14.02.2005
FI 03.11.2004 GR 03.02.2005
SE 03.02.2005

(11) **1 113 846** (51) ***A63C 17/00***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
ES 30.10.2006 DK 19.10.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 113 855** (51) ***B01D 35/147***
(84) IE 05.01.2005 (84) NL 05.01.2005
DK 05.04.2005 ES 16.04.2005
FI 05.01.2005 GR 05.04.2005
SE 05.04.2005 MC 31.08.2005
CH 31.08.2005 LI 31.08.2005
BE 31.08.2005 AT 02.08.2005
LU 31.08.2005 CY 02.08.2005

(11) **1 113 890** (51) ***B22C 3/00***
(84) AT 10.12.2003 (84) BE 10.12.2003
CH 10.12.2003 DK 10.03.2004
FI 10.12.2003 GR 10.03.2004
IE 16.07.2004 LI 10.12.2003
LU 16.07.2004 MC 31.07.2004
NL 10.12.2003 CY 10.12.2003

(11) **1 113 893** (51) ***B22F 3/22***
(84) AT 21.04.2004 (84) BE 21.04.2004
CH 21.04.2004 DE 22.07.2004
DK 21.07.2004 FI 21.04.2004
FR 21.04.2004 GR 21.07.2004
LI 21.04.2004 MC 31.08.2004
NL 21.04.2004 SE 21.07.2004
CY 21.04.2004 LU 19.08.2004
ES 21.04.2004

(11) **1 113 901** (51) ***B23K 26/08***
(84) FI 19.01.2005 (84) IE 15.07.2005
MC 31.07.2005 CH 31.07.2005
LI 31.07.2005 DK 01.08.2005
BE 31.07.2005 GR 02.02.2006
AT 15.07.2005 LU 31.07.2005
CY 15.07.2005

(11) **1 113 928** (51) ***B32B 27/08***
(84) AT 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005
CH 09.03.2005 DK 09.06.2005
FI 09.03.2005 NL 09.03.2005
GR 09.06.2005 LI 09.03.2005
PT 07.09.2005 IE 18.07.2005
MC 31.07.2005 LU 31.07.2005
CY 16.07.2005

(11) **1 113 941** (51) ***B60J 5/04***
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004
CH 16.06.2004 DK 16.09.2004
ES 27.09.2004 FI 16.06.2004
GR 16.09.2004 IE 14.09.2004
LI 16.06.2004 MC 30.09.2004
SE 16.09.2004 NL 16.06.2004
CY 16.06.2004 LU 14.09.2004

(11) **1 113 943** (51) ***B60K 41/00***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
NL 24.11.2004 CH 24.11.2004
DK 24.02.2005 ES 06.03.2005
FI 24.11.2004 GR 24.02.2005
LI 24.11.2004 SE 24.02.2005

(11) **1 113 946** (51) ***B60R 13/08***
(84) ES 29.04.2003 (84) FI 23.10.2002
GB 23.10.2002 GR 23.10.2002
IE 23.10.2002 NL 23.10.2002
PT 23.01.2003 SE 23.01.2003
DK 23.01.2003

(11) **1 113 947** (51) ***B60R 19/18***
(84) AT 11.02.2004 (84) BE 11.02.2004
CH 11.02.2004 DK 11.05.2004
ES 22.05.2004 FI 11.02.2004
GR 11.05.2004 IE 14.09.2004
LI 11.02.2004 MC 30.09.2004
NL 11.02.2004 SE 11.05.2004
CY 11.02.2004 LU 14.09.2004

(11) **1 113 957** (51) ***B63B 21/00***
(84) AT 06.05.2004 (84) BE 06.05.2004
CH 06.05.2004 ES 17.08.2004
FI 06.05.2004 FR 06.05.2004
GR 06.08.2004 LI 06.05.2004
MC 30.09.2004 SE 06.08.2004
CY 06.05.2004 LU 16.09.2004

(11) **1 113 958** (51) ***B63B 35/00***
(84) NL 02.11.2006 (84) ES 13.02.2007

(11) **1 113 969** (51) ***B65D 81/26***
(84) CH 26.11.2003 (84) DK 26.02.2004
FI 26.11.2003 GR 26.02.2004
LI 26.11.2003 SE 26.02.2004
CY 26.11.2003

(11) **1 113 970** (51) ***B65D 83/10***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
DE 25.02.2005 NL 24.11.2004
CH 24.11.2004 DK 24.02.2005
FI 24.11.2004 GR 24.02.2005
LI 24.11.2004 FR 24.11.2004
IE 22.08.2005 ES 24.11.2004
GB 20.08.2005 SE 24.02.2005
CY 20.08.2005

(11) **1 113 975** (51) ***B66B 11/00***
(84) BE 26.11.2003 (84) DK 26.02.2004
FI 26.11.2003 GR 26.02.2004
CY 26.11.2003

(11) **1 113 984** (51) ***C01B 21/16***
(84) FI 25.09.2002 (84) GR 25.09.2002
IE 25.09.2002 PT 26.12.2002
SE 25.12.2002 DK 25.12.2002

(11) **1 113 987** (51) ***C01B 33/12***
(84) AT 21.07.2004 (84) CH 21.07.2004
DK 21.10.2004 ES 01.11.2004
FI 21.07.2004 GR 21.10.2004
IE 06.09.2004 LI 21.07.2004
MC 30.09.2004 CY 21.07.2004
LU 06.09.2004

(11) **1 113 991** (51) ***C01F 11/02***
(84) AT 09.06.2004 (84) DK 09.09.2004
ES 20.09.2004 FI 09.06.2004
GR 09.09.2004 IE 17.09.2004
MC 30.09.2004 SE 09.09.2004
CY 09.06.2004 LU 17.09.2004

(11) **1 113 992** (51) ***C01G 19/00***
(84) IE 21.06.2006 (84) DK 21.09.2006

(11) **1 113 993** (51) ***C01G 45/00***
(84) AT 10.03.2004 (84) BE 10.03.2004
CH 10.03.2004 DE 12.06.2004
DK 10.06.2004 ES 21.06.2004
FI 10.03.2004 FR 10.03.2004
GB 05.08.2004 GR 10.06.2004

IE 05.08.2004
MC 31.08.2004
SE 10.06.2004
LU 05.08.2004
LI 10.03.2004
NL 10.03.2004
CY 10.03.2004

(11) **1 113 998** (51) ***C02F 3/30***
(84) AT 20.10.2004
ES 31.01.2005
CY 19.07.2005
(84) CH 20.10.2004
LI 20.10.2004

(11) **1 114 001** (51) ***C03C 17/00***
(84) NL 15.12.2004
ES 26.03.2005
GR 15.03.2005
MC 31.08.2005
LI 31.08.2005
AT 04.08.2005
SE 15.03.2005
(84) DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
IE 15.12.2004
CH 31.08.2005
BE 31.08.2005
LU 31.08.2005
CY 04.08.2005

(11) **1 114 006** (51) ***C04B 28/28***
(84) ES 29.04.2003
GR 09.10.2002
NL 09.10.2002
SE 09.01.2003
(84) FI 09.10.2002
IE 09.10.2002
PT 09.01.2003
DK 09.01.2003

(11) **1 114 008** (51) ***C04B 41/48***
(84) AT 03.09.2003
DK 03.12.2003
FI 03.09.2003
LI 03.09.2003
SE 03.12.2003
(84) CH 03.09.2003
ES 14.12.2003
GR 03.12.2003
PT 03.02.2004
CY 03.09.2003

(11) **1 114 013** (51) ***C07C 5/48***
(84) AT 27.11.2002
FI 27.11.2002
LI 27.11.2002
SE 27.02.2003
(84) CH 27.11.2002
GR 27.11.2002
PT 27.02.2003
DK 27.02.2003

(11) **1 114 020** (51) ***C07C 67/08***
(84) AT 25.08.2004
CH 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
LI 25.08.2004
NL 25.08.2004
CY 25.08.2004
(84) BE 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
IE 09.09.2004
MC 30.09.2004
SE 25.11.2004
LU 09.09.2004

(11) **1 114 021** (51) ***C07C 69/013***
(84) DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
MC 30.09.2004
CY 14.07.2004
(84) ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
SE 14.10.2004
LU 17.09.2004

(11) **1 114 023** (51) ***C07C 227/02***
(84) BE 26.05.2004
MC 30.09.2004
CY 26.05.2004
(84) IE 14.09.2004
SE 26.08.2004
LU 14.09.2004

(11) **1 114 035** (51) ***C07D 239/96***
(84) SE 17.08.2006
AT 17.05.2006
PT 17.10.2006
NL 17.05.2006
(84) FI 17.05.2006
DK 17.08.2006
BE 17.05.2006
MC 31.08.2006

(11) **1 114 038** (51) ***C07D 275/03***
(84) DK 03.03.2004
GR 03.03.2004
SE 03.03.2004
(84) FI 03.12.2003
IE 03.12.2003
CY 03.12.2003

(11) **1 114 040** (51) ***C07D 309/30***
(84) BE 08.12.2004
ES 19.03.2005
GR 08.03.2005
(84) DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
SE 08.03.2005

(11) **1 114 041** (51) ***C07D 311/72***
(84) AT 31.03.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
GR 30.06.2004
MC 30.09.2004
CY 31.03.2004
(84) BE 30.09.2004
ES 12.07.2004
GB 31.03.2004
IE 31.03.2004
SE 30.06.2004
LU 15.09.2004

(11) **1 114 055** (51) ***C07F 5/06***
(84) AT 27.11.2002
CH 27.11.2002
ES 29.05.2003
FR 27.11.2002
IE 11.08.2003
LU 09.08.2003
SE 27.02.2003
(84) BE 27.11.2002
CY 09.08.2003
FI 27.11.2002
GR 27.11.2002
LI 27.11.2002
PT 27.02.2003
DK 27.02.2003

(11) **1 114 062** (51) ***C07K 14/245***
(84) ES 19.05.2006
CH 08.02.2006
AT 08.02.2006
PT 10.07.2006
(84) FI 08.02.2006
LI 08.02.2006
NL 08.02.2006
BE 08.02.2006

(11) **1 114 068** (51) ***C08F 8/04***
(84) AT 29.10.2003
CH 29.10.2003
FI 29.10.2003
LI 29.10.2003
SE 29.01.2004
(84) BE 29.10.2003
DK 29.01.2004
GR 29.01.2004
NL 29.10.2003
CY 29.10.2003

(11) **1 114 072** (51) ***C08F 110/06***
(84) AT 15.12.2004
CH 15.12.2004
DK 15.03.2005
GR 15.03.2005
MC 31.08.2005
LU 31.08.2005
(84) BE 15.12.2004
NL 15.12.2004
FI 15.12.2004
LI 15.12.2004
IE 09.08.2005
CY 09.08.2005

(11) **1 114 075** (51) ***C08G 18/79***
(84) FI 18.09.2002
PT 19.12.2002
(84) GR 18.09.2002
DK 18.12.2002

(11) **1 114 081** (51) ***C08J 3/22***
(84) AT 09.10.2002
CH 09.10.2002
GR 09.10.2002
PT 09.01.2003
DK 09.01.2003
(84) BE 09.10.2002
FI 09.10.2002
LI 09.10.2002
SE 09.01.2003

(11) **1 114 085** (51) ***C08J 9/00***
(84) FI 08.03.2006
NL 08.03.2006
DK 08.06.2006
(84) AT 08.03.2006
SE 08.06.2006
BE 08.03.2006

(11) **1 114 088** (51) ***C08J 9/18***
(84) DK 17.02.2005
SE 17.02.2005
(84) GR 17.02.2005

(11) **1 114 089** (51) ***C08J 9/22***
(84) PT 27.12.2005
GR 27.10.2005
MC 30.09.2005
LU 30.09.2005
(84) SE 27.10.2005
DK 27.10.2005
IE 14.09.2005
CY 14.09.2005

(11) **1 114 101** (51) ***C09B 1/06***
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
LI 14.04.2004
NL 14.04.2004
CY 14.04.2004
(84) BE 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
IE 09.09.2004
MC 30.09.2004
SE 14.07.2004
LU 09.09.2004

(11) **1 114 106** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 17.11.2004
DE 18.02.2005
CH 17.11.2004
ES 28.02.2005
GR 17.02.2005
FR 17.11.2004
(84) BE 17.11.2004
NL 17.11.2004
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
LI 17.11.2004
SE 17.02.2005

(11) **1 114 122** (51) ***C10B 47/06***
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
FI 28.04.2004
IE 20.08.2004
MC 31.08.2004
SE 28.07.2004
LU 20.08.2004
(84) BE 28.04.2004
DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
LI 28.04.2004
NL 28.04.2004
CY 28.04.2004

(11) **1 114 124** (51) ***C10G 2/00***
(84) MC 31.08.2006

(11) **1 114 127** (51) ***C10G 45/58***
(84) AT 17.08.2005
CH 17.08.2005
GR 17.11.2005
DK 17.11.2005
IE 24.08.2005
CY 24.08.2005
(84) FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
PT 17.01.2006
MC 31.08.2005
LU 17.10.2005

(11) **1 114 129** (51) ***C10J 3/54***
(84) BE 08.10.2003
FI 08.10.2003
LI 08.10.2003
(84) CH 08.10.2003
GR 08.01.2004
CY 08.10.2003

(11) **1 114 134** (51) ***C11D 3/30***
(84) NL 25.10.2006
(84) ES 05.02.2007

(11) **1 114 135** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 09.03.2005
CH 09.03.2005
FI 09.03.2005
GR 09.06.2005
PT 07.09.2005
IE 01.09.2005
CY 01.09.2005
(84) BE 09.03.2005
DK 09.06.2005
NL 09.03.2005
LI 09.03.2005
MC 30.09.2005
LU 30.09.2005

(11) **1 114 136** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 09.03.2005
DK 09.06.2005
NL 09.03.2005
LI 09.03.2005
MC 30.09.2005
LU 30.09.2005
(84) CH 09.03.2005
FI 09.03.2005
GR 09.06.2005
PT 07.09.2005
IE 01.09.2005
CY 01.09.2005

(11) **1 114 137** (51) ***C11D 3/48***
(84) AT 21.07.2004
CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
GR 21.10.2004
LI 21.07.2004
NL 21.07.2004
LU 10.09.2004
(84) BE 21.07.2004
DE 22.10.2004
ES 01.11.2004
FR 21.07.2004
IE 10.09.2004
MC 30.09.2004
CY 21.07.2004

(11) **1 114 138** (51) ***C11D 11/00***
(84) AT 11.05.2005
CH 11.05.2005
DK 11.08.2005
LI 11.05.2005
PT 19.10.2005
(84) BE 11.05.2005
ES 22.08.2005
FI 11.05.2005
GR 11.08.2005
SE 11.08.2005

NL 11.05.2005
IE 05.09.2005
CY 03.09.2005
MC 30.09.2005
LU 30.09.2005

(11) **1 114 139** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005
CH 09.02.2005 DK 09.05.2005
FI 09.02.2005 GR 09.05.2005
LI 09.02.2005 SE 09.05.2005
NL 09.02.2005 MC 30.09.2005
IE 01.09.2005 LU 30.09.2005
CY 01.09.2005

(11) **1 114 161** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
DK 03.06.2004 ES 14.06.2004
FI 03.03.2004 GR 03.06.2004
IE 14.09.2004 MC 30.09.2004
NL 03.03.2004 CY 03.03.2004
LU 14.09.2004

(11) **1 114 186** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 05.07.2006 (84) SE 05.10.2006
ES 16.10.2006 PT 05.12.2006
NL 05.07.2006 DK 05.10.2006

(11) **1 114 191** (51) ***C21B 11/00***
(84) BE 04.02.2004 (84) CH 04.02.2004
DK 04.05.2004 ES 15.05.2004
FI 04.02.2004 GB 03.09.2004
GR 04.05.2004 IE 03.09.2004
LI 04.02.2004 MC 30.09.2004
NL 04.02.2004 CY 04.02.2004
LU 03.09.2004

(11) **1 114 194** (51) ***C21B 13/14***
(84) BE 11.02.2004 (84) CH 11.02.2004
DK 11.05.2004 ES 22.05.2004
FR 11.02.2004 GB 26.07.2004
IE 26.07.2004 LI 11.02.2004
LU 26.07.2004 MC 31.07.2004
NL 11.02.2004 CY 11.02.2004

(11) **1 114 195** (51) ***C21B 13/14***
(84) CH 04.02.2004 (84) DK 04.05.2004
GR 04.05.2004 IE 26.07.2004
LI 04.02.2004 LU 26.07.2004
MC 31.07.2004 CY 04.02.2004

(11) **1 114 197** (51) ***C22C 19/05***
(84) AT 19.01.2005 (84) BE 19.01.2005
CH 19.01.2005 DK 19.04.2005
ES 30.04.2005 FI 19.01.2005
GR 19.04.2005 LI 19.01.2005
SE 19.04.2005 NL 19.01.2005
MC 31.08.2005 FR 19.01.2005
IE 11.08.2005 LU 31.08.2005
CY 11.08.2005

(11) **1 114 204** (51) ***C25B 9/04***
(84) FI 02.11.2005 (84) SE 02.02.2006
CH 02.11.2005 LI 02.11.2005
AT 02.11.2005 DK 02.02.2006
BE 02.11.2005 GR 02.02.2006
PT 03.04.2006 ES 13.02.2006
MC 31.07.2006

(11) **1 114 215** (51) ***D04H 3/16***
(84) AT 15.06.2005 (84) FI 15.06.2005
GR 15.09.2005 PT 24.11.2005
SE 15.09.2005 DK 15.09.2005
MC 30.09.2005 CY 14.09.2005

(11) **1 114 220** (51) ***D21H 21/12***
(84) BE 31.07.2004 (84) DK 14.07.2004
GR 14.07.2004 IE 14.04.2004
LU 20.07.2004 MC 31.07.2004
CY 14.04.2004

(11) **1 114 222** (51) ***E02B 3/14***
(84) AT 10.12.2003 (84) BE 10.12.2003
CH 10.12.2003 FI 10.12.2003
GR 10.03.2004 LI 10.12.2003
SE 10.03.2004 CY 10.12.2003

(11) **1 114 234** (51) ***E06B 9/24***
(84) CY 19.11.2003

(11) **1 114 242** (51) ***F02B 75/26***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
NL 24.11.2004 CH 24.11.2004
DK 24.02.2005 GR 24.02.2005
LI 24.11.2004 ES 24.11.2004
SE 24.02.2005

(11) **1 114 254** (51) ***F04B 39/16***
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004
CH 11.08.2004 DK 11.11.2004
ES 22.11.2004 FI 11.08.2004
GR 11.11.2004 IE 31.08.2004
LI 11.08.2004 MC 31.08.2004
SE 11.11.2004 CY 11.08.2004
LU 31.08.2004

(11) **1 114 261** (51) ***F16H 7/12***
(84) AT 06.11.2002 (84) BE 06.11.2002
CH 06.11.2002 ES 29.05.2003
FI 06.11.2002 FR 06.11.2002
GR 06.11.2002 LI 06.11.2002
NL 06.11.2002 PT 06.02.2003
SE 06.02.2003 DK 06.02.2003

(11) **1 114 263** (51) ***F16H 61/32***
(84) AT 10.11.2004 (84) SE 10.02.2005

(11) **1 114 269** (51) ***F16K 31/34***
(84) SE 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006
AT 07.06.2006 CH 07.06.2006
LI 07.06.2006 PT 07.11.2006
DK 07.09.2006

(11) **1 114 280** (51) ***F23N 5/00***
(84) GR 17.03.2004 (84) IE 17.12.2003
CY 17.12.2003 LU 08.09.2004

(11) **1 114 292** (51) ***F41A 19/59***
(84) AT 26.11.2003 (84) BE 26.11.2003
CH 26.11.2003 DK 26.02.2004
ES 09.03.2004 FI 26.11.2003
FR 26.11.2003 GR 26.02.2004
LI 26.11.2003 NL 26.11.2003
SE 26.02.2004 CY 26.11.2003

(11) **1 114 296** (51) ***G01D 5/353***
(84) SE 10.08.2006 (84) FI 10.05.2006
AT 10.05.2006 CH 10.05.2006
LI 10.05.2006 DK 10.08.2006
PT 10.10.2006 BE 10.05.2006
NL 10.05.2006

(11) **1 114 297** (51) ***G01D 9/00***
(84) IE 09.02.2005 (84) DK 09.05.2005
ES 20.05.2005 FI 09.02.2005
GR 09.05.2005 SE 09.05.2005
NL 09.02.2005 MC 30.09.2005
BE 30.09.2005 LU 30.09.2005
CY 15.09.2005

(11) **1 114 299** (51) ***G01G 7/00***
(84) AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005
DK 02.05.2005 ES 13.05.2005
FI 02.02.2005 GR 02.05.2005
SE 02.05.2005 NL 02.02.2005
MC 31.08.2005 IE 25.08.2005
LU 31.08.2005 CY 25.08.2005

(11) **1 114 303** (51) ***G01K 13/00***
(84) CH 31.08.2004 (84) DK 02.04.2004
ES 13.04.2004 FI 02.01.2004
GR 02.04.2004 LI 31.08.2004
MC 31.08.2004 NL 02.01.2004
SE 02.04.2004 CY 02.01.2004
LU 26.08.2004

(11) **1 114 357** (51) ***G04G 1/00***
(84) AT 04.05.2005 (84) DK 04.08.2005
FI 04.05.2005 GR 04.08.2005
PT 17.10.2005 SE 04.08.2005
NL 04.05.2005 IE 04.05.2005
MC 31.08.2005 BE 31.08.2005
LU 31.08.2005 CY 24.08.2005

(11) **1 114 358** (51) ***G05B 11/14***
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004
CH 12.05.2004 DK 12.08.2004
FI 12.05.2004 GR 12.08.2004
IE 17.09.2004 LI 12.05.2004
MC 30.09.2004 NL 12.05.2004
SE 12.08.2004 CY 12.05.2004
LU 17.09.2004

(11) **1 114 362** (51) ***G05D 29/00***
(84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005
DK 23.06.2005 ES 04.07.2005
FI 23.03.2005 NL 23.03.2005
GR 23.06.2005 PT 07.09.2005
IE 18.07.2005 MC 31.07.2005
LU 31.07.2005 CY 16.07.2005

(11) **1 114 364** (51) ***G06F 3/033***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 114 369** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 16.10.2002 (84) BE 16.10.2002
CH 16.10.2002 ES 29.04.2003
FI 16.10.2002 GR 16.10.2002
LI 16.10.2002 NL 16.10.2002
PT 16.01.2003 SE 16.01.2003
DK 16.01.2003

(11) **1 114 370** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT 19.01.2005 (84) BE 19.01.2005
CH 19.01.2005 DK 19.04.2005
ES 30.04.2005 FI 19.01.2005
GR 19.04.2005 LI 19.01.2005
SE 19.04.2005 NL 19.01.2005
IE 22.07.2005 MC 31.07.2005
FR 19.01.2005 LU 31.07.2005
CY 22.07.2005

(11) **1 114 389** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 22.06.2005 (84) BE 22.06.2005
CH 22.06.2005 FI 22.06.2005
LI 22.06.2005 GR 22.09.2005

PT 29.11.2005
NL 22.06.2005
DK 22.09.2005
LU 22.08.2005
SE 22.09.2005
IE 20.07.2005
MC 31.07.2005
CY 20.07.2005

(11) **1 114 396** (51) ***G06K 19/07***
(84) GR 27.11.2002 (84) IE 27.11.2002
PT 27.02.2003 DK 27.02.2003

(11) **1 114 398** (51) ***G06N 3/04***
(84) CH 31.07.2004 (84) DK 17.03.2004
ES 28.03.2004 FI 17.12.2003
GR 17.03.2004 IE 17.12.2003
LI 31.07.2004 LU 01.07.2004
MC 31.07.2004 SE 17.03.2004
CY 17.12.2003

(11) **1 114 405** (51) ***G08C 19/02***
(84) AT 21.04.2004 (84) BE 21.04.2004
CH 21.04.2004 DK 21.07.2004
ES 01.08.2004 FI 21.04.2004
GR 21.07.2004 IE 13.09.2004
LI 21.04.2004 MC 30.09.2004
NL 21.04.2004 SE 21.07.2004
CY 21.04.2004 LU 13.09.2004

(11) **1 114 430** (51) ***H01G 9/042***
(84) ES 29.04.2006 (84) FI 18.01.2006
NL 18.01.2006 SE 18.04.2006
IE 18.01.2006 DK 18.04.2006
GB 18.01.2006 MC 31.08.2006

(11) **1 114 478** (51) ***H01M 4/75***
(84) AT 14.07.2004 (84) CH 14.07.2004
DK 14.10.2004 ES 25.10.2004
FI 14.07.2004 FR 14.07.2004
GR 14.10.2004 IE 17.08.2004
LI 14.07.2004 MC 31.08.2004
SE 14.10.2004 NL 14.07.2004
CY 14.07.2004 LU 17.08.2004

(11) **1 114 485** (51) ***H01M 8/04***
(84) SE 03.08.2006 (84) ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 AT 03.05.2006
CH 03.05.2006 LI 03.05.2006
DK 03.08.2006 PT 03.10.2006
BE 03.05.2006 NL 03.05.2006

(11) **1 114 495** (51) ***H02G 15/013***
(84) AT 01.07.2003 (84) CH 31.07.2003
CY 01.07.2003 FI 06.11.2002
GR 06.11.2002 IE 06.11.2002
LI 31.07.2003 LU 01.07.2003
MC 31.07.2003 NL 06.11.2002
PT 06.02.2003 SE 06.02.2003
DK 06.02.2003

(11) **1 114 540** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005
CH 27.07.2005 LI 27.07.2005
ES 07.11.2005 NL 27.07.2005
PT 27.12.2005 SE 27.10.2005
GR 27.10.2005 BE 27.07.2005
DK 27.10.2005 MC 30.09.2005
IE 19.09.2005 LU 30.09.2005
CY 17.09.2005

(11) **1 114 545** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 26.11.2003 (84) BE 26.11.2003
CH 26.11.2003 DK 26.02.2004
FI 26.11.2003 GR 26.02.2004
LI 26.11.2003 NL 26.11.2003
SE 26.02.2004 CY 26.11.2003

(11) **1 114 549** (51) ***H04M 1/274***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 114 565** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 26.11.2003 (84) DK 26.02.2004
FI 26.11.2003 GR 26.02.2004
CY 26.11.2003

(11) **1 114 669** (51) ***B01D 53/86***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 114 818** (51) ***C07D 251/70***
(84) FI 15.03.2006 (84) CH 15.03.2006
LI 15.03.2006 AT 15.03.2006
NL 15.03.2006 SE 15.06.2006
ES 26.06.2006 DK 15.06.2006
PT 16.08.2006 BE 15.03.2006

(11) **1 115 279** (51) ***A61L 2/08***
(84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006
AT 14.06.2006 CH 14.06.2006
LI 14.06.2006 PT 14.11.2006
BE 14.06.2006 NL 14.06.2006
DK 14.09.2006

(11) **1 115 280** (51) ***A01M 31/00***
(84) AT 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005
CH 09.03.2005 DK 09.06.2005
FI 09.03.2005 NL 09.03.2005
GR 09.06.2005 LI 09.03.2005
PT 07.09.2005 DE 10.06.2005
IE 21.07.2005 MC 31.07.2005
GB 21.07.2005 LU 31.07.2005
CY 21.07.2005

(11) **1 115 287** (51) ***A01N 47/12***
(84) BE 18.02.2004 (84) FI 18.02.2004
GR 18.05.2004 MC 30.09.2004
CY 18.02.2004 LU 13.09.2004

(11) **1 115 291** (51) ***A21D 8/02***
(84) GB 11.05.2005 (84) IE 11.05.2005
MC 30.09.2005 CH 30.09.2005
LI 30.09.2005 CY 03.09.2005

(11) **1 115 292** (51) ***A22B 5/00***
(84) AT 10.12.2003 (84) BE 10.12.2003
CH 10.12.2003 DK 10.03.2004
FI 10.12.2003 GR 10.03.2004
LI 10.12.2003 SE 10.03.2004
CY 10.12.2003

(11) **1 115 293** (51) ***A22B 5/20***
(84) AT 17.12.2003 (84) BE 17.12.2003
CH 17.12.2003 DK 17.03.2004
FI 17.12.2003 GR 17.03.2004
LI 17.12.2003 SE 17.03.2004
CY 17.12.2003 LU 16.09.2004

(11) **1 115 294** (51) ***A23B 4/02***
(84) AT 02.05.2003 (84) BE 30.09.2003
CH 30.09.2003 CY 20.09.2003
DE 05.08.2003 DK 02.08.2003
ES 13.08.2003 FI 02.05.2003
GB 02.05.2003 GR 02.08.2003
LI 30.09.2003 LU 20.09.2003
MC 30.09.2003 NL 02.05.2003
PT 04.08.2003 SE 02.08.2003
IE 02.05.2003

(11) **1 115 297** (51) ***A23N 12/00***
(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006
AT 28.12.2005 ES 08.04.2006
BE 28.12.2005 GR 28.03.2006
CH 28.12.2005 LI 28.12.2005
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
DK 28.03.2006 MC 31.08.2006

(11) **1 115 302** (51) ***A45D 40/00***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
NL 16.08.2006 DK 16.11.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 115 311** (51) ***A47C 20/04***
(84) ES 29.04.2003 (84) FI 09.10.2002
GR 09.10.2002 IE 09.10.2002
NL 09.10.2002 PT 09.01.2003
SE 09.01.2003 DK 09.01.2003

(11) **1 115 312** (51) ***A47C 23/00***
(84) AT 14.04.2004 (84) BE 14.04.2004
CH 14.04.2004 DK 14.07.2004
ES 25.07.2004 FI 14.04.2004
GR 14.07.2004 IE 17.09.2004
LI 14.04.2004 MC 30.09.2004
NL 14.04.2004 SE 14.07.2004
CY 14.04.2004 LU 17.09.2004

(11) **1 115 321** (51) ***A47L 7/06***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 115 344** (51) ***A61B 17/70***
(84) FI 19.07.2006 (84) SE 19.10.2006
ES 30.10.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 115 354** (51) ***A61F 2/40***
(84) AT 26.11.2003 (84) BE 31.07.2004
DK 26.02.2004 FI 26.11.2003
GR 26.02.2004 LU 06.07.2004
MC 31.07.2004 SE 26.02.2004
CY 26.11.2003

(11) **1 115 356** (51) ***A61F 5/01***
(84) AT 26.11.2003 (84) BE 26.11.2003
CH 26.11.2003 GR 26.02.2004
LI 26.11.2003 CY 26.11.2003

(11) **1 115 364** (51) ***A61K 6/10***
(84) NL 08.12.2004 (84) DK 08.03.2005
FI 08.12.2004 GR 08.03.2005
MC 31.07.2005 LU 31.07.2005
SE 08.03.2005 CY 30.07.2005

(11) **1 115 371** (51) ***A61K 7/16***
(84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005
CH 16.03.2005 DK 16.06.2005
FI 16.03.2005 NL 16.03.2005
GR 16.06.2005 LI 16.03.2005
PT 07.09.2005 MC 30.09.2005
IE 20.09.2005 LU 30.09.2005
ES 16.03.2005 CY 20.09.2005

(11) **1 115 373** (51) ***A61K 7/20***
(84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004
CH 22.12.2004 NL 22.12.2004
DK 22.03.2005 ES 02.04.2005
FI 22.12.2004 GR 22.03.2005
LI 22.12.2004 IE 20.09.2005
SE 22.03.2005 CY 20.09.2005

(11) **1 115 380** (51) ***A61K 9/12***
(84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004
CH 26.05.2004 FI 26.05.2004
LI 26.05.2004 MC 30.09.2004
SE 26.08.2004 CY 26.05.2004
LU 22.09.2004

(11) **1 115 385** (51) ***A61K 9/70***
(84) DK 13.07.2005 (84) FI 13.04.2005
GR 13.07.2005 PT 13.09.2005
SE 13.07.2005 MC 30.09.2005
IE 23.09.2005 ES 13.04.2005
GB 23.09.2005 CY 23.09.2005

(11) **1 115 386** (51) ***A61K 31/00***
(84) CY 22.09.2003 (84) DK 13.11.2003
FI 13.08.2003 GR 13.11.2003
LU 22.09.2003 MC 30.09.2003
PT 13.01.2004 SE 13.11.2003
ES 13.08.2003

(11) **1 115 387** (51) ***A61K 36/00***
(84) SE 17.08.2006 (84) ES 28.08.2006
FI 17.05.2006 AT 17.05.2006
CH 17.05.2006 LI 17.05.2006
DK 17.08.2006 PT 17.10.2006
BE 17.05.2006 NL 17.05.2006

(11) **1 115 397** (51) ***A61K 31/35***
(84) SE 24.08.2006 (84) ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 AT 24.05.2006
CH 24.05.2006 LI 24.05.2006
DK 24.08.2006 PT 24.10.2006
BE 24.05.2006 NL 24.05.2006
MC 31.08.2006

(11) **1 115 399** (51) ***A61K 31/405***
(84) AT 02.03.2005 (84) IE 02.03.2005
DK 02.06.2005 ES 13.06.2005
NL 02.03.2005 FI 02.03.2005
GR 02.06.2005 PT 03.08.2005
MC 31.07.2005 CH 31.07.2005
LI 31.07.2005 BE 31.07.2005
LU 31.07.2005 CY 08.07.2005

(11) **1 115 408** (51) ***A61K 35/10***
(84) ES 06.05.2006 (84) FI 25.01.2006
CH 25.01.2006 LI 25.01.2006
AT 25.01.2006 NL 25.01.2006
SE 25.04.2006 PT 26.06.2006
DK 25.04.2006 BE 25.01.2006

(11) **1 115 414** (51) ***A61K 38/05***
(84) AT 17.12.2003 (84) BE 17.12.2003
CH 17.12.2003 DK 17.03.2004
FI 17.12.2003 GR 17.03.2004
LI 17.12.2003 NL 17.12.2003
SE 17.03.2004 CY 17.12.2003
ES 17.12.2003

(11) **1 115 415** (51) ***A61K 38/09***
(84) AT 24.03.2004 (84) BE 24.03.2004
CH 24.03.2004 DE 25.06.2004
DK 24.06.2004 ES 05.07.2004
FI 24.03.2004 FR 24.03.2004
GB 25.08.2004 GR 24.06.2004
IE 25.08.2004 LI 24.03.2004
MC 31.08.2004 NL 24.03.2004
SE 24.06.2004 CY 24.03.2004
LU 25.08.2004

(11) **1 115 426** (51) ***A61K 39/395***
(84) FI 31.05.2006 (84) AT 31.05.2006
DK 31.08.2006 PT 31.10.2006
BE 31.05.2006 NL 31.05.2006

(11) **1 115 427** (51) ***A61K 39/395***
(84) DK 03.03.2004 (84) FI 03.12.2003
GR 03.03.2004 IE 03.12.2003
CY 03.12.2003

(11) **1 115 431** (51) ***A61L 12/12***
(84) BE 31.08.2004 (84) DK 18.05.2004
FI 18.02.2004 GR 18.05.2004
IE 18.02.2004 MC 31.08.2004
NL 18.02.2004 SE 18.05.2004
CY 18.02.2004 LU 17.08.2004

(11) **1 115 432** (51) ***A61L 15/28***
(84) AT 10.12.2003 (84) BE 10.12.2003
DK 10.03.2004 ES 21.03.2004
FI 10.12.2003 GR 10.03.2004
IE 13.09.2004 MC 30.09.2004
SE 10.03.2004 CY 10.12.2003
LU 13.09.2004

(11) **1 115 433** (51) ***A61L 24/08***
(84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004
NL 08.12.2004 DK 08.03.2005
ES 19.03.2005 FI 08.12.2004
GR 08.03.2005 SE 08.03.2005

(11) **1 115 435** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT 24.08.2005 (84) FI 24.08.2005
CH 24.08.2005 LI 24.08.2005
ES 05.12.2005 NL 24.08.2005
SE 24.11.2005 GR 24.11.2005
BE 24.08.2005 PT 24.01.2006
DK 24.11.2005 MC 30.09.2005
IE 30.09.2005 LU 24.10.2005
CY 30.09.2005

(11) **1 115 440** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CH 31.03.2004 DK 30.06.2004
ES 12.07.2004 FI 31.03.2004
GR 30.06.2004 IE 23.09.2004
LI 31.03.2004 MC 30.09.2004
NL 31.03.2004 SE 30.06.2004
CY 31.03.2004 LU 23.09.2004

(11) **1 115 441** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004
CH 14.07.2004 DK 14.10.2004
ES 25.10.2004 FI 14.07.2004
GR 14.10.2004 IE 23.09.2004
LI 14.07.2004 MC 30.09.2004
SE 14.10.2004 NL 14.07.2004
CY 14.07.2004 LU 23.09.2004

(11) **1 115 442** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 01.09.2004 (84) BE 01.09.2004
CH 01.09.2004 DK 01.12.2004
ES 12.12.2004 FI 01.09.2004
GR 01.12.2004 IE 23.09.2004
LI 01.09.2004 MC 30.09.2004
NL 01.09.2004 SE 01.12.2004
CY 01.09.2004 LU 23.09.2004

(11) **1 115 443** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005
CH 23.03.2005 ES 04.07.2005
DK 23.06.2005 FI 23.03.2005
NL 23.03.2005 GR 23.06.2005
LI 23.03.2005 PT 07.09.2005
MC 30.09.2005 IE 23.09.2005
LU 30.09.2005 CY 23.09.2005

(11) **1 115 450** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
NL 17.11.2004 CH 17.11.2004
DK 17.02.2005 ES 28.02.2005
FI 17.11.2004 GR 17.02.2005
LI 17.11.2004 MC 30.09.2005
IE 23.09.2005 LU 30.09.2005
CY 23.09.2005

(11) **1 115 460** (51) ***A63B 23/08***
(84) AT 15.06.2005 (84) GB 15.06.2005
FI 15.06.2005 GR 15.09.2005
PT 24.11.2005 SE 15.09.2005
NL 15.06.2005 IE 15.06.2005
DK 15.09.2005 MC 31.07.2005
CH 31.07.2005 LI 31.07.2005
LU 15.08.2005 ES 15.06.2005
CY 27.07.2005

(11) **1 115 467** (51) ***B01D 19/02***
(84) AT 11.05.2005 (84) BE 11.05.2005
ES 22.08.2005 DK 11.08.2005
FI 11.05.2005 GR 11.08.2005
PT 19.10.2005 SE 11.08.2005
NL 11.05.2005 MC 31.08.2005
IE 12.08.2005 LU 31.08.2005
CY 12.08.2005

(11) **1 115 469** (51) ***B01D 39/00***
(84) DK 15.01.2004 (84) ES 26.01.2004
FI 15.10.2003 FR 15.10.2003
GB 15.10.2003 GR 15.01.2004
IE 15.10.2003 NL 15.10.2003
SE 15.01.2004 CY 15.10.2003

(11) **1 115 473** (51) ***B01D 61/14***
(84) AT 28.01.2004 (84) BE 28.01.2004
CH 28.01.2004 DK 28.04.2004
FI 28.01.2004 GR 28.04.2004
IE 31.08.2004 LI 28.01.2004
MC 31.08.2004 NL 28.01.2004
SE 28.04.2004 CY 28.01.2004
LU 31.08.2004

(11) **1 115 478** (51) ***B01J 13/00***
(84) AT 19.01.2005 (84) BE 19.01.2005
CH 19.01.2005 DK 19.04.2005
FI 19.01.2005 GR 19.04.2005
LI 19.01.2005 SE 19.04.2005
NL 19.01.2005 IE 13.07.2005
MC 31.07.2005 LU 31.07.2005
CY 13.07.2005

(11) **1 115 480** (51) ***B01J 13/18***
(84) NL 06.10.2004 (84) DK 06.01.2005
ES 17.01.2005 FI 06.10.2004
GR 06.01.2005 IE 06.10.2004
AT 03.07.2005 SE 06.01.2005
CY 03.07.2005

(11) **1 115 488** (51) ***B01J 27/26***
(84) AT 20.07.2004 (84) CH 31.07.2004
DK 12.08.2004 FI 12.05.2004
GR 12.08.2004 IE 12.05.2004
LI 31.07.2004 LU 20.07.2004
MC 31.07.2004 SE 12.08.2004
CY 12.05.2004

(11) **1 115 489** (51) ***B01J 27/26***
(84) AT 03.09.2004 (84) CH 30.09.2004
DK 06.08.2004 FI 06.05.2004
GR 06.08.2004 IE 06.05.2004
LI 30.09.2004 MC 30.09.2004
SE 06.08.2004 CY 06.05.2004
LU 03.09.2004

(11) **1 115 490** (51) ***B01J 27/26***
(84) AT 03.09.2004 (84) CH 30.09.2004
DK 21.07.2004 FI 21.04.2004
GR 21.07.2004 IE 21.04.2004
LI 30.09.2004 MC 30.09.2004
SE 21.07.2004 CY 21.04.2004
LU 03.09.2004

(11) **1 115 531** (51) ***B23K 37/053***
(84) AT 03.09.2003 (84) BE 03.09.2003
CH 03.09.2003 DK 03.12.2003
ES 14.12.2003 FI 03.09.2003
GR 03.12.2003 LI 03.09.2003
NL 03.09.2003 PT 03.02.2004
SE 03.12.2003 CY 03.09.2003

(11) **1 115 534** (51) ***B25B 27/14***
(84) AT 13.11.2002 (84) BE 13.11.2002
CH 13.11.2002 ES 29.05.2003
FI 13.11.2002 GR 13.11.2002
LI 13.11.2002 NL 13.11.2002
PT 13.02.2003 SE 13.02.2003
DK 13.02.2003

(11) **1 115 546** (51) ***B29C 45/17***
(84) FI 16.08.2006 (84) SE 16.11.2006
DK 16.11.2006

(11) **1 115 547** (51) ***B29C 45/56***
(84) FI 27.11.2002 (84) GR 27.11.2002
IE 27.11.2002 PT 27.02.2003
SE 27.02.2003 DK 27.02.2003

(11) **1 115 555** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT 07.01.2004 (84) BE 07.01.2004
CH 07.01.2004 DK 07.04.2004
FI 07.01.2004 GR 07.04.2004
LI 07.01.2004 MC 30.09.2004
NL 07.01.2004 SE 07.04.2004
CY 07.01.2004 LU 28.09.2004
ES 07.01.2004

(11) **1 115 556** (51) ***B29D 11/00***
(84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005
SE 07.03.2006 CH 07.12.2005
LI 07.12.2005 AT 07.12.2005
BE 07.12.2005 GR 07.03.2006
PT 08.05.2006 DE 08.03.2006
DK 07.03.2006 ES 18.03.2006

(11) **1 115 559** (51) ***B32B 3/00***
(84) AT 12.01.2005 (84) CH 12.01.2005
DK 12.04.2005 FI 12.01.2005
LI 12.01.2005 SE 12.04.2005
MC 30.09.2005 BE 30.09.2005
IE 09.09.2005 LU 30.09.2005
CY 09.09.2005

(11) **1 115 572** (51) ***B32B 29/00***
(84) CH 26.01.2005 (84) GR 26.04.2005
LI 26.01.2005 MC 30.09.2005
IE 15.09.2005 LU 30.09.2005
CY 15.09.2005

(11) **1 115 579** (51) ***B41M 5/136***
(84) AT 20.11.2002 (84) CH 20.11.2002
CY 10.08.2003 GR 20.11.2002
IE 11.08.2003 LI 20.11.2002
LU 10.08.2003 NL 20.11.2002
PT 20.02.2003 SE 20.02.2003
DK 20.02.2003

(11) **1 115 582** (51) ***B42F 11/00***
(84) AT 20.11.2002 (84) DE 21.02.2003
ES 29.05.2003 FI 20.11.2002
GB 20.11.2002 GR 20.11.2002
IE 20.11.2002 NL 20.11.2002
PT 20.02.2003 SE 20.02.2003
DK 20.02.2003

(11) **1 115 589** (51) ***B60J 10/00***
(84) AT 09.06.2004 (84) CH 09.06.2004
DK 09.09.2004 FI 09.06.2004
GR 09.09.2004 IE 23.07.2004
LI 09.06.2004 MC 31.07.2004
NL 09.06.2004 SE 09.09.2004
CY 09.06.2004 LU 23.07.2004

(11) **1 115 594** (51) ***B60R 3/00***
(84) BE 20.11.2002 (84) CH 20.11.2002
FI 20.11.2002 GR 20.11.2002
LI 20.11.2002 NL 20.11.2002
PT 20.02.2003 DK 20.02.2003

(11) **1 115 613** (51) ***B64C 23/06***
(84) AT 28.04.2004 (84) CH 30.09.2004
DE 29.07.2004 DK 28.07.2004
ES 08.08.2004 FI 28.04.2004
GB 28.04.2004 GR 28.07.2004
IE 28.04.2004 LI 30.09.2004
MC 30.09.2004 SE 28.07.2004
CY 28.04.2004 LU 24.09.2004

(11) **1 115 616** (51) ***B65B 1/18***
(84) AT 19.01.2005 (84) BE 19.01.2005
CH 19.01.2005 DK 19.04.2005
ES 30.04.2005 FI 19.01.2005
GR 19.04.2005 LI 19.01.2005
SE 19.04.2005 DE 20.04.2005
NL 19.01.2005 IE 27.06.2005
MC 30.06.2005 FR 19.01.2005
LU 30.06.2005 CY 25.06.2005

(11) **1 115 625** (51) ***B65D 33/34***
(84) SE 03.08.2006 (84) ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 AT 03.05.2006
CH 03.05.2006 LI 03.05.2006
MC 30.06.2006 DK 03.08.2006
PT 03.10.2006 BE 03.05.2006
NL 03.05.2006

(11) **1 115 630** (51) ***B65D 81/26***
(84) FI 24.05.2006 (84) AT 24.05.2006
CH 24.05.2006 LI 24.05.2006
MC 30.06.2006 DK 24.08.2006
PT 24.10.2006

(11) **1 115 633** (51) ***B65D 85/48***
(84) CY 03.12.2003

(11) **1 115 677** (51) ***C04B 41/87***
(84) FI 12.11.2003 (84) GR 12.02.2004
IE 12.11.2003 NL 12.11.2003
CY 12.11.2003 ES 12.11.2003

(11) **1 115 678** (51) ***C05F 17/02***
(84) AT 06.11.2002 (84) CH 06.11.2002
FI 06.11.2002 GR 06.11.2002
IE 16.06.2003 LI 06.11.2002
DK 06.02.2003

(11) **1 115 682** (51) ***C07C 29/80***
(84) DK 26.02.2004 (84) FI 26.11.2003
GR 26.02.2004 IE 26.11.2003
CY 26.11.2003

(11) **1 115 688** (51) ***C07C 67/333***
(84) DK 03.03.2004 (84) FI 03.12.2003
GR 03.03.2004 IE 03.12.2003
SE 03.03.2004 CY 03.12.2003

(11) **1 115 689** (51) ***C07C 67/343***
(84) BE 30.09.2004 (84) DK 18.05.2004
ES 29.05.2004 FI 18.02.2004
FR 18.02.2004 GR 18.05.2004
IE 18.02.2004 MC 30.09.2004
NL 18.02.2004 SE 18.05.2004
CY 18.02.2004 LU 23.09.2004

(11) **1 115 699** (51) ***C07C 251/60***
(84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005
CH 16.03.2005 DK 16.06.2005
FI 16.03.2005 NL 16.03.2005
GR 16.06.2005 LI 16.03.2005
PT 07.09.2005 MC 30.09.2005
IE 20.09.2005 LU 30.09.2005
CY 20.09.2005

(11) **1 115 713** (51) ***C07D 301/10***
(84) AT 20.09.2004 (84) CH 30.09.2004
FI 06.05.2004 GR 06.08.2004
IE 06.05.2004 LI 30.09.2004
MC 30.09.2004 CY 06.05.2004
LU 20.09.2004

(11) **1 115 717** (51) ***C07D 311/22***
(84) ES 21.06.2004 (84) CY 10.03.2004

(11) **1 115 730** (51) ***C07F 17/00***
(84) AT 02.10.2002 (84) CH 02.10.2002
FI 02.10.2002 GR 02.10.2002
LI 02.10.2002 PT 02.01.2003
SE 02.01.2003 DK 02.01.2003

(11) **1 115 732** (51) ***C07H 17/08***
(84) AT 29.06.2005 (84) BE 29.06.2005
FI 29.06.2005 CH 29.06.2005
LI 29.06.2005 GR 29.09.2005
PT 07.12.2005 SE 29.09.2005
NL 29.06.2005 DK 29.09.2005
MC 30.09.2005 LU 30.09.2005
CY 03.09.2005

(11) **1 115 747** (51) ***C08B 37/00***
(84) BE 18.02.2004 (84) DK 18.05.2004
FI 18.02.2004 GR 18.05.2004
LU 21.07.2004 MC 31.07.2004
NL 18.02.2004 SE 18.05.2004
CY 18.02.2004

(11) **1 115 749** (51) ***C08C 19/44***
(84) AT 10.12.2003 (84) BE 31.08.2004
CH 10.12.2003 DK 10.03.2004
FI 10.12.2003 GR 10.03.2004
IE 31.08.2004 LI 10.12.2003
MC 31.08.2004 NL 10.12.2003
SE 10.03.2004 CY 10.12.2003
LU 31.08.2004

(11) **1 115 752** (51) ***C08F 4/602***
(84) AT 30.10.2002 (84) BE 30.10.2002
CH 30.10.2002 ES 29.04.2003
FI 30.10.2002 FR 30.10.2002
GR 30.10.2002 LI 30.10.2002
NL 30.10.2002 PT 30.01.2003
SE 30.01.2003 DK 30.01.2003

(11) **1 115 755** (51) ***C08F 6/08***
(84) AT 28.01.2004 (84) BE 28.01.2004
CH 28.01.2004 DK 28.04.2004
FI 28.01.2004 GR 28.04.2004
IE 31.08.2004 LI 28.01.2004
MC 31.08.2004 SE 28.04.2004
CY 28.01.2004 LU 31.08.2004

(11) **1 115 758** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 16.03.2005 (84) CH 16.03.2005
DK 16.06.2005 ES 27.06.2005
FI 16.03.2005 NL 16.03.2005
GR 16.06.2005 LI 16.03.2005
PT 07.09.2005 IE 29.07.2005
MC 31.07.2005 LU 31.07.2005
CY 29.07.2005

(11) **1 115 770** (51) ***C08G 18/32***
(84) NL 10.11.2004 (84) DK 10.02.2005
FI 10.11.2004 GR 10.02.2005
IE 10.11.2004 MC 31.07.2005
LI 31.07.2005 BE 31.07.2005
LU 31.07.2005 SE 10.02.2005
CY 03.07.2005

(11) **1 115 772** (51) ***C08G 59/32***
(84) AT 07.04.2004 (84) FI 07.04.2004
GR 07.07.2004 IE 01.09.2004
MC 30.09.2004 CY 07.04.2004
LU 01.09.2004

(11) **1 115 780** (51) ***C08J 9/32***
(84) PT 27.02.2003 (84) SE 27.02.2003
DK 27.02.2003

(11) **1 115 781** (51) ***C08K 3/00***
(84) AT 01.06.2005 (84) FI 01.06.2005
GR 01.09.2005 PT 03.11.2005
SE 01.09.2005 DK 01.09.2005
MC 30.09.2005 IE 16.09.2005
LU 30.09.2005 ES 01.06.2005
CY 16.09.2005

(11) **1 115 785** (51) ***C08K 5/17***
(84) AT 09.10.2002 (84) ES 29.04.2003
FI 09.10.2002 GR 09.10.2002
IE 09.10.2002 NL 09.10.2002
PT 09.01.2003 SE 09.01.2003
DK 09.01.2003

(11) **1 115 787** (51) ***C08K 9/00***
(84) AT 24.11.2004 (84) CH 24.11.2004
DK 24.02.2005 ES 06.03.2005
FI 24.11.2004 GR 24.02.2005
LI 24.11.2004 IE 30.06.2005
MC 30.06.2005 LU 30.06.2005
SE 24.02.2005 CY 30.06.2005

(11) **1 115 789** (51) ***C08K 13/04***
(84) AT 29.10.2003 (84) BE 29.10.2003
CH 29.10.2003 DK 29.01.2004
ES 09.02.2004 FI 29.10.2003
GR 29.01.2004 IE 05.08.2004
LI 29.10.2003 MC 31.08.2004
NL 29.10.2003 SE 29.01.2004
CY 29.10.2003 LU 05.08.2004

(11) **1 115 802** (51) ***C09D 183/08***
(84) ES 10.07.2006 (84) PT 29.08.2006
IE 29.03.2006 NL 29.03.2006
MC 31.07.2006

(11) **1 115 808** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT 19.11.2003 (84) BE 19.11.2003
CH 19.11.2003 DK 19.02.2004
ES 02.03.2004 FI 19.11.2003
FR 19.11.2003 GR 19.02.2004
LI 19.11.2003 NL 19.11.2003
SE 19.02.2004 CY 19.11.2003

(11) **1 115 813** (51) ***C10J 3/46***
(84) AT 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005
CH 06.04.2005 DK 06.07.2005
FI 06.04.2005 NL 06.04.2005
LI 06.04.2005 GR 06.07.2005
PT 08.09.2005 SE 06.07.2005
MC 30.09.2005 IE 01.09.2005
LU 30.09.2005 CY 01.09.2005

(11) **1 115 816** (51) ***C10M 173/02***
(84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004
NL 01.12.2004 CH 01.12.2004
DK 01.03.2005 ES 12.03.2005
FI 01.12.2004 GR 01.03.2005
LI 01.12.2004 FR 01.12.2004
SE 01.03.2005

(11) **1 115 817** (51) ***C10M 173/02***
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
NL 29.12.2004 DK 29.03.2005
ES 09.04.2005 FI 29.12.2004
GR 29.03.2005 MC 30.09.2005
FR 29.12.2004 IE 05.09.2005
LU 30.09.2005 SE 29.03.2005
CY 03.09.2005

(11) **1 115 818** (51) ***C11B 9/00***
(84) AT 12.05.2004 (84) DK 12.08.2004
GR 12.08.2004 IE 12.05.2004
NL 12.05.2004 SE 12.08.2004
CY 12.05.2004

(11) **1 115 819** (51) ***C11D 1/37***
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
CH 12.01.2005 DK 12.04.2005
FI 12.01.2005 LI 12.01.2005
SE 12.04.2005 IE 20.09.2005
LU 30.09.2005 CY 20.09.2005

(11) **1 115 821** (51) ***C11D 3/00***
(84) AT 30.10.2002 (84) BE 30.10.2002
CH 30.10.2002 FI 30.10.2002
GR 30.10.2002 LI 30.10.2002
NL 30.10.2002 PT 30.01.2003
SE 30.01.2003 DK 30.01.2003

(11) **1 115 822** (51) ***C11D 3/00***
(84) FI 11.01.2006 (84) CH 11.01.2006
LI 11.01.2006 AT 11.01.2006
NL 11.01.2006 SE 11.04.2006
PT 12.06.2006 DK 11.04.2006
BE 11.01.2006

(11) **1 115 823** (51) ***C11D 3/00***
(84) AT 27.11.2002 (84) BE 27.11.2002
CH 27.11.2002 ES 29.05.2003
FI 27.11.2002 GR 27.11.2002
LI 27.11.2002 NL 27.11.2002
PT 27.02.2003 SE 27.02.2003
DK 27.02.2003

(11) **1 115 830** (51) ***C11D 10/04***
(84) ES 19.05.2006 (84) FI 08.02.2006
CH 08.02.2006 LI 08.02.2006
AT 08.02.2006 NL 08.02.2006
SE 08.05.2006 DK 08.05.2006
PT 10.07.2006 BE 08.02.2006

(11) **1 115 833** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 15.12.2004 (84) CH 15.12.2004
NL 15.12.2004 DK 15.03.2005
FI 15.12.2004 GR 15.03.2005
LI 15.12.2004 IE 08.09.2005
SE 15.03.2005 CY 08.09.2005

(11) **1 115 839** (51) ***C12M 1/22***
(84) ES 29.05.2003 (84) FI 27.11.2002
GR 27.11.2002 NL 27.11.2002
PT 27.02.2003 SE 27.02.2003
DK 27.02.2003

(11) **1 115 849** (51) ***C12N 9/90***
(84) FI 01.02.2006 (84) SE 01.05.2006
IE 01.02.2006 DK 01.05.2006
ES 12.05.2006 PT 03.07.2006

(11) **1 115 852** (51) ***C12N 15/00***
(84) NL 02.03.2005 (84) FI 02.03.2005
GR 02.06.2005 PT 03.08.2005
CY 07.09.2005

(11) **1 115 876** (51) ***C12N 15/62***
(84) FI 16.08.2006 (84) SE 16.11.2006
DK 16.11.2006

(11) **1 115 881** (51) ***C12P 41/00***
(84) AT 30.03.2005 (84) DK 30.06.2005
FI 30.03.2005 NL 30.03.2005
GR 30.06.2005 PT 07.09.2005
MC 30.09.2005 LU 30.09.2005
CY 20.09.2005

(11) **1 115 883** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004
CH 28.07.2004 DK 28.10.2004
FI 28.07.2004 GR 28.10.2004
IE 22.09.2004 LI 28.07.2004
MC 30.09.2004 SE 28.10.2004
CY 28.07.2004 LU 30.09.2004

(11) **1 115 897** (51) ***C23C 14/02***
(84) NL 06.10.2004 (84) DK 06.01.2005
ES 17.01.2005 GR 06.01.2005
IE 06.10.2004 FR 06.10.2004
AT 02.07.2005 SE 06.01.2005
CY 02.07.2005

(11) **1 115 900** (51) ***C23C 16/18***
(84) AT 07.01.2004, CH 07.01.2004, ES 18.04.2004, GR 07.04.2004, LI 07.01.2004, NL 07.01.2004, CY 07.01.2004
(84) BE 07.01.2004, DK 07.04.2004, FI 07.01.2004, IE 11.08.2004, MC 31.08.2004, SE 07.04.2004, LU 11.08.2004

(11) **1 115 905** (51) ***C23C 30/00***
(84) FI 06.11.2002, IE 06.11.2002, SE 06.02.2003
(84) GR 06.11.2002, PT 06.02.2003, DK 06.02.2003

(11) **1 115 908** (51) ***C25B 1/02***
(84) AT 30.06.2004, ES 11.10.2004, GR 30.09.2004, MC 30.09.2004, CY 30.06.2004
(84) BE 30.06.2004, FI 30.06.2004, IE 01.09.2004, SE 30.09.2004, LU 01.09.2004

(11) **1 115 915** (51) ***C25D 17/00***
(84) NL 13.07.2005, SE 13.10.2005, IE 13.07.2005, MC 31.07.2005, LI 31.07.2005, LU 13.09.2005, CY 13.07.2005
(84) PT 19.12.2005, GR 13.10.2005, DK 13.10.2005, CH 31.07.2005, BE 31.07.2005, ES 13.07.2005

(11) **1 115 921** (51) ***C30B 29/06***
(84) DK 08.01.2004, GR 08.01.2004, CY 08.10.2003
(84) FI 08.10.2003, IE 08.10.2003

(11) **1 115 927** (51) ***D01F 13/02***
(84) AT 14.09.2004, CH 30.09.2004, FI 14.09.2004, GR 18.05.2004, LI 30.09.2004, NL 18.02.2004, CY 18.02.2004, ES 18.02.2004
(84) BE 30.09.2004, DK 18.05.2004, GB 14.09.2004, IE 18.02.2004, MC 30.09.2004, SE 15.09.2004, LU 14.09.2004

(11) **1 115 933** (51) ***D05B 29/02***
(84) DK 17.03.2004, GR 17.03.2004, NL 17.12.2003, CY 17.12.2003
(84) FI 17.12.2003, IE 17.12.2003, SE 17.03.2004

(11) **1 115 937** (51) ***D06M 13/35***
(84) AT 02.03.2005, DK 02.06.2005, FI 02.03.2005, PT 03.08.2005, IE 24.08.2005, CY 24.08.2005
(84) BE 02.03.2005, NL 02.03.2005, GR 02.06.2005, MC 31.08.2005, LU 31.08.2005

(11) **1 115 948** (51) ***D21H 21/16***
(84) AT 12.11.2003, DK 12.02.2004, FI 12.11.2003, CY 12.11.2003
(84) BE 12.11.2003, ES 23.02.2004, GR 12.02.2004

(11) **1 115 950** (51) ***D21H 23/56***
(84) DK 05.02.2004, GB 05.11.2003, IE 05.11.2003
(84) ES 16.02.2004, GR 05.02.2004, CY 05.11.2003

(11) **1 115 972** (51) ***F02M 51/06***
(84) BE 31.03.2005, MC 31.03.2005, FI 11.08.2004, LI 31.03.2005, IE 11.08.2004, NL 11.08.2004, LU 31.03.2005
(84) DK 11.11.2004, ES 22.11.2004, CH 31.03.2005, GR 11.11.2004, SE 11.11.2004, AT 24.03.2005, CY 24.03.2005

(11) **1 115 976** (51) ***F03B 13/20***
(84) AT 18.02.2004, CH 18.02.2004, LI 18.02.2004, NL 18.02.2004, CY 18.02.2004
(84) BE 18.02.2004, FI 18.02.2004, MC 30.09.2004, SE 18.05.2004, LU 24.09.2004

(11) **1 115 979** (51) ***F04C 2/08***
(84) BE 30.09.2004, FI 23.06.2004, IE 23.06.2004, SE 23.09.2004, CY 23.06.2004, ES 23.06.2004
(84) DK 23.09.2004, GR 23.09.2004, MC 30.09.2004, NL 23.06.2004, LU 21.09.2004

(11) **1 115 985** (51) ***F16C 13/00***
(84) BE 03.11.2004, CH 03.11.2004, FI 03.11.2004, LI 03.11.2004, ES 03.11.2004
(84) NL 03.11.2004, DK 03.02.2005, GR 03.02.2005, FR 03.11.2004, SE 03.02.2005

(11) **1 115 987** (51) ***F16D 65/56***
(84) DK 14.07.2004, GR 14.07.2004, CY 14.04.2004
(84) FI 14.04.2004, IE 14.04.2004

(11) **1 115 993** (51) ***F16K 31/34***
(84) FI 21.06.2006, NL 21.06.2006
(84) AT 21.06.2006, DK 21.09.2006

(11) **1 115 996** (51) ***F16L 55/16***
(84) GR 23.09.2004, MC 30.09.2004, LU 22.09.2004
(84) IE 22.09.2004, CY 23.06.2004

(11) **1 115 999** (51) ***F21V 8/00***
(84) AT 16.06.2004, CH 16.06.2004, ES 27.09.2004, GR 16.09.2004, LI 16.06.2004, SE 16.09.2004, CY 16.06.2004
(84) BE 16.06.2004, DK 16.09.2004, FI 16.06.2004, IE 23.09.2004, MC 30.09.2004, NL 16.06.2004, LU 23.09.2004

(11) **1 116 011** (51) ***G01J 5/00***
(84) AT 29.03.2006, ES 10.07.2006, LI 29.03.2006, PT 29.08.2006, MC 31.08.2006
(84) SE 29.06.2006, CH 29.03.2006, DK 29.06.2006, BE 29.03.2006

(11) **1 116 012** (51) ***G01J 9/02***
(84) AT 19.11.2003, CH 19.11.2003, ES 02.03.2004, GR 19.02.2004, NL 19.11.2003, CY 19.11.2003
(84) BE 19.11.2003, DK 19.02.2004, FI 19.11.2003, LI 19.11.2003, SE 19.02.2004

(11) **1 116 013** (51) ***G01L 1/18***
(84) AT 15.12.2004, DK 15.03.2005, GR 15.03.2005, CY 07.09.2005
(84) NL 15.12.2004, FI 15.12.2004, IE 15.12.2004

(11) **1 116 037** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 06.05.2004, CH 06.05.2004, ES 17.08.2004, GR 06.08.2004, LI 06.05.2004, NL 06.05.2004, CY 06.05.2004
(84) BE 06.05.2004, DK 06.08.2004, FI 06.05.2004, IE 21.09.2004, MC 30.09.2004, SE 06.08.2004, LU 21.09.2004

(11) **1 116 060** (51) ***G02B 6/26***
(84) AT 21.01.2004, CH 21.01.2004, FI 21.01.2004, IE 07.09.2004, MC 30.09.2004, SE 21.04.2004, LU 07.09.2004
(84) BE 21.01.2004, DK 21.04.2004, GR 21.04.2004, LI 21.01.2004, NL 21.01.2004, CY 21.01.2004, ES 21.01.2004

(11) **1 116 080** (51) ***G05B 19/418***
(84) IE 26.01.2005, ES 07.05.2005, GR 26.04.2005, NL 26.01.2005, BE 30.09.2005, LI 30.09.2005, CY 21.09.2005
(84) DK 26.04.2005, FI 26.01.2005, SE 26.04.2005, MC 30.09.2005, CH 30.09.2005, LU 30.09.2005

(11) **1 116 104** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 26.11.2003, DE 27.02.2004, ES 09.03.2004, FR 26.11.2003, LI 26.11.2003, SE 26.02.2004
(84) CH 26.11.2003, DK 26.02.2004, FI 26.11.2003, GR 26.02.2004, NL 26.11.2003, CY 26.11.2003

(11) **1 116 137** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 12.11.2003, CH 12.11.2003, FI 12.11.2003, LI 12.11.2003, SE 12.02.2004, ES 12.11.2003
(84) BE 12.11.2003, DK 12.02.2004, GR 12.02.2004, NL 12.11.2003, CY 12.11.2003

(11) **1 116 147** (51) ***G06F 17/60***
(84) AT 26.11.2003, CH 26.11.2003, ES 09.03.2004, GR 26.02.2004, NL 26.11.2003, CY 26.11.2003
(84) BE 26.11.2003, DK 26.02.2004, FI 26.11.2003, LI 26.11.2003, SE 26.02.2004

(11) **1 116 149** (51) ***G06F 17/60***
(84) AT 09.10.2002, CH 09.10.2002, GR 09.10.2002, NL 09.10.2002, DK 09.01.2003
(84) BE 09.10.2002, FI 09.10.2002, LI 09.10.2002, PT 09.01.2003

(11) **1 116 163** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 01.06.2005, ES 12.09.2005, GR 01.09.2005, SE 01.09.2005, DK 01.09.2005, IE 25.08.2005
(84) BE 01.06.2005, FI 01.06.2005, PT 03.11.2005, NL 01.06.2005, MC 31.08.2005, CY 25.08.2005

(11) **1 116 170** (51) ***G06K 9/74***
(84) AT 10.03.2004, CH 10.03.2004, ES 21.06.2004, GR 10.06.2004
(84) BE 10.03.2004, DK 10.06.2004, FI 10.03.2004, IE 24.09.2004

LI 10.03.2004
NL 10.03.2004
CY 10.03.2004
MC 30.09.2004
SE 10.06.2004
LU 24.09.2004

(11) **1 116 176** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
GR 12.08.2004
LI 12.05.2004
NL 12.05.2004
CY 12.05.2004
(84) BE 12.05.2004
DE 13.08.2004
ES 23.08.2004
FR 12.05.2004
IE 17.09.2004
MC 30.09.2004
SE 12.08.2004
LU 17.09.2004

(11) **1 116 178** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 27.11.2002
GR 27.11.2002
NL 27.11.2002
SE 27.02.2003
(84) FI 27.11.2002
IE 27.11.2002
PT 27.02.2003
DK 27.02.2003

(11) **1 116 179** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 28.07.2004
CH 30.09.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
LI 30.09.2004
SE 28.10.2004
CY 28.07.2004
(84) BE 30.09.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
IE 28.07.2004
MC 30.09.2004
NL 28.07.2004
LU 30.09.2004

(11) **1 116 188** (51) ***G06T 15/50***
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
DK 23.06.2005
NL 23.03.2005
LI 23.03.2005
DE 24.06.2005
IE 29.09.2005
CY 29.09.2005
(84) BE 23.03.2005
ES 04.07.2005
FI 23.03.2005
GR 23.06.2005
PT 07.09.2005
MC 30.09.2005
LU 30.09.2005

(11) **1 116 218** (51) ***G10L 15/18***
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
GB 29.09.2004
IE 29.09.2004
MC 30.09.2004
SE 07.07.2004
LU 29.09.2004
(84) BE 07.04.2004
DE 08.07.2004
ES 18.07.2004
FR 07.04.2004
GR 07.07.2004
LI 07.04.2004
NL 07.04.2004
CY 07.04.2004

(11) **1 116 233** (51) ***G11B 20/24***
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
FI 17.03.2004
IE 22.09.2004
MC 30.09.2004
SE 17.06.2004
LU 22.09.2004
(84) BE 17.03.2004
DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
LI 17.03.2004
NL 17.03.2004
CY 17.03.2004

(11) **1 116 237** (51) ***G11C 7/00***
(84) AT 22.12.2004
CH 22.12.2004
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
LI 22.12.2004
IE 25.08.2005
SE 22.03.2005
(84) BE 22.12.2004
NL 22.12.2004
ES 02.04.2005
GR 22.03.2005
MC 31.08.2005
LU 31.08.2005
CY 25.08.2005

(11) **1 116 243** (51) ***H01B 3/44***
(84) CH 22.03.2006
AT 22.03.2006
(84) LI 22.03.2006
NL 22.03.2006
SE 22.06.2006
PT 22.08.2006
DK 22.06.2006
BE 22.03.2006

(11) **1 116 246** (51) ***H01C 7/10***
(84) SE 28.09.2006
PT 28.11.2006
(84) FI 28.06.2006
NL 28.06.2006

(11) **1 116 286** (51) ***H01M 4/22***
(84) BE 31.08.2004
DK 23.09.2004
GR 23.09.2004
LI 31.08.2004
SE 23.09.2004
CY 23.06.2004
(84) CH 31.08.2004
FI 23.06.2004
IE 23.06.2004
MC 31.08.2004
NL 23.06.2004
LU 09.08.2004

(11) **1 116 296** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 11.05.2005
CH 11.05.2005
DK 11.08.2005
LI 11.05.2005
PT 19.10.2005
NL 11.05.2005
IE 19.09.2005
CY 17.09.2005
(84) BE 11.05.2005
ES 22.08.2005
FI 11.05.2005
GR 11.08.2005
SE 11.08.2005
MC 30.09.2005
LU 30.09.2005

(11) **1 116 303** (51) ***H01R 13/24***
(84) SE 12.07.2006
FI 12.04.2006
CH 12.04.2006
DK 12.07.2006
BE 12.04.2006
(84) ES 23.07.2006
AT 12.04.2006
LI 12.04.2006
PT 12.09.2006
NL 12.04.2006

(11) **1 116 310** (51) ***H02G 1/12***
(84) GB 19.10.2005

(11) **1 116 311** (51) ***H02G 15/007***
(84) AT 27.11.2002
CH 27.11.2002
ES 29.05.2003
FR 27.11.2002
LI 27.11.2002
PT 27.02.2003
DK 27.02.2003
(84) BE 27.11.2002
DE 28.02.2003
FI 27.11.2002
GR 27.11.2002
NL 27.11.2002
SE 27.02.2003

(11) **1 116 320** (51) ***H02K 23/60***
(84) BE 14.04.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
MC 30.09.2004
CY 14.04.2004
(84) DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
IE 22.09.2004
SE 14.07.2004
LU 22.09.2004

(11) **1 116 333** (51) ***H03M 3/02***
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
FI 04.08.2004
IE 29.09.2004
MC 30.09.2004
CY 04.08.2004
ES 04.08.2004
(84) BE 04.08.2004
DK 04.11.2004
GR 04.11.2004
LI 04.08.2004
SE 04.11.2004
LU 29.09.2004

(11) **1 116 346** (51) ***H04B 10/02***
(84) SE 14.09.2006
AT 14.06.2006
LI 14.06.2006
PT 14.11.2006
NL 14.06.2006
DK 14.09.2006
(84) FI 14.06.2006
CH 14.06.2006
ES 25.09.2006
BE 14.06.2006
MC 31.08.2006

(11) **1 116 348** (51) ***H04H 7/00***
(84) AT 21.01.2004
DK 21.04.2004
FI 21.01.2004
(84) CH 21.01.2004
ES 02.05.2004
GR 21.04.2004
IE 23.09.2004
MC 30.09.2004
SE 21.04.2004
LU 23.09.2004
LI 21.01.2004
NL 21.01.2004
CY 21.01.2004

(11) **1 116 350** (51) ***H04H 9/00***
(84) NL 05.04.2006

(11) **1 116 379** (51) ***H04N 5/00***
(84) AT 27.11.2002
CH 27.11.2002
GR 27.11.2002
NL 27.11.2002
SE 27.02.2003
(84) BE 27.11.2002
FI 27.11.2002
LI 27.11.2002
PT 27.02.2003
DK 27.02.2003

(11) **1 116 385** (51) ***H04N 9/12***
(84) AT 04.02.2004
CH 04.02.2004
ES 15.05.2004
GR 04.05.2004
LI 04.02.2004
NL 04.02.2004
CY 04.02.2004
(84) BE 04.02.2004
DK 04.05.2004
FI 04.02.2004
IE 23.09.2004
MC 30.09.2004
SE 04.05.2004
LU 23.09.2004

(11) **1 116 386** (51) ***H04N 9/12***
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
LI 19.05.2004
NL 19.05.2004
CY 19.05.2004
(84) BE 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
IE 23.09.2004
MC 30.09.2004
SE 19.08.2004
LU 23.09.2004

(11) **1 116 391** (51) ***H04Q 7/10***
(84) AT 13.11.2002
GR 13.11.2002
DK 13.02.2003
(84) FI 13.11.2002
PT 13.02.2003

(11) **1 116 399** (51) ***H04Q 7/24***
(84) BE 08.06.2005
FI 08.06.2005
GR 08.09.2005
MC 30.09.2005
CY 20.09.2005
(84) CH 08.06.2005
LI 08.06.2005
DK 08.09.2005
LU 30.09.2005

(11) **1 116 415** (51) ***H04R 25/02***
(84) AT 28.04.2004
ES 08.08.2004
FR 28.04.2004
IE 15.09.2004
NL 28.04.2004
CY 28.04.2004
(84) BE 28.04.2004
FI 28.04.2004
GR 28.07.2004
MC 30.09.2004
SE 28.07.2004
LU 15.09.2004

(11) **1 116 423** (51) ***H05K 7/10***
(84) AT 12.11.2003
CH 12.11.2003
ES 23.02.2004
GR 12.02.2004
NL 12.11.2003
CY 12.11.2003
(84) BE 12.11.2003
DK 12.02.2004
FI 12.11.2003
LI 12.11.2003
SE 12.02.2004

(11) **1 116 489** (51) ***A61K 31/70***
(84) AT 27.04.2005
CH 27.04.2005
DK 27.07.2005
LI 27.04.2005
PT 10.10.2005
NL 27.04.2005
IE 20.09.2005
GB 20.09.2005
(84) BE 27.04.2005
ES 07.08.2005
FI 27.04.2005
GR 27.07.2005
SE 27.07.2005
MC 30.09.2005
LU 30.09.2005
CY 20.09.2005

(11) **1 116 598** (51) ***G03C 1/498***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
FI 12.07.2006 SE 12.10.2006
ES 23.10.2006 PT 12.12.2006
NL 12.07.2006 DK 12.10.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 116 722** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
CH 12.01.2005 DK 12.04.2005
ES 23.04.2005 FI 12.01.2005
LI 12.01.2005 SE 12.04.2005
NL 12.01.2005 MC 30.09.2005
IE 22.09.2005 LU 30.09.2005
CY 22.09.2005

(11) **1 116 908** (51) ***F16K 29/00***
(84) AT 06.05.2004 (84) CH 06.05.2004
DK 06.08.2004 FI 06.05.2004
LI 06.05.2004 LU 29.06.2004
MC 30.06.2004 NL 06.05.2004
SE 06.08.2004 CY 06.05.2004

(11) **1 117 018** (51) ***G05B 15/00***
(84) FI 03.08.2005 (84) ES 14.11.2005
NL 03.08.2005 SE 03.11.2005
GR 03.11.2005 BE 03.08.2005
PT 03.01.2006 DK 03.11.2005
MC 30.09.2005 IE 20.09.2005
LU 03.10.2005 CY 20.09.2005

(11) **1 117 115** (51) ***H01H 83/14***
(84) AT 23.08.2006

(11) **1 117 147** (51) ***H01Q 1/50***
(84) ES 20.11.2006 (84) NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 117 292** (51) ***A01M 1/02***
(84) AT 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005
CH 06.04.2005 DK 06.07.2005
FI 06.04.2005 NL 06.04.2005
LI 06.04.2005 GR 06.07.2005
PT 08.09.2005 SE 06.07.2005
MC 30.09.2005 DE 07.07.2005
IE 30.09.2005 LU 30.09.2005
ES 06.04.2005 GB 30.09.2005
CY 30.09.2005

(11) **1 117 294** (51) ***A01N 37/00***
(84) ES 06.05.2006 (84) FI 25.01.2006
CH 25.01.2006 LI 25.01.2006
AT 25.01.2006 NL 25.01.2006
SE 25.04.2006 PT 26.06.2006
DK 25.04.2006 BE 25.01.2006

(11) **1 117 300** (51) ***A21C 1/14***
(84) DK 17.06.2004 (84) FI 17.03.2004
GB 17.03.2004 NL 17.03.2004
SE 17.06.2004 CY 17.03.2004

(11) **1 117 311** (51) ***A45C 5/14***
(84) AT 21.08.2004 (84) CH 31.08.2004
FI 21.01.2004 GR 21.04.2004
IE 21.01.2004 LI 31.08.2004
CY 21.01.2004

(11) **1 117 314** (51) ***A45F 3/04***
(84) AT 08.12.2004 (84) DK 08.03.2005
FI 08.12.2004 GR 08.03.2005
IE 08.12.2004 SE 08.03.2005

(11) **1 117 317** (51) ***A47J 27/092***
(84) AT 14.04.2004 (84) BE 30.09.2004
CH 30.09.2004 DK 14.07.2004
FI 14.04.2004 GB 14.04.2004
GR 14.07.2004 IE 14.04.2004
LI 30.09.2004 MC 30.09.2004
NL 14.04.2004 SE 14.07.2004
CY 14.04.2004 LU 27.09.2004

(11) **1 117 329** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT 07.07.2004 (84) BE 31.07.2004
CH 31.07.2004 DK 28.07.2004
FI 28.04.2004 FR 28.04.2004
GR 28.07.2004 IE 28.04.2004
LI 31.07.2004 LU 07.07.2004
MC 31.07.2004 NL 28.04.2004
SE 28.07.2004 CY 28.04.2004
ES 28.04.2004

(11) **1 117 337** (51) ***A61B 17/72***
(84) AT 30.09.2004 (84) CH 30.09.2004
DK 01.12.2004 FI 01.09.2004
GB 01.09.2004 FR 01.09.2004
GR 01.12.2004 IE 01.09.2004
LI 30.09.2004 MC 30.09.2004
NL 01.09.2004 SE 01.12.2004
CY 01.09.2004 LU 30.09.2004
ES 01.09.2004

(11) **1 117 340** (51) ***A61C 19/00***
(84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004
DE 02.03.2005 NL 01.12.2004
CH 01.12.2004 DK 01.03.2005
ES 12.03.2005 FI 01.12.2004
GR 01.03.2005 LI 01.12.2004
FR 01.12.2004 IE 02.09.2005
GB 02.09.2005 SE 01.03.2005
CY 02.09.2005

(11) **1 117 356** (51) ***A61F 7/02***
(84) FI 15.03.2006 (84) CH 15.03.2006
LI 15.03.2006 AT 15.03.2006
NL 15.03.2006 SE 15.06.2006
DK 15.06.2006 PT 16.08.2006
BE 15.03.2006

(11) **1 117 364** (51) ***A61K 6/00***
(84) CY 03.07.2003 (84) FI 13.11.2002
GR 13.11.2002 IE 13.11.2002
LU 03.07.2003 MC 31.07.2003
DK 13.02.2003

(11) **1 117 366** (51) ***A61K 6/033***
(84) AT 11.02.2004 (84) BE 11.02.2004
CH 11.02.2004 DK 11.05.2004
FI 11.02.2004 GR 11.05.2004
IE 29.09.2004 LI 11.02.2004
MC 30.09.2004 CY 11.02.2004
LU 29.09.2004

(11) **1 117 367** (51) ***A61K 6/093***
(84) AT 11.02.2004 (84) BE 31.10.2004
CH 31.10.2004 DK 11.05.2004
FI 11.02.2004 GR 11.05.2004
IE 11.02.2004 LI 31.10.2004
MC 31.10.2004 NL 11.02.2004
SE 11.05.2004 CY 11.02.2004
LU 01.10.2004

(11) **1 117 368** (51) ***A61K 6/093***
(84) DK 06.08.2004 (84) FI 06.05.2004
GR 06.08.2004 IE 06.05.2004
MC 31.10.2004 NL 06.05.2004
SE 06.08.2004 CY 06.05.2004
LU 01.10.2004

(11) **1 117 373** (51) ***A61K 7/06***
(84) AT 26.08.2004 (84) BE 31.08.2004
CH 31.08.2004 DK 14.10.2004
FI 14.07.2004 GR 14.10.2004
IE 14.07.2004 LI 31.08.2004
MC 31.08.2004 SE 14.10.2004
NL 14.07.2004 CY 14.07.2004
LU 26.08.2004

(11) **1 117 375** (51) ***A61K 8/97***
(84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006
AT 14.06.2006 CH 14.06.2006
LI 14.06.2006 ES 25.09.2006
PT 14.11.2006 BE 14.06.2006
NL 14.06.2006 MC 31.08.2006
DK 14.09.2006

(11) **1 117 379** (51) ***A61K 9/12***
(84) MC 31.10.2005 (84) LU 31.10.2005
CY 07.10.2005

(11) **1 117 387** (51) ***A61K 9/50***
(84) IE 12.01.2005 (84) DK 12.04.2005
FI 12.01.2005 MC 30.09.2005
LU 30.09.2005 CY 28.09.2005

(11) **1 117 390** (51) ***A61K 9/70***
(84) MC 31.10.2004 (84) CY 18.08.2004
LU 01.10.2004

(11) **1 117 399** (51) ***A61K 31/416***
(84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005
CH 09.02.2005 GR 09.05.2005
LI 09.02.2005 MC 30.09.2005
IE 27.09.2005 LU 30.09.2005
CY 27.09.2005

(11) **1 117 408** (51) ***A61K 31/554***
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 31.10.2004
CH 31.10.2004 DK 16.09.2004
FI 16.06.2004 GR 16.09.2004
IE 16.06.2004 LI 31.10.2004
MC 31.10.2004 SE 16.09.2004
NL 16.06.2004 CY 16.06.2004
LU 01.10.2004

(11) **1 117 416** (51) ***A61K 35/78***
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004
NL 20.10.2004 CH 20.10.2004
DK 20.01.2005 FI 20.10.2004
GR 20.01.2005 LI 20.10.2004
SE 20.01.2005

(11) **1 117 417** (51) ***A61K 35/78***
(84) DK 12.02.2004 (84) ES 23.02.2004
FI 12.11.2003 GR 12.02.2004
IE 12.11.2003 SE 12.02.2004
CY 12.11.2003

(11) **1 117 418** (51) ***A61K 35/78***
(84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004
NL 08.12.2004 CH 08.12.2004
DK 08.03.2005 FI 08.12.2004
GR 08.03.2005 LI 08.12.2004
SE 08.03.2005

(11) **1 117 423** (51) ***A61K 38/19***
(84) FI 14.06.2006 (84) AT 14.06.2006
PT 14.11.2006 BE 14.06.2006
MC 31.07.2006

(11) **1 117 424** (51) ***A61K 38/30***
(84) FI 31.08.2005 (84) ES 12.12.2005
GR 30.11.2005 NL 31.08.2005
PT 22.02.2006 DK 30.11.2005
MC 30.09.2005 IE 29.09.2005
LU 31.10.2005 CY 29.09.2005

(11) **1 117 460** (51) ***A61M 37/00***
(84) BE 12.01.2005 (84) DK 12.04.2005
ES 23.04.2005 FI 12.01.2005
IE 03.10.2005 CY 01.10.2005

(11) **1 117 464** (51) ***A63B 23/04***
(84) AT 05.11.2003 (84) BE 05.11.2003
CH 05.11.2003 DK 05.02.2004
ES 16.02.2004 FI 05.11.2003
FR 05.11.2003 GR 05.02.2004
LI 05.11.2003 NL 05.11.2003
SE 05.02.2004 CY 05.11.2003

(11) **1 117 469** (51) ***B01D 53/90***
(84) AT 10.12.2003 (84) BE 10.12.2003
CH 10.12.2003 DK 10.03.2004
FI 10.12.2003 GR 10.03.2004
LI 10.12.2003 NL 10.12.2003
CY 10.12.2003

(11) **1 117 478** (51) ***B01J 19/00***
(84) ES 12.09.2005 (84) FI 01.06.2005
GR 01.09.2005 PT 03.11.2005
SE 01.09.2005 NL 01.06.2005
IE 01.06.2005 DK 01.09.2005
MC 31.08.2005 BE 31.08.2005
AT 27.08.2005 LU 31.08.2005
CY 27.08.2005

(11) **1 117 488** (51) ***B05C 3/18***
(84) AT 30.09.2004 (84) CH 30.09.2004
DK 06.08.2004 ES 17.08.2004
GR 06.08.2004 IE 06.05.2004
LI 30.09.2004 MC 30.09.2004
SE 06.08.2004 CY 06.05.2004
LU 30.09.2004

(11) **1 117 494** (51) ***B21C 43/04***
(84) GB 08.06.2005 (84) ES 19.09.2005
FI 08.06.2005 GR 08.09.2005
PT 14.11.2005 SE 08.09.2005
NL 08.06.2005 IE 08.06.2005
DK 08.09.2005 MC 30.09.2005
CY 23.09.2005

(11) **1 117 499** (51) ***B22F 1/00***
(84) BE 01.06.2005 (84) FI 01.06.2005
GR 01.09.2005 NL 01.06.2005
DK 01.09.2005 MC 30.09.2005
IE 19.09.2005 LU 30.09.2005
CY 17.09.2005

(11) **1 117 512** (51) ***B28B 11/08***
(84) AT 25.02.2004 (84) BE 25.02.2004
CH 25.02.2004 DE 26.05.2004
DK 25.05.2004 ES 05.06.2004
FI 25.02.2004 FR 25.02.2004
GB 03.08.2004 GR 25.05.2004
IE 03.08.2004 LI 25.02.2004
MC 31.08.2004 NL 25.02.2004
SE 25.05.2004 CY 25.02.2004
LU 03.08.2004

(11) **1 117 514** (51) ***B28D 1/12***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
NL 24.11.2004 CH 24.11.2004
DK 24.02.2005 FI 24.11.2004
GR 24.02.2005 LI 24.11.2004
SE 24.02.2005

(11) **1 117 515** (51) ***B28D 1/12***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
NL 24.11.2004 CH 24.11.2004
DK 24.02.2005 FI 24.11.2004
GR 24.02.2005 LI 24.11.2004
SE 24.02.2005

(11) **1 117 516** (51) ***B29C 33/18***
(84) FI 03.12.2003 (84) GR 03.03.2004
CY 03.12.2003

(11) **1 117 520** (51) ***B29C 45/27***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
NL 24.11.2004 DK 24.02.2005
FI 24.11.2004 GR 24.02.2005
ES 24.11.2004 SE 24.02.2005

(11) **1 117 532** (51) ***B32B 27/08***
(84) MC 31.07.2006

(11) **1 117 534** (51) ***B32B 27/18***
(84) DK 03.02.2005 (84) FI 03.11.2004
GR 03.02.2005 IE 03.11.2004
SE 03.02.2005

(11) **1 117 540** (51) ***B42D 1/06***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
CH 03.03.2004 DK 03.06.2004
ES 14.06.2004 FI 03.03.2004
GR 03.06.2004 LI 03.03.2004
SE 03.06.2004 CY 03.03.2004

(11) **1 117 565** (51) ***B60R 16/02***
(84) ES 27.08.2003

(11) **1 117 569** (51) ***B60R 21/24***
(84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005
SE 02.02.2006 CH 02.11.2005
LI 02.11.2005 AT 02.11.2005
DK 02.02.2006 BE 02.11.2005
GR 02.02.2006 PT 03.04.2006
MC 31.07.2006

(11) **1 117 593** (51) ***B65B 51/04***
(84) SE 16.11.2006

(11) **1 117 600** (51) ***B65D 83/16***
(84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004 DK 10.02.2005
FI 10.11.2004 GR 10.02.2005
LI 10.11.2004 IE 20.05.2005
LU 31.05.2005 SE 10.02.2005
CY 20.05.2005

(11) **1 117 618** (51) ***C02F 1/461***
(84) NL 02.11.2006 (84) ES 13.02.2007

(11) **1 117 623** (51) ***C04B 28/24***
(84) AT 10.03.2004 (84) BE 10.03.2004
CH 10.03.2004 DE 12.06.2004
DK 10.06.2004 ES 21.06.2004
FI 10.03.2004 FR 10.03.2004
GB 29.09.2004 GR 10.06.2004
IE 29.09.2004 LI 10.03.2004
MC 30.09.2004 NL 10.03.2004
CY 10.03.2004 LU 29.09.2004

(11) **1 117 626** (51) ***C04B 38/10***
(84) AT 14.01.2004 (84) DK 14.04.2004
FI 14.01.2004 GR 14.04.2004
IE 05.10.2004 MC 31.10.2004
SE 14.04.2004 CY 14.01.2004
LU 05.10.2004

(11) **1 117 628** (51) ***C07C 57/50***
(84) AT 19.11.2003 (84) BE 19.11.2003
CH 19.11.2003 DK 19.02.2004
FI 19.11.2003 GR 19.02.2004
LI 19.11.2003 NL 19.11.2003
SE 19.02.2004 CY 19.11.2003

(11) **1 117 633** (51) ***C07C 229/56***
(84) AT 18.09.2002 (84) BE 18.09.2002
CY 30.09.2002 ES 28.03.2003
FI 18.09.2002 GR 18.09.2002
IE 27.09.2002 LU 27.09.2002
NL 18.09.2002 PT 19.12.2002
SE 18.12.2002 MC 01.04.2003
DK 18.12.2002

(11) **1 117 639** (51) ***C07C 317/24***
(84) DK 15.03.2005 (84) FI 15.12.2004
GB 15.12.2004 GR 15.03.2005
IE 15.12.2004 SE 15.03.2005
CY 09.09.2005

(11) **1 117 641** (51) ***C07D 209/12***
(84) AT 21.09.2004 (84) BE 30.09.2004
DK 24.06.2004 FI 24.03.2004
GR 24.06.2004 IE 24.03.2004
MC 30.09.2004 NL 24.03.2004
SE 24.06.2004 CY 24.03.2004
LU 21.09.2004

(11) **1 117 652** (51) ***C07D 239/22***
(84) AT 20.08.2004 (84) BE 31.08.2004
CH 31.08.2004 DK 26.08.2004
FI 26.05.2004 GR 26.08.2004
IE 26.05.2004 LI 31.08.2004
MC 31.08.2004 NL 26.05.2004
SE 26.08.2004 CY 26.05.2004
LU 20.08.2004

(11) **1 117 677** (51) ***C07K 1/04***
(84) AT 12.11.2003 (84) BE 12.11.2003
DK 12.02.2004 ES 23.02.2004
FI 12.11.2003 GR 12.02.2004
NL 12.11.2003 SE 12.02.2004
CY 12.11.2003

(11) **1 117 678** (51) ***C07K 1/04***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 30.09.2004
DK 21.07.2004 ES 01.08.2004
FI 21.04.2004 GR 21.07.2004
IE 21.04.2004 MC 30.09.2004
NL 21.04.2004 SE 21.07.2004
CY 21.04.2004 LU 29.09.2004

(11) **1 117 694** (51) ***C08B 11/193***
(84) AT 02.02.2005 (84) CH 02.02.2005
DK 02.05.2005 FI 02.02.2005
GR 02.05.2005 LI 02.02.2005
IE 19.07.2005 MC 31.07.2005
LU 31.07.2005 CY 19.07.2005

(11) **1 117 698** (51) ***C08F 2/50***
(84) FI 19.04.2006 (84) AT 19.04.2006
CH 19.04.2006 LI 19.04.2006
DK 19.07.2006 PT 19.09.2006

(11) **1 117 702** (51) ***C08F 6/00***
(84) AT 17.08.2004 (84) BE 31.08.2004
CH 31.08.2004 DK 03.06.2004
FI 03.03.2004 GB 03.03.2004
GR 03.06.2004 IE 03.03.2004
LI 31.08.2004 MC 31.08.2004
NL 03.03.2004 SE 03.06.2004
CY 03.03.2004 LU 17.08.2004

(11) **1 117 705** (51) ***C08F 8/04***
(84) IE 09.02.2005 (84) DK 09.05.2005
FI 09.02.2005 GR 09.05.2005
SE 09.05.2005 MC 31.07.2005
CH 31.07.2005 LI 31.07.2005
LU 31.07.2005 CY 20.07.2005

(11) **1 117 708** (51) ***C08F 110/10***
(84) NL 13.10.2004 (84) DK 13.01.2005
ES 24.01.2005 FI 13.10.2004
GR 13.01.2005 IE 13.10.2004
SE 13.01.2005

(11) **1 117 709** (51) ***C08F 210/16***
(84) AT 17.11.2004 (84) NL 17.11.2004
CH 17.11.2004 DK 17.02.2005
FI 17.11.2004 GR 17.02.2005
LI 17.11.2004 SE 17.02.2005

(11) **1 117 711** (51) ***C08F 220/18***
(84) IE 05.01.2005 (84) NL 05.01.2005
DK 05.04.2005 FI 05.01.2005
GR 05.04.2005 SE 05.04.2005
MC 31.08.2005 CH 31.08.2005
LI 31.08.2005 BE 31.08.2005
AT 19.08.2005 LU 31.08.2005
CY 19.08.2005

(11) **1 117 717** (51) ***C08G 18/38***
(84) FI 27.11.2002 (84) GR 27.11.2002
IE 27.11.2002 PT 27.02.2003
SE 27.02.2003 DK 27.02.2003

(11) **1 117 718** (51) ***C08G 18/62***
(84) DK 01.01.2004 (84) FI 01.10.2003
GR 01.01.2004 IE 01.10.2003
CY 01.10.2003

(11) **1 117 719** (51) ***C08G 18/76***
(84) AT 11.05.2005 (84) BE 11.05.2005
CH 11.05.2005 DK 11.08.2005
FI 11.05.2005 LI 11.05.2005
GR 11.08.2005 PT 19.10.2005
SE 11.08.2005 NL 11.05.2005
IE 15.07.2005 MC 31.07.2005
LU 31.07.2005 CY 15.07.2005

(11) **1 117 725** (51) ***C08G 69/00***
(84) AT 05.10.2002 (84) CH 31.10.2003
CY 31.10.2002 DK 31.10.2002
FI 31.07.2002 GR 31.07.2002
IE 31.07.2002 LI 31.10.2003
LU 05.10.2002 PT 18.11.2002
SE 31.10.2002 MC 01.05.2003
NL 01.05.2006 GB 05.10.2005
ES 06.10.2005

(11) **1 117 726** (51) ***C08G 18/28***
(84) SE 03.08.2006 (84) FI 03.05.2006
DK 03.08.2006 PT 03.10.2006
IE 03.05.2006 NL 03.05.2006
MC 31.08.2006

(11) **1 117 727** (51) ***C08G 77/388***
(84) AT 07.07.2004 (84) CH 07.07.2004
DK 07.10.2004 FI 07.07.2004
GR 07.10.2004 LI 07.07.2004
MC 30.09.2004 SE 07.10.2004
CY 07.07.2004 LU 28.09.2004

(11) **1 117 728** (51) ***C08J 3/03***
(84) FI 02.06.2004 (84) GR 02.09.2004
IE 12.07.2004 MC 31.07.2004
SE 02.09.2004 CY 02.06.2004
LU 12.07.2004

(11) **1 117 729** (51) ***C08J 3/12***
(84) DK 03.12.2003 (84) FI 03.09.2003
IE 03.09.2003 CY 03.09.2003

(11) **1 117 730** (51) ***C08J 3/14***
(84) NL 11.10.2006 (84) ES 22.01.2007

(11) **1 117 733** (51) ***C08J 7/12***
(84) IE 02.02.2005 (84) DK 02.05.2005
ES 13.05.2005 FI 02.02.2005
GR 02.05.2005 SE 02.05.2005
NL 02.02.2005 MC 31.07.2005
FR 02.02.2005 CH 31.07.2005
LI 31.07.2005 BE 31.07.2005
AT 17.07.2005 LU 31.07.2005
CY 17.07.2005

(11) **1 117 735** (51) ***C08K 13/02***
(84) DK 25.05.2004 (84) FI 25.02.2004
GR 25.05.2004 IE 25.02.2004
MC 31.08.2004 SE 25.05.2004
CY 25.02.2004

(11) **1 117 741** (51) ***C08L 67/02***
(84) DK 18.11.2004 (84) FI 18.08.2004
GR 18.11.2004 IE 18.08.2004
MC 30.09.2004 SE 18.11.2004
CY 18.08.2004

(11) **1 117 742** (51) ***C08L 69/00***
(84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006
AT 14.06.2006 CH 14.06.2006
LI 14.06.2006 PT 14.11.2006
BE 14.06.2006 NL 14.06.2006
DK 14.09.2006

(11) **1 117 743** (51) ***C09B 67/22***
(84) AT 19.11.2003 (84) BE 19.11.2003
CH 19.11.2003 DE 20.02.2004
DK 19.02.2004 ES 02.03.2004
FI 19.11.2003 FR 19.11.2003
GR 19.02.2004 LI 19.11.2003
NL 19.11.2003 SE 19.02.2004
CY 19.11.2003

(11) **1 117 750** (51) ***C10G 11/05***
(84) AT 30.06.2004 (84) CH 30.06.2004
DK 30.09.2004 FI 30.06.2004
GR 30.09.2004 IE 28.09.2004
LI 30.06.2004 MC 30.09.2004
SE 30.09.2004 CY 30.06.2004
LU 28.09.2004

(11) **1 117 754** (51) ***C11D 3/22***
(84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005
CH 27.07.2005 LI 27.07.2005
NL 27.07.2005 PT 27.12.2005
SE 27.10.2005 GR 27.10.2005
BE 27.07.2005 DK 27.10.2005
MC 30.09.2005 IE 23.09.2005
LU 30.09.2005 CY 23.09.2005

(11) **1 117 755** (51) ***C11D 3/22***
(84) AT 06.05.2004 (84) CH 06.05.2004
DK 06.08.2004 FI 06.05.2004
GR 06.08.2004 IE 23.09.2004
LI 06.05.2004 MC 30.09.2004
NL 06.05.2004 SE 06.08.2004
CY 06.05.2004 LU 23.09.2004

(11) **1 117 756** (51) ***C11D 3/22***
(84) CH 25.02.2004 (84) DK 25.05.2004
FI 25.02.2004 GR 25.05.2004
IE 23.09.2004 LI 25.02.2004
MC 30.09.2004 NL 25.02.2004
SE 25.05.2004 CY 25.02.2004
LU 23.09.2004

(11) **1 117 759** (51) ***C11D 17/06***
(84) FI 24.08.2005 (84) NL 24.08.2005
SE 24.11.2005 GR 24.11.2005
IE 24.08.2005 PT 24.01.2006
DK 24.11.2005 MC 30.09.2005
BE 30.09.2005 CH 30.09.2005
LI 30.09.2005 AT 18.09.2005
LU 24.10.2005 CY 18.09.2005

(11) **1 117 769** (51) ***C12N 9/18***
(84) MC 31.10.2005 (84) LU 31.10.2005
CY 01.10.2005

(11) **1 117 799** (51) ***C12N 15/31***
(84) SE 03.08.2006 (84) FI 03.05.2006
AT 03.05.2006 CH 03.05.2006
LI 03.05.2006 DK 03.08.2006
PT 03.10.2006 BE 03.05.2006
NL 03.05.2006

(11) **1 117 813** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004
CH 04.08.2004 DE 05.11.2004
DK 04.11.2004 FI 04.08.2004
GB 04.11.2004 FR 04.08.2004
IE 02.09.2004 LI 04.08.2004
MC 30.09.2004 SE 04.11.2004
NL 04.08.2004 CY 04.08.2004
LU 02.09.2004

(11) **1 117 822** (51) ***C12P 19/18***
(84) SE 03.08.2006 (84) ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 DK 03.08.2006
PT 03.10.2006 IE 03.05.2006

(11) **1 117 825** (51) ***C12Q 1/66***
(84) ES 20.06.2005 (84) GR 09.06.2005
PT 07.09.2005 MC 30.09.2005
IE 30.09.2005 LU 30.09.2005
CY 30.09.2005

(11) **1 117 834** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SE 31.08.2006 (84) ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 AT 31.05.2006
CH 31.05.2006 LI 31.05.2006
DK 31.08.2006 PT 31.10.2006
BE 31.05.2006

(11) **1 117 839** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004
DK 12.08.2004 FI 12.05.2004
GR 12.08.2004 IE 01.10.2004
MC 31.10.2004 NL 12.05.2004
SE 12.08.2004 CY 12.05.2004
LU 01.10.2004

(11) **1 117 841** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005
CH 09.03.2005 DK 09.06.2005
FI 09.03.2005 NL 09.03.2005
GR 09.06.2005 LI 09.03.2005
PT 07.09.2005 MC 30.09.2005
IE 16.09.2005 LU 30.09.2005
CY 16.09.2005

(11) **1 117 845** (51) ***C21C 5/52***
(84) CH 02.06.2004 (84) DK 02.09.2004
GR 02.09.2004 IE 19.07.2004
LI 02.06.2004 MC 31.07.2004
NL 02.06.2004 SE 02.09.2004
CY 02.06.2004 LU 19.07.2004

(11) **1 117 849** (51) ***C23C 4/06***
(84) DK 19.02.2004 (84) ES 02.03.2004
FI 19.11.2003 GR 19.02.2004
IE 19.11.2003 SE 19.02.2004
CY 19.11.2003 LU 07.08.2004

(11) **1 117 856** (51) ***C25D 3/56***
(84) DK 10.02.2005 (84) FI 10.11.2004
GR 10.02.2005 IE 10.11.2004
SE 10.02.2005

(11) **1 117 861** (51) ***D06B 15/04***
(84) ES 29.05.2003 (84) FI 06.11.2002
FR 06.11.2002 GB 06.11.2002
GR 06.11.2002 IE 06.11.2002
NL 06.11.2002 PT 06.02.2003
SE 06.02.2003 DK 06.02.2003

(11) **1 117 862** (51) ***D06F 43/00***
(84) FI 21.07.2004 (84) GR 21.10.2004
MC 31.08.2004 CY 21.07.2004

(11) **1 117 865** (51) ***D06N 7/00***
(84) CH 04.05.2005 (84) DK 04.08.2005
FI 04.05.2005 LI 04.05.2005
GR 04.08.2005 PT 17.10.2005
SE 04.08.2005 MC 31.08.2005
IE 11.08.2005 CY 11.08.2005

(11) **1 117 872** (51) ***E01F 1/00***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 117 874** (51) ***E02B 5/08***
(84) AT 21.04.2004 (84) CH 21.04.2004
DE 22.07.2004 DK 21.07.2004
ES 01.08.2004 FI 21.04.2004
GB 24.09.2004 GR 21.07.2004
IE 24.09.2004 LI 21.04.2004
MC 30.09.2004 NL 21.04.2004
SE 21.07.2004 CY 21.04.2004
LU 24.09.2004

(11) **1 117 882** (51) ***E04D 3/36***
(84) IE 02.02.2005 (84) DK 02.05.2005
GR 02.05.2005 MC 31.10.2005
CH 31.10.2005 LI 31.10.2005
LU 31.10.2005 BE 31.10.2005
CY 04.10.2005 AT 04.10.2005

(11) **1 117 886** (51) ***E05B 37/16***
(84) AT 10.03.2004 (84) BE 10.03.2004
CH 10.03.2004 DK 10.06.2004
ES 21.06.2004 FI 10.03.2004
GR 10.06.2004 IE 30.09.2004
LI 10.03.2004 MC 30.09.2004
NL 10.03.2004 SE 10.06.2004
CY 10.03.2004 LU 30.09.2004

(11) **1 117 888** (51) ***E05C 17/04***
(84) ES 28.03.2003 (84) FI 11.09.2002
GR 11.09.2002 IE 11.09.2002
NL 11.09.2002 PT 18.12.2002
SE 11.12.2002 DK 11.12.2002

(11) **1 117 890** (51) ***E06B 3/96***
(84) AT 29.03.2006 (84) SE 29.06.2006
CH 29.03.2006 LI 29.03.2006
DK 29.06.2006 PT 29.08.2006

(11) **1 117 901** (51) ***E21B 44/00***
(84) BE 31.08.2004 (84) DK 03.03.2004
FI 03.12.2003 FR 03.12.2003
GR 03.03.2004 IE 03.12.2003
MC 31.08.2004 NL 03.12.2003
SE 03.03.2004 CY 03.12.2003
LU 31.08.2004 ES 03.12.2003

(11) **1 117 909** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT 09.09.2004 (84) BE 30.09.2004
CH 30.09.2004 DK 21.07.2004
ES 01.08.2004 FI 21.04.2004
GR 21.07.2004 IE 21.04.2004
LI 30.09.2004 MC 30.09.2004
CY 21.04.2004 LU 09.09.2004

(11) **1 117 919** (51) ***F02M 27/06***
(84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004
CH 25.08.2004 DK 25.11.2004
ES 06.12.2004 FI 25.08.2004
GR 25.11.2004 IE 28.09.2004
LI 25.08.2004 MC 30.09.2004
NL 25.08.2004 SE 25.11.2004
CY 25.08.2004 LU 28.09.2004

(11) **1 117 931** (51) ***F04B 33/00***
(84) AT 14.01.2004 (84) BE 14.01.2004
CH 14.01.2004 DK 14.04.2004
FI 14.01.2004 GR 14.04.2004
IE 09.09.2004 LI 14.01.2004
MC 30.09.2004 NL 14.01.2004
SE 14.04.2004 CY 14.01.2004
LU 09.09.2004 ES 14.01.2004

(11) **1 117 961** (51) ***F16L 59/06***
(84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004
CH 04.08.2004 DK 04.11.2004
ES 15.11.2004 FI 04.08.2004
GR 04.11.2004 IE 29.09.2004
LI 04.08.2004 MC 30.09.2004
NL 04.08.2004 CY 04.08.2004
LU 29.09.2004

(11) **1 118 006** (51) ***G01R 31/26***
(84) GB 23.11.2005

(11) **1 118 007** (51) ***G01R 31/36***
(84) AT 16.02.2005 (84) BE 16.02.2005
CH 16.02.2005 DK 16.05.2005
NL 16.02.2005 FI 16.02.2005
GR 16.05.2005 LI 16.02.2005
PT 18.07.2005 SE 16.05.2005
CY 29.09.2005

(11) **1 118 026** (51) ***G02B 5/20***
(84) ES 26.05.2006 (84) FI 15.02.2006
CH 15.02.2006 LI 15.02.2006
AT 15.02.2006 SE 15.05.2006
DK 15.05.2006 PT 17.07.2006
BE 15.02.2006 MC 31.08.2006

(11) **1 118 033** (51) ***G02B 21/06***
(84) AT 17.12.2003 (84) BE 17.12.2003
CH 17.12.2003 DK 17.03.2004
ES 28.03.2004 FI 17.12.2003
FR 17.12.2003 GR 17.03.2004
IE 01.09.2004 LI 17.12.2003
NL 17.12.2003 SE 17.03.2004
CY 17.12.2003 LU 01.09.2004

(11) **1 118 036** (51) ***G02C 1/00***
(84) BE 12.11.2003 (84) DK 12.02.2004
FI 12.11.2003 GR 12.02.2004
IE 06.07.2004 MC 31.07.2004
NL 12.11.2003 SE 12.02.2004
CY 12.11.2003

(11) **1 118 044** (51) ***G05B 15/02***
(84) AT 04.02.2004 (84) BE 04.02.2004
CH 04.02.2004 DK 04.05.2004
ES 15.05.2004 FI 04.02.2004
GB 07.10.2004 GR 04.05.2004
IE 07.10.2004 LI 04.02.2004
MC 31.10.2004 NL 04.02.2004
SE 04.05.2004 CY 04.02.2004
LU 07.10.2004

(11) **1 118 052** (51) ***G05D 29/00***
(84) AT 19.01.2005 (84) BE 19.01.2005
DK 19.04.2005 ES 30.04.2005
FI 19.01.2005 GR 19.04.2005
NL 19.01.2005 IE 05.07.2005
MC 31.07.2005 FR 19.01.2005
LU 31.07.2005 CY 05.07.2005

(11) **1 118 062** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004
CH 28.04.2004 FI 28.04.2004
GR 28.07.2004 IE 27.07.2004
LI 28.04.2004 LU 27.07.2004
MC 31.07.2004 SE 28.07.2004
CY 28.04.2004

(11) **1 118 066** (51) ***G07G 1/12***
(84) AT 03.12.2003 (84) BE 03.12.2003
CH 03.12.2003 DK 03.03.2004
ES 14.03.2004 FI 03.12.2003
GR 03.03.2004 LI 03.12.2003
SE 03.03.2004 CY 03.12.2003

(11) **1 118 074** (51) ***G10K 11/00***
(84) AT 27.11.2002 (84) BE 27.11.2002
CH 27.11.2002 DE 28.02.2003
ES 29.05.2003 FI 27.11.2002
GR 27.11.2002 LI 27.11.2002
NL 27.11.2002 PT 27.02.2003
SE 27.02.2003 DK 27.02.2003

(11) **1 118 096** (51) ***H01J 40/00***
(84) ES 19.05.2006 (84) FI 08.02.2006
CH 08.02.2006 LI 08.02.2006
AT 08.02.2006 NL 08.02.2006
SE 08.05.2006 DK 08.05.2006
PT 10.07.2006 BE 08.02.2006

(11) **1 118 130** (51) ***H01M 4/88***
(84) AT 20.08.2004 (84) BE 31.08.2004
CH 31.08.2004 DK 07.04.2004
FI 07.01.2004 ES 21.08.2004
GR 07.04.2004 IE 07.01.2004
LI 31.08.2004 MC 31.08.2004
NL 07.01.2004 SE 21.08.2004
CY 07.01.2004 LU 20.08.2004

(11) **1 118 152** (51) ***H02P 6/14***
(84) NL 08.12.2004 (84) DK 08.03.2005
ES 19.03.2005 GR 08.03.2005
IE 08.12.2004 MC 31.07.2005
CH 31.07.2005 LI 31.07.2005
BE 31.07.2005 AT 23.07.2005
LU 31.07.2005 CY 23.07.2005

(11) **1 118 159** (51) ***H03M 13/00***
(84) AT 07.07.2004 (84) BE 07.07.2004
CH 07.07.2004 DE 08.10.2004
DK 07.10.2004 ES 18.10.2004
FI 07.07.2004 FR 07.07.2004
GR 07.10.2004 IE 27.09.2004
LI 07.07.2004 MC 30.09.2004
SE 07.10.2004 NL 07.07.2004
CY 07.07.2004 LU 27.09.2004

(11) **1 118 162** (51) ***H04B 1/08***
(84) SE 31.08.2006 (84) ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 AT 31.05.2006
CH 31.05.2006 LI 31.05.2006
DK 31.08.2006 PT 31.10.2006
BE 31.05.2006 NL 31.05.2006

(11) **1 118 167** (51) ***H04B 3/58***
(84) ES 29.05.2003 (84) FI 27.11.2002
FR 27.11.2002 GB 27.11.2002
GR 27.11.2002 IE 27.11.2002
NL 27.11.2002 PT 27.02.2003
SE 27.02.2003 DK 27.02.2003

(11) **1 118 178** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004 DK 15.12.2004
ES 26.12.2004 GB 15.12.2004
GR 15.12.2004 IE 23.09.2004
LI 15.09.2004 MC 30.09.2004
NL 15.09.2004 CY 15.09.2004
LU 23.09.2004

(11) **1 118 185** (51) ***H04L 12/00***
(84) NL 17.11.2004 (84) DK 17.02.2005
ES 28.02.2005 FI 17.11.2004
GB 17.11.2004 GR 17.02.2005
IE 17.11.2004 FR 17.11.2004
SE 17.02.2005

(11) **1 118 193** (51) ***H04L 23/02***
(84) AT 05.11.2003 (84) BE 05.11.2003
CH 05.11.2003 DK 05.02.2004
ES 16.02.2004 FI 05.11.2003
FR 05.11.2003 GR 05.02.2004
LI 05.11.2003 NL 05.11.2003
SE 05.02.2004 CY 05.11.2003

(11) **1 118 195** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004
CH 19.05.2004 DE 20.08.2004
DK 19.08.2004 FI 19.05.2004
FR 19.05.2004 GR 19.08.2004
IE 02.09.2004 LI 19.05.2004
MC 30.09.2004 NL 19.05.2004
SE 19.08.2004 CY 19.05.2004
LU 02.09.2004 ES 19.05.2004

(11) **1 118 239** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
ES 30.10.2006 PT 19.12.2006
DK 19.10.2006 AT 19.07.2006

(11) **1 118 244** (51) ***H04Q 11/04***
(84) FR 17.11.2004 (84) SE 17.02.2005

(11) **1 118 257** (51) ***H05K 9/00***
(84) SE 12.07.2006 (84) ES 23.07.2006
FI 12.04.2006 AT 12.04.2006
CH 12.04.2006 LI 12.04.2006
DK 12.07.2006 PT 12.09.2006
BE 12.04.2006 NL 12.04.2006

(11) **1 118 262** (51) ***H05K 13/08***
(84) DK 17.02.2005 (84) ES 28.02.2005
FI 17.11.2004 GR 17.02.2005
IE 17.11.2004 SE 17.02.2005

(11) **1 118 306** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 07.07.2004 (84) BE 07.07.2004
CH 07.07.2004 DK 07.10.2004
ES 18.10.2004 FI 07.07.2004
GR 07.10.2004 IE 29.09.2004
LI 07.07.2004 MC 30.09.2004
SE 07.10.2004 NL 07.07.2004
CY 07.07.2004 LU 29.09.2004

(11) **1 118 372** (51) ***B01D 53/34***
(84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005
CH 02.03.2005 DK 02.06.2005
ES 13.06.2005 NL 02.03.2005
FI 02.03.2005 GR 02.06.2005
LI 02.03.2005 PT 03.08.2005
MC 30.09.2005 IE 02.09.2005
LU 30.09.2005 CY 02.09.2005

(11) **1 118 664** (51) ***C12N 15/85***
(84) FI 15.02.2006 (84) AT 15.02.2006
NL 15.02.2006 SE 15.05.2006
DK 15.05.2006 BE 15.02.2006

(11) **1 118 801** (51) ***F16H 61/02***
(84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005
PT 27.03.2006 MC 30.11.2005
DK 26.01.2006 GR 26.01.2006
IE 26.10.2005 CH 30.11.2005
LI 30.11.2005 TR 26.10.2005
LU 26.12.2005 BE 30.11.2005
CY 30.11.2005 AT 30.11.2005

(11) **1 118 881** (51) ***G01V 8/12***
(84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
MC 30.11.2005 ES 06.02.2006
DK 26.01.2006 GR 26.01.2006
IE 26.10.2005 CH 30.11.2005
LI 30.11.2005 TR 26.10.2005
LU 26.12.2005 GB 26.10.2005
BE 30.11.2005 CY 09.11.2005
AT 09.11.2005

(11) **1 119 235** (51) ***A01J 5/00***
(84) BE 30.09.2004 (84) DK 11.05.2004
ES 22.05.2004 FI 11.02.2004
GR 11.05.2004 IE 11.02.2004
MC 30.09.2004 CY 11.02.2004
LU 07.09.2004

(11) **1 119 248** (51) ***A01N 31/08***
(84) IE 02.02.2005 (84) DK 02.05.2005
FI 02.02.2005 GR 02.05.2005
SE 02.05.2005 NL 02.02.2005
MC 31.10.2005 LU 31.10.2005
BE 31.10.2005 CY 02.10.2005
AT 02.10.2005

(11) **1 119 250** (51) ***A01N 35/02***
(84) AT 06.11.2002 (84) BE 06.11.2002
CH 06.11.2002 FI 06.11.2002
GR 06.11.2002 LI 06.11.2002
NL 06.11.2002 PT 06.02.2003
SE 06.02.2003 DK 06.02.2003

(11) **1 119 264** (51) ***A23K 1/00***
(84) DK 30.06.2005 (84) ES 11.07.2005
FI 30.03.2005 NL 30.03.2005
GR 30.06.2005 PT 07.09.2005
IE 30.03.2005 MC 30.09.2005
BE 30.09.2005 CH 30.09.2005
LI 30.09.2005 AT 28.09.2005
LU 30.09.2005 CY 28.09.2005

(11) **1 119 271** (51) ***A45D 40/16***
(84) AT 02.01.2004 (84) BE 02.01.2004
CH 02.01.2004 DK 02.04.2004
FI 02.01.2004 GR 02.04.2004
IE 04.10.2004 LI 02.01.2004
NL 02.01.2004 SE 02.04.2004
CY 02.01.2004 LU 04.10.2004

(11) **1 119 276** (51) ***A47C 27/12***
(84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004
CH 08.09.2004 DE 09.12.2004
DK 08.12.2004 ES 19.12.2004
FI 08.09.2004 GR 08.12.2004
IE 06.10.2004 LI 08.09.2004
MC 31.10.2004 NL 08.09.2004
SE 08.12.2004 FR 08.09.2004
CY 08.09.2004 LU 06.10.2004

(11) **1 119 279** (51) ***A47J 42/56***
(84) CY 31.10.2002 (84) FI 04.09.2002
IE 02.10.2002 LU 02.10.2002
SE 04.12.2002 MC 01.05.2003
DK 04.12.2002

(11) **1 119 282** (51) ***A47L 9/04***
(84) FI 07.07.2004 (84) GR 07.10.2004
MC 31.10.2004 CY 07.07.2004
LU 04.10.2004

(11) **1 119 305** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 18.05.2005 (84) DK 18.08.2005
ES 29.08.2005 FI 18.05.2005
GR 18.08.2005 PT 24.10.2005
SE 18.08.2005 NL 18.05.2005
IE 18.05.2005 MC 31.10.2005
CH 31.10.2005 LI 31.10.2005
LU 31.10.2005 BE 31.10.2005
CY 07.10.2005

(11) **1 119 311** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004
CH 15.12.2004 NL 15.12.2004
DK 15.03.2005 ES 26.03.2005
FI 15.12.2004 GR 15.03.2005
LI 15.12.2004 SE 15.03.2005

(11) **1 119 314** (51) ***A61F 2/00***
(84) SE 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 AT 07.06.2006
BE 07.06.2006 DK 07.09.2006

(11) **1 119 322** (51) ***A61F 7/00***
(84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004
NL 10.11.2004 CH 10.11.2004
DK 10.02.2005 FI 10.11.2004
GR 10.02.2005 LI 10.11.2004
ES 10.11.2004 SE 10.02.2005

(11) **1 119 341** (51) ***A61K 7/16***
(84) NL 01.12.2004 (84) DK 01.03.2005
FI 01.12.2004 GB 01.12.2004
GR 01.03.2005 IE 01.12.2004
SE 01.03.2005

(11) **1 119 344** (51) ***A61K 7/48***
(84) AT 22.12.2004 (84) DK 22.03.2005
FI 22.12.2004 GR 22.03.2005
IE 22.12.2004 SE 22.03.2005

(11) **1 119 347** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005
CH 02.03.2005 DK 02.06.2005
ES 13.06.2005 NL 02.03.2005
FI 02.03.2005 GR 02.06.2005
LI 02.03.2005 PT 03.08.2005
MC 31.10.2005 FR 02.03.2005
IE 06.10.2005 LU 31.10.2005
CY 06.10.2005

(11) **1 119 350** (51) ***A61K 31/00***
(84) AT 23.02.2005 (84) BE 23.02.2005
CH 23.02.2005 DK 23.05.2005
ES 03.06.2005 NL 23.02.2005
FI 23.02.2005 GR 23.05.2005
LI 23.02.2005 PT 03.08.2005
SE 23.05.2005 MC 30.09.2005
IE 26.09.2005 LU 30.09.2005
CY 24.09.2005

(11) **1 119 383** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 24.08.2004 (84) BE 31.08.2004
CH 31.08.2004 DK 23.09.2004
ES 04.10.2004 FI 23.06.2004
FR 23.06.2004 GR 23.09.2004
IE 23.06.2004 LI 31.08.2004
MC 31.08.2004 SE 23.09.2004
NL 23.06.2004 CY 23.06.2004
LU 24.08.2004

(11) **1 119 386** (51) ***A61M 16/04***
(84) FI 07.09.2005 (84) GR 07.12.2005
PT 07.02.2006 MC 31.10.2005
LU 07.11.2005 CY 06.10.2005

(11) **1 119 392** (51) ***A61M 39/26***
(84) SE 17.08.2006 (84) FI 17.05.2006
AT 17.05.2006 CH 17.05.2006
LI 17.05.2006 DK 17.08.2006
PT 17.10.2006 BE 17.05.2006
NL 17.05.2006

(11) **1 119 401** (51) ***B01D 17/05***
(84) CH 21.01.2004 (84) FI 21.01.2004
GR 21.04.2004 IE 14.07.2004
LI 21.01.2004 LU 14.07.2004
MC 31.07.2004 SE 21.04.2004
CY 21.01.2004

(11) **1 119 425** (51) ***B21D 51/32***
(84) CY 17.09.2003

(11) **1 119 433** (51) ***B23K 7/10***
(84) SE 27.10.2005 (84) FI 27.07.2005
PT 27.12.2005 GR 27.10.2005
IE 27.07.2005 DK 27.10.2005
MC 30.09.2005 BE 30.09.2005
CH 30.09.2005 LI 30.09.2005
CY 25.09.2005

(11) **1 119 446** (51) ***B27N 3/14***
(84) AT 07.10.2002 (84) BE 31.10.2002
CY 31.10.2002 ES 28.03.2003
FR 18.09.2002 GB 18.09.2002
GR 18.09.2002 IE 18.09.2002
LU 07.10.2002 NL 18.09.2002
PT 19.12.2002 MC 01.05.2003
DK 18.12.2002

(11) **1 119 447** (51) ***B27N 3/14***
(84) GB 06.04.2005 (84) ES 17.07.2005
DK 06.07.2005 NL 06.04.2005
GR 06.07.2005 PT 08.09.2005
IE 06.04.2005 MC 31.10.2005
CH 31.10.2005 LI 31.10.2005
LU 31.10.2005 BE 31.10.2005
CY 07.10.2005 AT 07.10.2005

(11) **1 119 455** (51) ***B32B 27/06***
(84) GB 30.03.2005 (84) DK 30.06.2005
FI 30.03.2005 NL 30.03.2005
GR 30.06.2005 PT 07.09.2005
IE 30.03.2005 MC 31.08.2005
CH 31.08.2005 LI 31.08.2005
BE 31.08.2005 AT 11.08.2005
LU 31.08.2005 CY 11.08.2005

(11) **1 119 465** (51) ***B60H 1/32***
(84) AT 21.04.2004 (84) BE 21.04.2004
CH 21.04.2004 DK 21.07.2004
ES 01.08.2004 FI 21.04.2004
GR 21.07.2004 IE 04.10.2004
LI 21.04.2004 MC 31.10.2004
NL 21.04.2004 SE 21.07.2004
CY 21.04.2004 LU 04.10.2004

(11) **1 119 467** (51) ***B60K 35/00***
(84) AT 03.09.2004 (84) BE 30.09.2004
CH 30.09.2004 DK 02.09.2004
FI 02.06.2004 GR 02.09.2004
IE 02.06.2004 LI 30.09.2004
MC 30.09.2004 NL 02.06.2004
SE 02.09.2004 CY 02.06.2004
LU 03.09.2004

(11) **1 119 473** (51) ***B60R 22/34***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
CH 03.03.2004 DK 03.06.2004
ES 14.06.2004 FI 03.03.2004
GR 03.06.2004 IE 08.07.2004
LI 03.03.2004 LU 08.07.2004
MC 31.07.2004 NL 03.03.2004
SE 03.06.2004 CY 03.03.2004

(11) **1 119 486** (51) ***B63H 5/125***
(84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004 GR 01.03.2005
LI 01.12.2004 MC 30.09.2005
IE 13.09.2005 LU 30.09.2005
CY 13.09.2005

(11) **1 119 490** (51) ***B65B 61/14***
(84) AT 14.01.2004 (84) CH 14.01.2004
DK 14.04.2004 FI 14.01.2004
ES 23.07.2004 GR 14.04.2004
IE 22.07.2004 LI 14.01.2004
LU 22.07.2004 MC 31.07.2004
SE 14.04.2004 CY 14.01.2004

(11) **1 119 494** (51) ***B65D 47/20***
(84) AT 16.09.2004 (84) BE 30.09.2004
CH 30.09.2004 DK 17.06.2004
FI 17.03.2004 GR 17.06.2004
IE 17.03.2004 LI 30.09.2004
MC 30.09.2004 NL 17.03.2004
SE 17.06.2004 CY 17.03.2004
LU 16.09.2004 ES 17.03.2004

(11) **1 119 495** (51) ***B65D 51/18***
(84) DK 17.03.2004 (84) FI 17.12.2003
FR 17.12.2003 GB 17.12.2003
GR 17.03.2004 IE 17.12.2003
NL 17.12.2003 SE 17.03.2004
CY 17.12.2003 LU 06.09.2004
ES 17.12.2003

(11) **1 119 502** (51) ***B65D 85/10***
(84) AT 16.09.2004 (84) BE 30.09.2004
DK 17.06.2004 FI 17.03.2004
GR 17.06.2004 IE 17.03.2004
MC 30.09.2004 SE 17.06.2004
CY 17.03.2004 LU 16.09.2004

(11) **1 119 508** (51) ***B65G 25/02***
(84) AT 30.09.2004 (84) BE 30.09.2004
CH 30.09.2004 DK 17.06.2004
ES 28.06.2004 FI 17.03.2004
FR 17.03.2004 GR 17.06.2004
IE 17.03.2004 LI 30.09.2004
MC 30.09.2004 NL 17.03.2004
SE 17.06.2004 CY 17.03.2004
LU 30.09.2004

(11) **1 119 513** (51) ***B66B 9/08***
(84) AT 30.03.2005 (84) CH 30.03.2005
DK 30.06.2005 FI 30.03.2005
GR 30.06.2005 LI 30.03.2005
PT 07.09.2005 MC 30.09.2005
IE 30.09.2005 LU 30.09.2005
ES 30.03.2005 CY 30.09.2005

(11) **1 119 516** (51) ***B67D 1/00***
(84) AT 27.08.2003 (84) BE 27.08.2003
DK 27.11.2003 FR 27.08.2003
GR 27.11.2003 NL 27.08.2003
SE 27.11.2003 CY 27.08.2003

(11) **1 119 522** (51) ***C02F 3/12***
(84) AT 14.04.2004 (84) BE 14.04.2004
CH 14.04.2004 DK 14.07.2004
FI 14.04.2004 GR 14.07.2004
IE 07.10.2004 LI 14.04.2004
MC 31.10.2004 SE 14.07.2004
CY 14.04.2004 LU 07.10.2004

(11) **1 119 531** (51) ***C07C 2/08***
(84) AT 04.10.2004 (84) CH 31.10.2004
DK 25.11.2004 GR 25.11.2004
IE 25.08.2004 LI 31.10.2004
MC 31.10.2004 CY 25.08.2004
LU 04.10.2004

(11) **1 119 538** (51) ***C07C 43/196***
(84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004
NL 01.12.2004 CH 01.12.2004
DK 01.03.2005 ES 12.03.2005
FI 01.12.2004 GR 01.03.2005
LI 01.12.2004 SE 01.03.2005

(11) **1 119 548** (51) ***C07D 207/44***
(84) AT 08.12.2004 (84) NL 08.12.2004
CH 08.12.2004 DK 08.03.2005
FI 08.12.2004 GR 08.03.2005
LI 08.12.2004 SE 08.03.2005

(11) **1 119 551** (51) ***C07D 211/24***
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
NL 29.12.2004 DK 29.03.2005
FI 29.12.2004 GR 29.03.2005
ES 29.12.2004

(11) **1 119 559** (51) ***C07D 309/36***
(84) DK 26.02.2004 (84) FI 26.11.2003
GR 26.02.2004 IE 26.11.2003
NL 26.11.2003 SE 26.02.2004
CY 26.11.2003

(11) **1 119 562** (51) ***C07D 401/12***
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006
CH 14.12.2005 LI 14.12.2005
AT 14.12.2005 BE 14.12.2005
GR 14.03.2006 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 DE 15.03.2006
DK 14.03.2006 ES 25.03.2006

(11) **1 119 563** (51) ***C07D 401/12***
(84) FI 01.02.2006 (84) CH 01.02.2006
LI 01.02.2006 AT 01.02.2006
NL 01.02.2006 SE 01.05.2006
DK 01.05.2006 PT 03.07.2006

(11) **1 119 568** (51) ***C07D 413/04***
(84) AT 18.02.2004 (84) DK 18.05.2004
FI 18.02.2004 GR 18.05.2004
MC 31.10.2004 NL 18.02.2004
SE 18.05.2004 CY 18.02.2004
LU 07.10.2004

(11) **1 119 570** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT 16.06.2004 (84) DK 16.09.2004
FI 16.06.2004 GR 16.09.2004
IE 01.10.2004 CY 16.06.2004
LU 01.10.2004

(11) **1 119 578** (51) ***C07H 21/00***
(84) AT 16.06.2004 (84) DK 16.09.2004
FR 16.06.2004 ES 27.09.2004
FI 16.06.2004 GR 16.09.2004
IE 01.10.2004 MC 31.10.2004
NL 16.06.2004 CY 16.06.2004
LU 01.10.2004

(11) **1 119 585** (51) ***C08F 10/02***
(84) AT 16.06.2004 (84) CH 31.10.2004
DK 16.09.2004 ES 27.09.2004
FI 16.06.2004 GR 16.09.2004
IE 16.06.2004 LI 31.10.2004
MC 31.10.2004 SE 16.09.2004
CY 16.06.2004 LU 06.10.2004

(11) **1 119 589** (51) ***C08K 9/06***
(84) DK 17.03.2004 (84) FI 17.12.2003
GB 17.12.2003 GR 17.03.2004
IE 17.12.2003 CY 17.12.2003

(11) **1 119 591** (51) ***C09D 9/00***
(84) AT 19.11.2003 (84) DK 19.02.2004
FI 19.11.2003 GR 19.02.2004
SE 19.02.2004 CY 19.11.2003

(11) **1 119 600** (51) ***C11C 3/10***
(84) FI 20.07.2005 (84) PT 21.12.2005
SE 20.10.2005 GR 20.10.2005
DK 20.10.2005 MC 31.10.2005
CH 31.10.2005 LI 31.10.2005
LU 31.10.2005 CY 06.10.2005

(11) **1 119 602** (51) ***C11D 1/94***
(84) BE 30.09.2004 (84) CH 30.09.2004
NL 01.04.2005 DE 01.04.2005
FI 10.09.2004 GB 10.09.2004
FR 31.05.2005 IE 10.09.2004
GR 05.04.2005 LI 30.09.2004
MC 30.09.2004 SE 11.09.2004
PT 10.03.2006 AT 10.09.2005
DK 30.09.2005 CY 25.02.2004
ES 11.09.2004

(11) **1 119 608** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 27.11.2002 (84) CH 27.11.2002
FI 27.11.2002 GR 27.11.2002
LI 27.11.2002 PT 27.02.2003
SE 27.02.2003 DK 27.02.2003

(11) **1 119 611** (51) ***C12N 5/00***
(84) NL 18.10.2006 (84) ES 29.01.2007

(11) **1 119 615** (51) ***C12N 15/10***
(84) FI 27.09.2006 (84) SE 27.12.2006
ES 07.01.2007

(11) **1 119 634** (51) ***C12P 41/00***
(84) AT 13.08.2004 (84) FI 26.05.2004
GR 26.08.2004 IE 26.05.2004
MC 31.08.2004 CY 26.05.2004
LU 13.08.2004

(11) **1 119 636** (51) ***C12Q 1/00***
(84) SE 31.08.2006 (84) ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 AT 31.05.2006
CH 31.05.2006 LI 31.05.2006
DK 31.08.2006 PT 31.10.2006
BE 31.05.2006 NL 31.05.2006

(11) **1 119 637** (51) ***C12Q 1/00***
(84) GR 24.06.2004 (84) MC 31.10.2004
CY 24.03.2004 LU 08.10.2004

(11) **1 119 646** (51) ***C22B 7/00***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
CH 03.03.2004 DK 03.06.2004
GR 03.06.2004 IE 12.08.2004
LI 03.03.2004 MC 31.08.2004
NL 03.03.2004 CY 03.03.2004
LU 12.08.2004

(11) **1 119 649** (51) ***C23C 8/04***
(84) ES 29.01.2007

(11) **1 119 653** (51) ***C30B 29/36***
(84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004
DK 30.06.2004 GR 30.06.2004
IE 08.10.2004 MC 31.10.2004
CY 31.03.2004 LU 08.10.2004

(11) **1 119 661** (51) ***E01C 5/06***
(84) IE 23.02.2005 (84) DK 23.05.2005
ES 03.06.2005 FI 23.02.2005
GR 23.05.2005 PT 03.08.2005
SE 23.05.2005 MC 31.10.2005
FR 23.02.2005 LU 31.10.2005
CY 06.10.2005

(11) **1 119 670** (51) ***E04F 15/04***
(84) FI 03.08.2005 (84) CH 03.08.2005
LI 03.08.2005 NL 03.08.2005
SE 03.11.2005 GR 03.11.2005
BE 03.08.2005 PT 03.01.2006
DK 03.11.2005 MC 30.09.2005
IE 27.09.2005 LU 03.10.2005
ES 03.08.2005 GB 03.11.2005
CY 27.09.2005

(11) **1 119 671** (51) ***E04F 15/04***
(84) SE 21.12.2005 (84) FI 21.09.2005
CH 21.09.2005 LI 21.09.2005
GR 21.12.2005 NL 21.09.2005
PT 21.02.2006 MC 30.09.2005
DK 21.12.2005 IE 27.09.2005
LU 21.11.2005 CY 27.09.2005

(11) **1 119 685** (51) ***E21B 19/083***
(84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004
DE 23.03.2005 CH 22.12.2004
DK 22.03.2005 ES 02.04.2005
FI 22.12.2004 GR 22.03.2005
LI 22.12.2004 FR 22.12.2004
IE 22.09.2005 SE 22.03.2005
CY 22.09.2005

(11) **1 119 689** (51) ***F01L 1/24***
(84) AT 21.01.2004 (84) BE 21.01.2004
CH 21.01.2004 DK 21.04.2004
ES 02.05.2004 FI 21.01.2004
GR 21.04.2004 IE 05.10.2004
LI 21.01.2004 MC 31.10.2004
NL 21.01.2004 SE 21.04.2004
CY 21.01.2004 LU 05.10.2004

(11) **1 119 700** (51) ***F02M 35/10***
(84) AT 17.09.2004 (84) DK 17.03.2004
ES 28.03.2004 FI 17.12.2003
GR 17.03.2004 IE 17.12.2003
NL 17.12.2003 SE 17.03.2004
CY 17.12.2003 LU 17.09.2004

(11) **1 119 722** (51) ***F16K 27/00***
(84) AT 28.04.2004 (84) CH 28.04.2004
DK 28.07.2004 ES 08.08.2004
FI 28.04.2004 FR 28.04.2004
GR 28.07.2004 IE 06.10.2004
LI 28.04.2004 MC 31.10.2004
NL 28.04.2004 CY 28.04.2004
LU 06.10.2004

(11) **1 119 723** (51) ***F16K 31/08***
(84) AT 18.08.2004 (84) CH 18.08.2004
DK 18.11.2004 FI 18.08.2004
GR 18.11.2004 IE 07.10.2004
LI 18.08.2004 MC 31.10.2004

NL 18.08.2004
LU 07.10.2004
CY 18.08.2004

(11) **1 119 727** (51) ***F16M 11/04***
(84) AT 11.10.2004
CH 31.10.2004
FI 06.05.2004
IE 06.05.2004
MC 31.10.2004
LU 11.10.2004
(84) BE 31.10.2004
DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
LI 31.10.2004
CY 06.05.2004

(11) **1 119 729** (51) ***F24F 13/15***
(84) DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
GR 28.07.2004
MC 31.08.2004
CY 28.04.2004
(84) ES 08.08.2004
GB 18.08.2004
IE 28.04.2004
SE 28.07.2004
LU 18.08.2004

(11) **1 119 742** (51) ***G01D 5/353***
(84) AT 22.12.2004
CH 22.12.2004
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
LI 22.12.2004
(84) BE 22.12.2004
NL 22.12.2004
ES 02.04.2005
GR 22.03.2005
SE 22.03.2005

(11) **1 119 761** (51) ***G01N 21/25***
(84) AT 16.02.2005
DK 16.05.2005
NL 16.02.2005
GB 16.02.2005
PT 18.07.2005
DE 18.05.2005
LU 31.10.2005
CY 04.10.2005
(84) IE 16.02.2005
ES 27.05.2005
FI 16.02.2005
GR 16.05.2005
SE 16.05.2005
MC 31.10.2005
BE 31.10.2005

(11) **1 119 766** (51) ***G01N 27/72***
(84) AT 05.10.2004
CH 31.10.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
LI 31.10.2004
NL 14.04.2004
CY 14.04.2004
(84) BE 31.10.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
IE 14.04.2004
MC 31.10.2004
SE 14.07.2004
LU 05.10.2004

(11) **1 119 773** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 20.07.2005
CH 20.07.2005
NL 20.07.2005
SE 20.10.2005
BE 20.07.2005
MC 31.10.2005
CY 05.10.2005
(84) FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
PT 21.12.2005
GR 20.10.2005
DK 20.10.2005
LU 31.10.2005

(11) **1 119 797** (51) ***G03B 21/14***
(84) LU 19.05.2004
CY 03.09.2003
(84) MC 31.05.2004

(11) **1 119 798** (51) ***G03H 1/08***
(84) AT 09.03.2005
DK 09.06.2005
GR 09.06.2005
MC 31.10.2005
LU 31.10.2005
(84) ES 20.06.2005
FI 09.03.2005
PT 07.09.2005
IE 07.10.2005
CY 07.10.2005

(11) **1 119 805** (51) ***G06F 9/34***
(84) FI 11.01.2006
LI 11.01.2006
NL 11.01.2006
PT 12.06.2006
ES 22.04.2006
DE 12.04.2006
(84) CH 11.01.2006
AT 11.01.2006
SE 11.04.2006
DK 11.04.2006
BE 11.01.2006

(11) **1 119 807** (51) ***G06F 9/45***
(84) AT 20.04.2005
CH 20.04.2005
DK 20.07.2005
NL 20.04.2005
GR 20.07.2005
SE 20.07.2005
IE 11.10.2005
CY 11.10.2005
(84) BE 20.04.2005
ES 31.07.2005
FI 20.04.2005
LI 20.04.2005
PT 20.09.2005
MC 31.10.2005
LU 31.10.2005

(11) **1 119 824** (51) ***G06K 9/20***
(84) AT 10.08.2005
CH 10.08.2005
ES 21.11.2005
SE 10.11.2005
BE 10.08.2005
DK 10.11.2005
IE 10.10.2005
CY 08.10.2005
(84) FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
NL 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
MC 31.10.2005
LU 31.10.2005

(11) **1 119 837** (51) ***G08B 25/10***
(84) AT 11.02.2004
BE 11.02.2004
DK 11.05.2004
FI 11.02.2004
LI 11.02.2004
NL 11.02.2004
LU 06.10.2004
(84) IE 06.10.2004
CH 11.02.2004
ES 22.05.2004
GR 11.05.2004
MC 31.10.2004
CY 11.02.2004

(11) **1 119 839** (51) ***G08G 1/09***
(84) FI 02.08.2006
ES 13.11.2006
DK 02.11.2006
(84) SE 02.11.2006
NL 02.08.2006

(11) **1 119 846** (51) ***G10L 19/04***
(84) GR 06.11.2002
PT 06.02.2003
(84) IE 06.11.2002
DK 06.02.2003

(11) **1 119 848** (51) ***G11B 7/24***
(84) DK 19.02.2004
FI 19.11.2003
GR 19.02.2004
(84) ES 02.03.2004
FR 19.11.2003
CY 19.11.2003

(11) **1 119 879** (51) ***H01M 2/02***
(84) AT 20.04.2005
ES 31.07.2005
FI 20.04.2005
LI 20.04.2005
PT 20.09.2005
MC 31.08.2005
LU 31.08.2005
(84) CH 20.04.2005
DK 20.07.2005
NL 20.04.2005
GR 20.07.2005
SE 20.07.2005
IE 17.08.2005
CY 17.08.2005

(11) **1 119 880** (51) ***H01M 8/02***
(84) FI 28.04.2004
CY 28.04.2004
(84) MC 30.09.2004

(11) **1 119 921** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
GR 14.10.2004
LI 14.07.2004
SE 14.10.2004
CY 14.07.2004
(84) BE 14.07.2004
DE 15.10.2004
ES 25.10.2004
FR 14.07.2004
IE 28.09.2004
MC 30.09.2004
NL 14.07.2004
LU 28.09.2004

(11) **1 119 928** (51) ***H04H 1/00***
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
FI 26.05.2004
IE 02.09.2004
MC 30.09.2004
(84) BE 26.05.2004
DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
LI 26.05.2004
SE 26.08.2004
CY 26.05.2004
ES 26.05.2004
LU 02.09.2004

(11) **1 119 930** (51) ***H04H 9/00***
(84) AT 30.03.2005
CH 30.03.2005
DK 30.06.2005
NL 30.03.2005
LI 30.03.2005
DE 01.07.2005
IE 27.09.2005
CY 27.09.2005
(84) BE 30.03.2005
ES 11.07.2005
FI 30.03.2005
GR 30.06.2005
PT 07.09.2005
MC 30.09.2005
LU 30.09.2005

(11) **1 119 944** (51) ***H04L 12/14***
(84) SE 06.12.2006
NL 06.09.2006
(84) ES 17.12.2006

(11) **1 119 948** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 28.04.2004
FI 28.04.2004
IE 05.10.2004
CY 28.04.2004
(84) DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
MC 31.10.2004
LU 05.10.2004

(11) **1 119 953** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT 29.06.2005
FI 29.06.2005
LI 29.06.2005
GR 29.09.2005
SE 29.09.2005
DK 29.09.2005
LU 31.10.2005
(84) BE 29.06.2005
CH 29.06.2005
ES 10.10.2005
PT 07.12.2005
NL 29.06.2005
IE 04.10.2005
CY 04.10.2005

(11) **1 119 957** (51) ***H04M 3/22***
(84) AT 13.04.2005
CH 13.04.2005
DK 13.07.2005
GR 13.07.2005
MC 30.09.2005
LU 30.09.2005
(84) BE 13.04.2005
ES 24.07.2005
LI 13.04.2005
PT 13.09.2005
IE 29.09.2005
CY 29.09.2005

(11) **1 119 967** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT 21.01.2004
FI 21.01.2004
IE 21.01.2004
SE 21.04.2004
LU 05.10.2004
(84) DK 21.04.2004
GR 21.04.2004
NL 21.01.2004
CY 21.01.2004

(11) **1 119 978** (51) ***H04N 7/30***
(84) AT 11.05.2005
CH 11.05.2005
DK 11.08.2005
LI 11.05.2005
PT 19.10.2005
NL 11.05.2005
IE 11.10.2005
CY 11.10.2005
(84) BE 11.05.2005
ES 22.08.2005
FI 11.05.2005
GR 11.08.2005
SE 11.08.2005
MC 31.10.2005
LU 31.10.2005

(11) **1 119 991** (51) ***H04Q 7/32***
(84) FI 22.02.2006
LI 22.02.2006
NL 22.02.2006
DK 22.05.2006
PT 24.07.2006
(84) CH 22.02.2006
AT 22.02.2006
SE 22.05.2006
ES 02.06.2006
BE 22.02.2006

(11) **1 119 997** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 09.03.2005
FI 09.03.2005
LI 09.03.2005
IE 05.10.2005
CY 05.10.2005
(84) DK 09.06.2005
GR 09.06.2005
MC 31.10.2005
LU 31.10.2005

(11) **1 120 003** (51) ***H04Q 7/38***
(84) SE 28.12.2005 (84) FI 28.09.2005
GR 28.12.2005 BE 28.09.2005
PT 28.02.2006 MC 31.10.2005
AT 28.09.2005 DK 28.12.2005
LU 28.11.2005 CY 08.10.2005

(11) **1 120 009** (51) ***H04R 25/02***
(84) AT 10.12.2003 (84) BE 10.12.2003
CH 10.12.2003 DE 11.03.2004
DK 10.03.2004 ES 21.03.2004
FI 10.12.2003 FR 10.12.2003
GR 10.03.2004 LI 10.12.2003
NL 10.12.2003 SE 10.03.2004
CY 10.12.2003

(11) **1 120 049** (51) ***A23L 3/00***
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004
CH 11.08.2004 DK 11.11.2004
ES 22.11.2004 FI 11.08.2004
GR 11.11.2004 IE 09.09.2004
LI 11.08.2004 MC 30.09.2004
SE 11.11.2004 NL 11.08.2004
CY 11.08.2004 LU 09.09.2004

(11) **1 120 058** (51) ***A45D 34/04***
(84) AT 13.07.2005 (84) FI 13.07.2005
CH 13.07.2005 LI 13.07.2005
ES 24.10.2005 NL 13.07.2005
PT 19.12.2005 SE 13.10.2005
GR 13.10.2005 BE 13.07.2005
DK 13.10.2005 MC 30.09.2005
IE 15.09.2005 LU 30.09.2005
CY 15.09.2005

(11) **1 120 108** (51) ***A61Q 19/08***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 DK 02.11.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 120 264** (51) ***B41J 11/04***
(84) FI 16.08.2006 (84) SE 16.11.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 120 356** (51) ***B65D 75/58***
(84) MC 31.01.2004 (84) CY 25.01.2005
LU 25.01.2005 AT 13.08.2003

(11) **1 120 394** (51) ***C07C 67/54***
(84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004
CH 08.09.2004 DK 08.12.2004
FI 08.09.2004 GR 08.12.2004
LI 08.09.2004 MC 31.12.2004
SE 08.12.2004 CY 08.09.2004
LU 24.12.2004

(11) **1 120 409** (51) ***C07D 213/65***
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005
CH 26.01.2005 DK 26.04.2005
ES 07.05.2005 FI 26.01.2005
GR 26.04.2005 LI 26.01.2005
SE 26.04.2005 DE 27.04.2005
NL 26.01.2005 MC 30.09.2005
FR 26.01.2005 IE 30.09.2005
LU 30.09.2005 GB 30.09.2005
CY 30.09.2005

(11) **1 120 422** (51) ***C07F 9/655***
(84) ES 13.11.2006 (84) NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 120 588** (51) ***F16H 61/02***
(84) FI 03.08.2005 (84) NL 03.08.2005
GR 03.11.2005 IE 03.08.2005
PT 03.01.2006 DK 03.11.2005
MC 30.11.2005 CH 30.11.2005
LI 30.11.2005 TR 03.08.2005
LU 30.11.2005 BE 30.11.2005
CY 30.11.2005 AT 30.11.2005

(11) **1 120 618** (51) ***F27D 1/16***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 ES 06.11.2006
PT 26.12.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 120 679** (51) ***G02F 1/133***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
FI 12.07.2006 SE 12.10.2006
ES 23.10.2006 PT 12.12.2006
NL 12.07.2006 MC 31.08.2006
DK 12.10.2006 AT 12.07.2006

(11) **1 121 015** (51) ***A01N 1/02***
(84) AT 26.11.2003 (84) CH 26.11.2003
FI 26.11.2003 LI 26.11.2003
MC 31.10.2004 IE 13.10.2004
NL 01.05.2006 CY 26.11.2003
LU 13.10.2004 BE 31.10.2005

(11) **1 121 019** (51) ***A23C 9/152***
(84) SE 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006
AT 07.06.2006 PT 07.11.2006
IE 07.06.2006 NL 07.06.2006
DK 07.09.2006

(11) **1 121 022** (51) ***A23K 1/175***
(84) AT 29.09.2004 (84) CH 29.09.2004
ES 09.01.2005 FI 29.09.2004
GR 29.12.2004 LI 29.09.2004
MC 31.10.2004 NL 29.09.2004
SE 29.12.2004 CY 29.09.2004
LU 11.10.2004

(11) **1 121 023** (51) ***A23L 1/18***
(84) AT 22.06.2005 (84) BE 22.06.2005
CH 22.06.2005 FI 22.06.2005
ES 03.10.2005 LI 22.06.2005
GR 22.09.2005 PT 29.11.2005
SE 22.09.2005 NL 22.06.2005
DK 22.09.2005 MC 31.10.2005
IE 13.10.2005 LU 31.10.2005
GB 13.10.2005 CY 13.10.2005

(11) **1 121 028** (51) ***A24C 5/47***
(84) AT 05.10.2004 (84) DK 02.04.2004
ES 13.04.2004 FI 02.01.2004
GB 02.01.2004 GR 02.04.2004
IE 02.01.2004 NL 02.01.2004
SE 02.04.2004 CY 02.01.2004
LU 05.10.2004

(11) **1 121 030** (51) ***A43B 7/06***
(84) AT 06.11.2002 (84) FI 06.11.2002
GR 06.11.2002 NL 06.11.2002
PT 06.02.2003 SE 06.02.2003
DK 06.02.2003

(11) **1 121 032** (51) ***A45D 19/02***
(84) AT 23.06.2004 (84) BE 31.10.2004
CH 31.10.2004 DK 23.09.2004
FI 23.06.2004 GB 23.06.2004
GR 23.09.2004 IE 23.06.2004
LI 31.10.2004 MC 31.10.2004
SE 23.09.2004 NL 23.06.2004
CY 23.06.2004 LU 13.10.2004

(11) **1 121 039** (51) ***A47C 3/30***
(84) AT 17.03.2004 (84) BE 17.03.2004
CH 17.03.2004 DK 17.06.2004
ES 28.06.2004 FI 17.03.2004
GR 17.06.2004 IE 15.10.2004
LI 17.03.2004 MC 31.10.2004
NL 17.03.2004 SE 17.06.2004
CY 17.03.2004 LU 15.10.2004

(11) **1 121 042** (51) ***A47K 3/34***
(84) ES 12.09.2005 (84) FI 01.06.2005
GR 01.09.2005 PT 03.11.2005
SE 01.09.2005 NL 01.06.2005
IE 01.06.2005 DK 01.09.2005
MC 30.09.2005 BE 30.09.2005
CH 30.09.2005 LI 30.09.2005
AT 30.09.2005 LU 30.09.2005
CY 30.09.2005

(11) **1 121 046** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004
NL 06.10.2004 CH 06.10.2004
DK 06.01.2005 ES 17.01.2005
FI 06.10.2004 GR 06.01.2005
LI 06.10.2004 SE 06.01.2005

(11) **1 121 049** (51) ***A61B 5/00***
(84) SE 17.08.2006 (84) FI 17.05.2006
AT 17.05.2006 CH 17.05.2006
LI 17.05.2006 DK 17.08.2006
PT 17.10.2006 BE 17.05.2006
NL 17.05.2006

(11) **1 121 053** (51) ***A61B 5/117***
(84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005
CH 13.04.2005 ES 24.07.2005
DK 13.07.2005 FI 13.04.2005
NL 13.04.2005 LI 13.04.2005
GR 13.07.2005 PT 13.09.2005
SE 13.07.2005 MC 31.10.2005
DE 14.07.2005 IE 07.10.2005
LU 31.10.2005 CY 07.10.2005

(11) **1 121 085** (51) ***A61H 1/02***
(84) AT 10.03.2004 (84) BE 31.10.2004
CH 31.10.2004 DE 12.06.2004
DK 10.06.2004 ES 21.06.2004
FI 10.03.2004 GB 10.03.2004
GR 10.06.2004 IE 10.03.2004
LI 31.10.2004 MC 31.10.2004
NL 10.03.2004 SE 10.06.2004
CY 10.03.2004 LU 22.10.2004

(11) **1 121 086** (51) ***A61H 1/02***
(84) AT 01.09.2004 (84) BE 31.10.2004
CH 31.10.2004 DK 01.12.2004
ES 12.12.2004 FI 01.09.2004
GB 01.09.2004 GR 01.12.2004
IE 01.09.2004 LI 31.10.2004
MC 31.10.2004 NL 01.09.2004
SE 01.12.2004 CY 01.09.2004
LU 22.10.2004

(11) **1 121 089** (51) ***A61K 8/89***
(84) FI 08.03.2006 (84) CH 08.03.2006
LI 08.03.2006 AT 08.03.2006
NL 08.03.2006 SE 08.06.2006

DK 08.06.2006
BE 08.03.2006

(11) **1 121 090** (51) ***A61K 7/06***
(84) AT 22.12.2004 (84) DK 22.03.2005
FI 22.12.2004 GR 22.03.2005
SE 22.03.2005

(11) **1 121 091** (51) ***A61K 7/13***
(84) DK 21.07.2004 (84) ES 01.08.2004
FI 21.04.2004 GR 21.07.2004
IE 21.04.2004 MC 31.10.2004
NL 21.04.2004 SE 21.07.2004
CY 21.04.2004 LU 05.10.2004

(11) **1 121 097** (51) ***A61K 7/48***
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004 DK 15.12.2004
ES 26.12.2004 FI 15.09.2004
GR 15.12.2004 LI 15.09.2004
SE 15.12.2004 IE 28.06.2005
LU 30.06.2005 CY 28.06.2005

(11) **1 121 104** (51) ***A61K 9/50***
(84) DK 12.04.2005 (84) FI 12.01.2005
IE 03.10.2005 CY 01.10.2005

(11) **1 121 105** (51) ***A61K 31/05***
(84) AT 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005
CH 17.08.2005 LI 17.08.2005
NL 17.08.2005 SE 17.11.2005
GR 17.11.2005 PT 17.01.2006
DK 17.11.2005 MC 31.10.2005
LU 31.10.2005 CY 14.10.2005

(11) **1 121 106** (51) ***A61K 31/122***
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004
CH 16.06.2004 DK 16.09.2004
FI 16.06.2004 GR 16.09.2004
IE 08.10.2004 LI 16.06.2004
MC 31.10.2004 NL 16.06.2004
CY 16.06.2004 LU 08.10.2004

(11) **1 121 127** (51) ***A61K 31/485***
(84) CY 11.10.2005

(11) **1 121 134** (51) ***A61K 31/70***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
CH 03.03.2004 DK 03.06.2004
FI 03.03.2004 FR 03.03.2004
GR 03.06.2004 LI 03.03.2004
MC 31.10.2004 NL 03.03.2004
SE 03.06.2004 CY 03.03.2004
LU 15.10.2004 ES 03.03.2004

(11) **1 121 137** (51) ***A61K 35/76***
(84) CY 15.10.2005

(11) **1 121 142** (51) ***A61K 38/18***
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004
DK 20.01.2005 FI 20.10.2004
GR 20.01.2005 SE 20.01.2005

(11) **1 121 152** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 31.10.2004
DK 14.07.2004 ES 25.07.2004
FI 14.04.2004 GR 14.07.2004
IE 14.04.2004 MC 31.10.2004
CY 14.04.2004 LU 13.10.2004

(11) **1 121 153** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005
CH 27.04.2005 DK 27.07.2005
FI 27.04.2005 LI 27.04.2005
GR 27.07.2005 PT 10.10.2005
SE 27.07.2005 CY 13.10.2005

(11) **1 121 157** (51) ***A61K 48/00***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
FI 12.07.2006 SE 12.10.2006
PT 12.12.2006 NL 12.07.2006
DK 12.10.2006 AT 12.07.2006

(11) **1 121 159** (51) ***A61L 9/012***
(84) AT 22.10.2004 (84) BE 31.10.2004
CH 31.10.2004 CY 22.10.2004
DK 01.11.2004 FI 22.10.2004
IE 22.10.2004 GR 04.05.2005
LI 31.10.2004 MC 31.10.2004
PT 22.04.2005 SE 23.10.2004
NL 01.05.2005 LU 22.10.2004

(11) **1 121 170** (51) ***A61M 16/00***
(84) SE 28.09.2006 (84) FI 28.06.2006
AT 28.06.2006 CH 28.06.2006
LI 28.06.2006 ES 09.10.2006
PT 28.11.2006 BE 28.06.2006
NL 28.06.2006 DK 28.09.2006

(11) **1 121 179** (51) ***A62D 3/00***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
FI 05.07.2006 SE 05.10.2006
ES 16.10.2006 PT 05.12.2006
NL 05.07.2006 MC 31.08.2006
DK 05.10.2006 AT 05.07.2006

(11) **1 121 184** (51) ***A63H 33/08***
(84) MC 31.10.2004 (84) CY 08.09.2004
LU 13.10.2004

(11) **1 121 185** (51) ***A63H 33/08***
(84) MC 31.10.2004 (84) CY 04.08.2004
LU 13.10.2004

(11) **1 121 195** (51) ***B01F 13/00***
(84) AT 14.10.2003 (84) BE 31.10.2003
CY 14.10.2003 DK 09.07.2003
FI 09.04.2003 GR 09.07.2003
LU 14.10.2003 MC 31.10.2003
NL 09.04.2003 PT 09.07.2003
SE 09.07.2003 IE 09.04.2003

(11) **1 121 199** (51) ***B01L 7/00***
(84) AT 17.12.2003 (84) DK 17.03.2004
ES 28.03.2004 FI 17.12.2003
GR 17.03.2004 IE 17.12.2003
NL 17.12.2003 SE 17.03.2004
CY 17.12.2003

(11) **1 121 201** (51) ***B05B 1/08***
(84) AT 09.06.2004 (84) BE 09.06.2004
CH 09.06.2004 DK 09.09.2004
ES 20.09.2004 FI 09.06.2004
GR 09.09.2004 IE 15.10.2004
LI 09.06.2004 MC 31.10.2004
NL 09.06.2004 SE 09.09.2004
CY 09.06.2004 LU 15.10.2004

(11) **1 121 217** (51) ***B23D 15/00***
(84) BE 30.09.2004 (84) CH 30.09.2004
DK 11.11.2004 FI 11.08.2004
GB 11.08.2004 GR 11.11.2004
FR 11.08.2004 IE 11.08.2004
LI 30.09.2004 MC 30.09.2004
SE 11.11.2004 NL 11.08.2004
CY 11.08.2004 LU 29.09.2004

(11) **1 121 231** (51) ***B27N 1/00***
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004
CH 11.08.2004 DE 12.11.2004
DK 11.11.2004 ES 22.11.2004
FI 11.08.2004 GB 11.11.2004
GR 11.11.2004 FR 11.08.2004
IE 14.10.2004 LI 11.08.2004
MC 31.10.2004 SE 11.11.2004
NL 11.08.2004 CY 11.08.2004
LU 14.10.2004

(11) **1 121 268** (51) ***B60N 2/46***
(84) AT 07.01.2004 (84) DK 07.04.2004
FI 07.01.2004 GR 07.04.2004
IE 07.01.2004 SE 07.04.2004
CY 07.01.2004

(11) **1 121 275** (51) ***B60R 21/00***
(84) AT 21.07.2004 (84) BE 21.07.2004
CH 21.07.2004 DK 21.10.2004
ES 01.11.2004 FI 21.07.2004
GR 21.10.2004 IE 29.09.2004
LI 21.07.2004 MC 30.09.2004
SE 21.10.2004 NL 21.07.2004
CY 21.07.2004 LU 29.09.2004

(11) **1 121 284** (51) ***B60T 13/567***
(84) FI 02.08.2006 (84) SE 02.11.2006
NL 02.08.2006 DK 02.11.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 121 285** (51) ***B60T 17/08***
(84) AT 11.10.2004 (84) BE 31.10.2004
CH 31.10.2004 DK 21.07.2004
ES 01.08.2004 FI 21.04.2004
GR 21.07.2004 IE 21.04.2004
LI 31.10.2004 MC 31.10.2004
NL 21.04.2004 CY 21.04.2004
LU 11.10.2004

(11) **1 121 293** (51) ***B65B 37/08***
(84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004
CH 15.12.2004 NL 15.12.2004
DK 15.03.2005 FI 15.12.2004
GR 15.03.2005 LI 15.12.2004
SE 15.03.2005

(11) **1 121 309** (51) ***B65D 88/68***
(84) FI 27.11.2002 (84) GR 27.11.2002
IE 27.11.2002 PT 27.02.2003
DK 27.02.2003

(11) **1 121 323** (51) ***B67D 3/00***
(84) AT 01.06.2005 (84) BE 01.06.2005
CH 01.06.2005 FI 01.06.2005
LI 01.06.2005 GR 01.09.2005
PT 03.11.2005 SE 01.09.2005
NL 01.06.2005 DK 01.09.2005
MC 30.09.2005 IE 13.09.2005
LU 30.09.2005 CY 13.09.2005

(11) **1 121 324** (51) ***B67D 5/02***
(84) BE 31.10.2004 (84) CH 31.10.2004
DK 17.03.2004 FI 17.12.2003
GR 17.03.2004 IE 17.12.2003
LI 31.10.2004 MC 31.10.2004
CY 17.12.2003 LU 05.10.2004

(11) **1 121 331** (51) ***C02F 3/34***
(84) AT 28.07.2004 (84) BE 30.09.2004

CH 30.09.2004
FI 28.07.2004
IE 28.07.2004
MC 30.09.2004
CY 28.07.2004
DK 28.10.2004
GR 28.10.2004
LI 30.09.2004
NL 28.07.2004
LU 30.09.2004

(11) **1 121 347** (51) ***C07D 211/94***
(84) AT 07.07.2004 (84) CH 07.07.2004
DK 07.10.2004 FI 07.07.2004
GR 07.10.2004 IE 05.10.2004
LI 07.07.2004 MC 31.10.2004
SE 07.10.2004 CY 07.07.2004
LU 05.10.2004

(11) **1 121 348** (51) ***C07D 273/01***
(84) AT 01.10.2004 (84) BE 31.10.2004
DK 10.06.2004 ES 21.06.2004
FI 10.03.2004 GR 10.06.2004
IE 10.03.2004 MC 31.10.2004
NL 10.03.2004 SE 10.06.2004
CY 10.03.2004 LU 01.10.2004

(11) **1 121 354** (51) ***C07D 401/06***
(84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004
NL 08.12.2004 CH 08.12.2004
DK 08.03.2005 FI 08.12.2004
GR 08.03.2005 LI 08.12.2004
SE 08.03.2005

(11) **1 121 363** (51) ***C07D 487/04***
(84) DK 22.03.2005 (84) FI 22.12.2004
GR 22.03.2005 SE 22.03.2005

(11) **1 121 365** (51) ***C07F 5/04***
(84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005
ES 19.09.2005 FI 08.06.2005
GR 08.09.2005 PT 14.11.2005
NL 08.06.2005 DK 08.09.2005
MC 31.10.2005 SE 15.10.2005
CH 31.10.2005 LI 31.10.2005
IE 14.10.2005 LU 31.10.2005
GB 14.10.2005 CY 14.10.2005

(11) **1 121 369** (51) ***C07H 19/056***
(84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004
NL 08.12.2004 CH 08.12.2004
DK 08.03.2005 FI 08.12.2004
GR 08.03.2005 LI 08.12.2004
SE 08.03.2005

(11) **1 121 372** (51) ***C07H 19/167***
(84) SE 28.09.2006 (84) FI 28.06.2006
AT 28.06.2006 CH 28.06.2006
LI 28.06.2006 PT 28.11.2006
BE 28.06.2006 NL 28.06.2006
DK 28.09.2006

(11) **1 121 381** (51) ***C07K 14/00***
(84) PT 19.09.2006

(11) **1 121 388** (51) ***C08K 5/00***
(84) CY 15.10.2005

(11) **1 121 394** (51) ***C09D 5/46***
(84) CH 31.10.2004 (84) DK 18.11.2004
ES 29.11.2004 FI 18.08.2004
GB 18.08.2004 GR 18.11.2004
IE 18.08.2004 LI 31.10.2004
MC 31.10.2004 SE 18.11.2004
CY 18.08.2004 LU 12.10.2004

(11) **1 121 395** (51) ***C09D 11/02***
(84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004
CH 14.07.2004 DK 14.10.2004
ES 25.10.2004 FI 14.07.2004
GR 14.10.2004 IE 12.10.2004
LI 14.07.2004 MC 31.10.2004
SE 14.10.2004 NL 14.07.2004
CY 14.07.2004 LU 12.10.2004

(11) **1 121 399** (51) ***C10G 7/00***
(84) AT 06.11.2002 (84) CH 06.11.2002
FI 06.11.2002 GR 06.11.2002
LI 06.11.2002 DK 06.02.2003

(11) **1 121 408** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 23.02.2005 (84) BE 23.02.2005
CH 23.02.2005 DK 23.05.2005
FI 23.02.2005 GR 23.05.2005
LI 23.02.2005 PT 16.08.2005
SE 23.05.2005 IE 06.10.2005
LU 31.10.2005 CY 06.10.2005

(11) **1 121 411** (51) ***C11D 9/26***
(84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004
CH 22.12.2004 NL 22.12.2004
DK 22.03.2005 ES 02.04.2005
FI 22.12.2004 GR 22.03.2005
LI 22.12.2004 SE 22.03.2005

(11) **1 121 425** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 29.06.2005 (84) BE 29.06.2005
FI 29.06.2005 CH 29.06.2005
LI 29.06.2005 ES 10.10.2005
GR 29.09.2005 PT 07.12.2005
SE 29.09.2005 NL 29.06.2005
DK 29.09.2005 MC 31.10.2005
DE 30.09.2005 IE 12.10.2005
LU 31.10.2005 CY 12.10.2005

(11) **1 121 426** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 02.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 30.06.2004 DE 01.01.2005
DK 14.07.2004 ES 25.07.2004
FI 14.04.2004 FR 14.04.2004
GB 14.04.2004 GR 14.07.2004
IE 14.04.2004 LI 30.06.2004
LU 02.06.2004 MC 30.06.2004
NL 14.04.2004 SE 14.07.2004
CY 14.04.2004

(11) **1 121 431** (51) ***C12N 15/12***
(84) FI 22.02.2006 (84) AT 22.02.2006
PT 24.07.2006

(11) **1 121 445** (51) ***C12N 15/54***
(84) FI 12.07.2006 (84) SE 12.10.2006
PT 12.12.2006 DK 12.10.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 121 451** (51) ***C12N 15/82***
(84) FI 01.02.2006 (84) AT 01.02.2006
IE 01.02.2006 PT 03.07.2006

(11) **1 121 457** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004
CH 18.08.2004 DE 19.11.2004
DK 18.11.2004 ES 29.11.2004
FI 18.08.2004 GB 18.11.2004
GR 18.11.2004 FR 18.08.2004
IE 06.10.2004 LI 18.08.2004
MC 31.10.2004 NL 18.08.2004
SE 18.11.2004 CY 18.08.2004
LU 06.10.2004

(11) **1 121 465** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 04.09.2002 (84) CY 31.10.2002
ES 28.03.2003 FI 04.09.2002
GR 04.09.2002 LU 20.10.2002
PT 13.12.2002 MC 01.05.2003
DK 04.12.2002

(11) **1 121 472** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 04.01.2006 (84) CH 04.01.2006
LI 04.01.2006 AT 04.01.2006
NL 04.01.2006 SE 04.04.2006
PT 05.06.2006 DK 04.04.2006
ES 15.04.2006 BE 04.01.2006

(11) **1 121 481** (51) ***D04H 3/02***
(84) DK 27.07.2005 (84) FI 27.04.2005
GR 27.07.2005 PT 10.10.2005
SE 27.07.2005 NL 27.04.2005
IE 27.04.2005 MC 31.08.2005
CH 31.08.2005 LI 31.08.2005
BE 31.08.2005 AT 23.08.2005
LU 31.08.2005 CY 23.08.2005

(11) **1 121 483** (51) ***D21D 5/26***
(84) BE 25.02.2004 (84) CH 25.02.2004
DK 25.05.2004 FI 25.02.2004
GB 18.08.2004 GR 25.05.2004
IE 18.08.2004 LI 25.02.2004
MC 31.08.2004 NL 25.02.2004
CY 25.02.2004 LU 18.08.2004

(11) **1 121 486** (51) ***D21F 7/00***
(84) BE 14.07.2004 (84) CH 14.07.2004
DK 14.10.2004 ES 25.10.2004
FI 14.07.2004 GR 14.10.2004
IE 19.08.2004 LI 14.07.2004
MC 31.08.2004 NL 14.07.2004
CY 14.07.2004 LU 19.08.2004

(11) **1 121 487** (51) ***D21G 1/00***
(84) BE 18.08.2004 (84) CH 18.08.2004
DK 18.11.2004 FI 18.08.2004
GR 18.11.2004 FR 18.08.2004
LI 18.08.2004 NL 18.08.2004
IE 24.06.2005 MC 30.06.2005
GB 24.06.2005 LU 30.06.2005
CY 24.06.2005

(11) **1 121 489** (51) ***E01B 3/38***
(84) DE 03.05.2006 (84) GB 12.10.2005

(11) **1 121 490** (51) ***E01B 9/30***
(84) AT 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005
CH 17.08.2005 LI 17.08.2005
ES 28.11.2005 NL 17.08.2005
SE 17.11.2005 GR 17.11.2005
BE 17.08.2005 PT 17.01.2006
DK 17.11.2005 MC 31.10.2005
IE 13.10.2005 LU 31.10.2005
CY 13.10.2005

(11) **1 121 491** (51) ***E01B 21/04***
(84) DK 26.08.2004 (84) FI 26.05.2004
GR 26.08.2004 IE 26.05.2004
MC 31.10.2004 SE 26.08.2004
CY 26.05.2004 LU 06.10.2004

(11) **1 121 493** (51) ***E02D 29/02***
(84) ES 29.05.2003 (84) FI 20.11.2002
GR 20.11.2002 IE 20.11.2002

NL 20.11.2002
SE 20.02.2003
PT 20.02.2003
DK 20.02.2003

(11) **1 121 496** (51) ***E04B 1/58***
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
FI 06.05.2004
LI 06.05.2004
NL 06.05.2004
CY 06.05.2004
ES 06.05.2004
IE 13.10.2004
DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
MC 31.10.2004
SE 06.08.2004
LU 13.10.2004

(11) **1 121 500** (51) ***E05B 1/00***
(84) DK 02.09.2004
MC 31.10.2004
LU 08.10.2004
FI 02.06.2004
CY 02.06.2004

(11) **1 121 502** (51) ***E05B 27/00***
(84) MC 31.10.2005
CY 11.10.2005

(11) **1 121 506** (51) ***E05B 65/46***
(84) CH 13.09.2006
FI 13.09.2006
NL 13.09.2006
LI 13.09.2006
SE 13.12.2006

(11) **1 121 508** (51) ***E21B 19/16***
(84) AT 06.04.2005
CH 06.04.2005
DK 06.07.2005
LI 06.04.2005
PT 08.09.2005
MC 31.10.2005
IE 14.10.2005
CY 14.10.2005
BE 06.04.2005
ES 17.07.2005
FI 06.04.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005
DE 07.07.2005
LU 31.10.2005

(11) **1 121 534** (51) ***F04D 7/04***
(84) BE 11.02.2004
DE 12.05.2004
ES 22.05.2004
GB 04.10.2004
IE 04.10.2004
MC 31.10.2004
CY 11.02.2004
CH 11.02.2004
DK 11.05.2004
FR 11.02.2004
GR 11.05.2004
LI 11.02.2004
NL 11.02.2004

(11) **1 121 546** (51) ***F16J 15/06***
(84) AT 01.10.2004
CH 31.10.2004
ES 21.06.2004
GR 10.06.2004
LI 31.10.2004
NL 10.03.2004
CY 10.03.2004
BE 31.10.2004
DK 10.06.2004
FI 10.03.2004
IE 10.03.2004
MC 31.10.2004
SE 10.06.2004
LU 01.10.2004

(11) **1 121 567** (51) ***G01B 11/16***
(84) AT 15.09.2004
BE 15.09.2004
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
MC 31.10.2004
CY 15.09.2004
IE 21.10.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
FR 15.09.2004
NL 15.09.2004

(11) **1 121 572** (51) ***G01D 5/20***
(84) CH 04.01.2006
AT 04.01.2006
BE 04.01.2006
LI 04.01.2006
PT 05.06.2006
MC 31.08.2006

(11) **1 121 574** (51) ***G01G 19/50***
(84) AT 22.12.2004
CH 22.12.2004
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
LI 22.12.2004
BE 22.12.2004
NL 22.12.2004
ES 02.04.2005
GR 22.03.2005
FR 22.12.2004
SE 22.03.2005

(11) **1 121 575** (51) ***G01J 1/50***
(84) SE 19.07.2006
FI 19.04.2006
DK 19.07.2006
IE 19.04.2006
ES 30.07.2006
AT 19.04.2006
PT 19.09.2006
NL 19.04.2006

(11) **1 121 586** (51) ***G01N 25/72***
(84) NL 10.11.2004
IE 10.11.2004
CY 05.08.2005
DK 10.02.2005
AT 05.08.2005

(11) **1 121 599** (51) ***G01N 33/58***
(84) AT 15.12.2004
CH 15.12.2004
DK 15.03.2005
GR 15.03.2005
SE 15.03.2005
BE 15.12.2004
NL 15.12.2004
FI 15.12.2004
LI 15.12.2004

(11) **1 121 601** (51) ***G01P 3/48***
(84) GB 18.01.2006

(11) **1 121 602** (51) ***G01R 15/24***
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
FI 07.04.2004
GR 07.07.2004
MC 31.10.2004
SE 07.07.2004
CY 07.04.2004
ES 07.04.2004
BE 07.04.2004
DK 07.07.2004
FR 07.04.2004
LI 07.04.2004
NL 07.04.2004
IE 12.10.2004
LU 12.10.2004

(11) **1 121 617** (51) ***G02B 7/182***
(84) AT 15.06.2005
CH 15.06.2005
ES 26.09.2005
GR 15.09.2005
SE 15.09.2005
DK 15.09.2005
IE 13.10.2005
CY 13.10.2005
BE 15.06.2005
FI 15.06.2005
LI 15.06.2005
PT 24.11.2005
NL 15.06.2005
MC 31.10.2005
LU 31.10.2005

(11) **1 121 619** (51) ***G02B 26/00***
(84) SE 12.07.2006
FI 12.04.2006
CH 12.04.2006
DK 12.07.2006
BE 12.04.2006
ES 23.07.2006
AT 12.04.2006
LI 12.04.2006
PT 12.09.2006
NL 12.04.2006

(11) **1 121 626** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
ES 28.06.2004
FR 17.03.2004
IE 15.10.2004
MC 31.10.2004
SE 17.06.2004
LU 15.10.2004
BE 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
GR 17.06.2004
LI 17.03.2004
NL 17.03.2004
CY 17.03.2004

(11) **1 121 633** (51) ***G06F 7/00***
(84) AT 14.01.2004
BE 14.01.2004
DK 14.04.2004
FI 14.01.2004
LI 14.01.2004
CY 14.01.2004
IE 07.10.2004
CH 14.01.2004
ES 25.04.2004
GR 14.04.2004
SE 14.04.2004
LU 07.10.2004

(11) **1 121 655** (51) ***G06F 17/30***
(84) CH 12.07.2006
FI 12.07.2006
ES 23.10.2006
LI 12.07.2006
SE 12.10.2006
PT 12.12.2006
NL 12.07.2006
AT 12.07.2006
DK 12.10.2006

(11) **1 121 663** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
LI 29.12.2004
SE 29.03.2005
BE 29.12.2004
NL 29.12.2004
ES 09.04.2005
GR 29.03.2005
FR 29.12.2004

(11) **1 121 668** (51) ***G07C 9/00***
(84) BE 31.08.2003
CY 17.08.2003
FI 23.10.2002
IE 23.10.2002
LU 17.08.2003
NL 23.10.2002
SE 23.01.2003
CH 31.08.2003
ES 29.04.2003
GR 23.10.2002
LI 31.08.2003
MC 31.08.2003
PT 23.01.2003
DK 23.01.2003

(11) **1 121 675** (51) ***G08G 1/09***
(84) SE 05.07.2006
FI 05.04.2006
PT 05.09.2006
NL 05.04.2006
ES 16.07.2006
DK 05.07.2006
IE 05.04.2006

(11) **1 121 678** (51) ***G08G 5/04***
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
MC 31.10.2004
NL 16.06.2004
LU 15.10.2004
BE 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
LI 16.06.2004
SE 16.09.2004
CY 16.06.2004

(11) **1 121 698** (51) ***H01H 9/10***
(84) BE 31.10.2004
CY 31.10.2002
GB 14.10.2003
IE 14.10.2002
LU 14.10.2002
SE 15.10.2004
MC 01.05.2003
DK 11.12.2002
CH 11.09.2002
FI 11.09.2002
GR 11.09.2002
LI 11.09.2002
PT 18.12.2002
NL 01.05.2005
ES 15.10.2004

(11) **1 121 739** (51) ***H02B 13/055***
(84) FI 18.01.2006
LI 18.01.2006
NL 18.01.2006
PT 19.06.2006
BE 18.01.2006
CH 18.01.2006
AT 18.01.2006
SE 18.04.2006
DK 18.04.2006

(11) **1 121 759** (51) ***H03M 9/00***
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
GR 20.10.2005
DK 20.10.2005
IE 24.10.2005
ES 20.07.2005
SE 20.10.2005
CH 20.07.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005
MC 31.10.2005
LU 31.10.2005
CY 23.10.2005

(11) **1 121 782** (51) ***H04L 12/00***
(84) DK 22.01.2004
GR 22.01.2004
NL 22.10.2003
FI 22.10.2003
IE 22.10.2003
CY 22.10.2003

(11) **1 121 783** (51) ***H04L 12/28***
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005
MC 31.10.2005
CH 07.09.2005
SE 07.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006
AT 07.09.2005

DK 07.12.2005
LU 07.11.2005
IE 10.10.2005
CY 08.10.2005

(11) **1 121 791** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 12.05.2004 BE 12.05.2004
CH 12.05.2004 DK 12.08.2004
ES 23.08.2004 FI 12.05.2004
GR 12.08.2004 IE 11.10.2004
LI 12.05.2004 MC 31.10.2004
NL 12.05.2004 SE 12.08.2004
CY 12.05.2004 LU 11.10.2004

(11) **1 121 792** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 18.08.2004 BE 18.08.2004
CH 18.08.2004 DK 18.11.2004
FI 18.08.2004 GR 18.11.2004
LI 18.08.2004 NL 18.08.2004
SE 18.11.2004 CY 18.08.2004

(11) **1 121 794** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 06.04.2005 LI 06.04.2005
DK 06.07.2005 GR 06.07.2005
PT 08.09.2005 MC 30.09.2005
IE 28.09.2005 LU 30.09.2005
CY 28.09.2005

(11) **1 121 815** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 09.09.2004 BE 30.09.2004
CH 30.09.2004 DK 28.10.2004
ES 08.11.2004 FI 28.07.2004
GB 28.07.2004 FR 28.07.2004
GR 28.10.2004 IE 28.07.2004
LI 30.09.2004 MC 30.09.2004
SE 28.10.2004 NL 28.07.2004
CY 28.07.2004 LU 30.09.2004

(11) **1 121 820** (51) ***H04Q 7/24***
(84) AT 04.05.2005 BE 04.05.2005
CH 04.05.2005 FI 04.05.2005
LI 04.05.2005 SE 04.08.2005
NL 04.05.2005 MC 31.10.2005
LU 31.10.2005 CY 11.10.2005

(11) **1 121 826** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 11.05.2005 DK 11.08.2005
FI 11.05.2005 GR 11.08.2005
PT 19.10.2005 MC 31.10.2005
IE 17.10.2005 LU 31.10.2005
CY 15.10.2005

(11) **1 121 839** (51) ***H05B 37/03***
(84) AT 09.06.2004 IE 19.10.2004
CH 09.06.2004 DK 09.09.2004
FI 09.06.2004 GR 09.09.2004
LI 09.06.2004 MC 31.10.2004
NL 09.06.2004 CY 09.06.2004
LU 19.10.2004

(11) **1 121 929** (51) ***A61K 31/122***
(84) AT 03.11.2004 BE 03.11.2004
CH 03.11.2004 DK 03.02.2005
ES 14.02.2005 FI 03.11.2004
GR 03.02.2005 LI 03.11.2004
IE 21.07.2005 MC 31.07.2005
LU 31.07.2005 SE 03.02.2005
CY 21.07.2005

(11) **1 121 948** (51) ***A61M 1/28***
(84) AT 23.06.2004 IE 07.10.2004
BE 23.06.2004 CH 23.06.2004
DK 23.09.2004 ES 04.10.2004
FI 23.06.2004 FR 23.06.2004
GB 07.10.2004 GR 23.09.2004
LI 23.06.2004 MC 31.10.2004
SE 08.10.2004 NL 23.06.2004
CY 23.06.2004 LU 07.10.2004

(11) **1 122 184** (51) ***B65D 43/02***
(84) CH 09.08.2006 LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 ES 20.11.2006
NL 09.08.2006 DK 09.11.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 122 185** (51) ***B65D 51/00***
(84) CH 26.07.2006 LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
PT 26.12.2006 NL 26.07.2006
DK 26.10.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 122 253** (51) ***C07D 401/04***
(84) MC 31.10.2005 LU 31.10.2005
CY 07.10.2005

(11) **1 122 298** (51) ***C10M 169/04***
(84) CH 23.08.2006 LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 122 932** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 09.08.2006 LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 122 997** (51) ***A01K 45/00***
(84) AT 23.06.2004 BE 23.06.2004
CH 23.06.2004 DK 23.09.2004
ES 04.10.2004 FI 23.06.2004
GR 23.09.2004 IE 13.08.2004
LI 23.06.2004 MC 31.08.2004
SE 23.09.2004 NL 23.06.2004
CY 23.06.2004 LU 13.08.2004

(11) **1 122 999** (51) ***A01M 21/04***
(84) AT 16.03.2005 BE 16.03.2005
CH 16.03.2005 DK 16.06.2005
FI 16.03.2005 NL 16.03.2005
GR 16.06.2005 LI 16.03.2005
PT 07.09.2005 MC 31.10.2005
IE 20.10.2005 LU 31.10.2005
CY 20.10.2005

(11) **1 123 002** (51) ***A01N 37/36***
(84) FI 11.01.2006 CH 11.01.2006
LI 11.01.2006 AT 11.01.2006
NL 11.01.2006 SE 11.04.2006
PT 12.06.2006 DK 11.04.2006
ES 22.04.2006 BE 11.01.2006

(11) **1 123 003** (51) ***A01N 43/40***
(84) AT 12.10.2004 DK 17.06.2004
FI 17.03.2004 GR 17.06.2004
IE 17.03.2004 MC 31.10.2004
SE 17.06.2004 CY 17.03.2004
LU 12.10.2004

(11) **1 123 009** (51) ***A23G 3/10***
(84) FI 01.03.2006 AT 01.03.2006
NL 01.03.2006 SE 01.06.2006
DK 01.06.2006 PT 01.08.2006
BE 01.03.2006

(11) **1 123 014** (51) ***A23L 1/317***
(84) AT 14.10.2004 BE 31.10.2004
CH 31.10.2004 DK 09.09.2004
ES 20.09.2004 FI 09.06.2004
FR 09.06.2004 GB 09.06.2004
GR 09.09.2004 IE 09.06.2004
LI 31.10.2004 MC 31.10.2004
NL 09.06.2004 SE 09.09.2004
CY 09.06.2004 LU 14.10.2004

(11) **1 123 025** (51) ***A47C 9/00***
(84) MC 31.10.2004 (84) CY 23.06.2004

(11) **1 123 056** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 21.07.2004 BE 31.10.2004
CH 31.10.2004 DK 21.10.2004
FI 21.07.2004 GB 21.07.2004
GR 21.10.2004 IE 21.07.2004
LI 31.10.2004 MC 31.10.2004
SE 21.10.2004 NL 21.07.2004
CY 21.07.2004 LU 19.10.2004

(11) **1 123 059** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 27.04.2005 BE 27.04.2005
CH 27.04.2005 LI 27.04.2005
DK 27.07.2005 ES 07.08.2005
FI 27.04.2005 GR 27.07.2005
PT 10.10.2005 NL 27.04.2005
MC 31.10.2005 IE 24.10.2005
LU 31.10.2005 CY 22.10.2005

(11) **1 123 064** (51) ***A61F 2/06***
(84) CH 22.03.2006 LI 22.03.2006
AT 22.03.2006 SE 22.06.2006
DK 22.06.2006 PT 22.08.2006

(11) **1 123 093** (51) ***A61K 31/23***
(84) MC 31.10.2003 (84) CY 19.10.2005

(11) **1 123 097** (51) ***A61K 31/37***
(84) AT 02.06.2004 BE 02.06.2004
CH 02.06.2004 DK 02.09.2004
ES 13.09.2004 FI 02.06.2004
GR 02.09.2004 IE 21.10.2004
LI 02.06.2004 MC 31.10.2004
NL 02.06.2004 SE 02.09.2004
CY 02.06.2004 LU 21.10.2004

(11) **1 123 100** (51) ***A61K 31/5685***
(84) AT 02.03.2005 BE 02.03.2005
CH 02.03.2005 DK 02.06.2005
ES 13.06.2005 NL 02.03.2005
FI 02.03.2005 GR 02.06.2005
LI 02.03.2005 PT 03.08.2005
MC 31.10.2005 FR 02.03.2005
IE 13.10.2005 LU 31.10.2005
CY 13.10.2005

(11) **1 123 111** (51) ***A61K 31/513***
(84) DK 15.12.2004 FI 15.09.2004
GR 15.12.2004 MC 31.10.2004
NL 15.09.2004 SE 15.12.2004
IE 19.10.2004 CY 15.09.2004
LU 19.10.2004

(11) **1 123 117** (51) ***A61K 49/00***
(84) FI 26.04.2006 AT 26.04.2006
CH 26.04.2006 LI 26.04.2006
PT 26.09.2006

(11) **1 123 121** (51) ***A61L 9/04***
(84) AT 12.05.2004 BE 12.05.2004

DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
MC 31.10.2004
SE 12.08.2004
LU 20.10.2004
FI 12.05.2004
IE 20.10.2004
NL 12.05.2004
CY 12.05.2004

(11) **1 123 125** (51) ***A61F 2/01***
(84) CH 11.05.2005 (84) FI 11.05.2005
LI 11.05.2005 MC 30.09.2005
LU 30.09.2005 CY 23.09.2005

(11) **1 123 135** (51) ***A61N 5/00***
(84) AT 01.06.2005 (84) CH 01.06.2005
FI 01.06.2005 LI 01.06.2005
GR 01.09.2005 PT 03.11.2005
SE 01.09.2005 NL 01.06.2005
DK 01.09.2005 MC 31.10.2005
IE 24.10.2005 LU 31.10.2005
GB 22.10.2005 CY 22.10.2005

(11) **1 123 137** (51) ***A61N 5/10***
(84) ES 06.05.2006 (84) FI 25.01.2006
CH 25.01.2006 LI 25.01.2006
AT 25.01.2006 SE 25.04.2006
PT 26.06.2006 DK 25.04.2006
BE 25.01.2006

(11) **1 123 138** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004
CH 28.04.2004 DK 28.07.2004
ES 08.08.2004 FI 28.04.2004
GR 28.07.2004 LI 28.04.2004
MC 31.10.2004 IE 22.10.2004
CY 28.04.2004 LU 22.10.2004

(11) **1 123 139** (51) ***A62B 7/10***
(84) AT 19.11.2003 (84) BE 19.11.2003
CH 19.11.2003 DK 19.02.2004
ES 02.03.2004 FI 19.11.2003
GR 19.02.2004 LI 19.11.2003
NL 19.11.2003 SE 19.02.2004
CY 19.11.2003

(11) **1 123 140** (51) ***A62B 35/00***
(84) AT 06.05.2004 (84) IE 21.10.2004
BE 06.05.2004 CH 06.05.2004
DK 06.08.2004 ES 17.08.2004
FI 06.05.2004 GR 06.08.2004
LI 06.05.2004 MC 31.10.2004
SE 06.08.2004 CY 06.05.2004
LU 21.10.2004

(11) **1 123 142** (51) ***A63B 23/18***
(84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005
CH 23.03.2005 DK 23.06.2005
FI 23.03.2005 GR 23.06.2005
LI 23.03.2005 PT 07.09.2005
MC 31.10.2005 IE 21.10.2005
LU 31.10.2005 CY 21.10.2005

(11) **1 123 147** (51) ***A63F 9/10***
(84) BE 04.05.2005 (84) CH 04.05.2005
DK 04.08.2005 LI 04.05.2005
GR 04.08.2005 MC 30.09.2005
IE 14.09.2005 LU 30.09.2005
CY 14.09.2005

(11) **1 123 151** (51) ***B01D 53/56***
(84) CY 14.01.2004

(11) **1 123 171** (51) ***B23B 5/16***
(84) AT 17.12.2003 (84) BE 17.12.2003
CH 17.12.2003 DK 17.03.2004
ES 28.03.2004 FI 17.12.2003
GR 17.03.2004 IE 20.09.2004
LI 17.12.2003 NL 17.12.2003
SE 17.03.2004 CY 17.12.2003
LU 20.09.2004

(11) **1 123 172** (51) ***B23B 31/107***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 123 180** (51) ***B29B 7/40***
(84) DK 10.03.2004 (84) FI 10.12.2003
FR 10.12.2003 GR 10.03.2004
SE 10.03.2004 CY 10.12.2003

(11) **1 123 182** (51) ***B29B 17/00***
(84) AT 15.10.2003 (84) DE 16.01.2004
DK 15.01.2004 ES 26.01.2004
FI 15.10.2003 GB 15.10.2003
GR 15.01.2004 IE 15.10.2003
NL 15.10.2003 CY 15.10.2003
SE 15.10.2003

(11) **1 123 188** (51) ***B29C 45/52***
(84) DE 01.06.2004 (84) DK 29.01.2004
FI 29.10.2003 GB 29.10.2003
GR 29.01.2004 IE 29.10.2003
NL 29.10.2003 SE 29.01.2004
CY 29.10.2003 ES 29.10.2003

(11) **1 123 190** (51) ***B29C 47/00***
(84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006
AT 21.06.2006 CH 21.06.2006
LI 21.06.2006 PT 21.11.2006
NL 21.06.2006 DK 21.09.2006

(11) **1 123 191** (51) ***B29C 47/06***
(84) AT 29.03.2006 (84) SE 29.06.2006
ES 10.07.2006 CH 29.03.2006
LI 29.03.2006 DK 29.06.2006
BE 29.03.2006 NL 29.03.2006

(11) **1 123 195** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
NL 17.11.2004 CH 17.11.2004
DK 17.02.2005 ES 28.02.2005
FI 17.11.2004 GR 17.02.2005
LI 17.11.2004 IE 29.07.2005
MC 31.07.2005 LU 31.07.2005
SE 17.02.2005 CY 29.07.2005

(11) **1 123 201** (51) ***B31B 1/08***
(84) AT 25.09.2002 (84) BE 25.09.2002
CH 25.09.2002 CY 31.10.2002
FI 25.09.2002 GR 25.09.2002
IE 15.10.2002 LI 25.09.2002
LU 15.10.2002 MC 01.05.2003
DK 25.12.2002

(11) **1 123 211** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004
CH 28.07.2004 DK 28.10.2004
FI 28.07.2004 GR 28.10.2004
IE 21.10.2004 LI 28.07.2004
MC 31.10.2004 SE 28.10.2004
NL 28.07.2004 CY 28.07.2004
LU 31.10.2004

(11) **1 123 214** (51) ***B43L 1/00***
(84) AT 25.05.2005 (84) BE 25.05.2005
CH 25.05.2005 ES 05.09.2005
DK 25.08.2005 FI 25.05.2005
LI 25.05.2005 GR 25.08.2005
PT 27.10.2005 SE 25.08.2005
MC 30.09.2005 DE 26.08.2005
IE 14.09.2005 LU 30.09.2005
CY 14.09.2005

(11) **1 123 235** (51) ***B62D 57/00***
(84) FI 24.11.2004 (84) SE 24.02.2005

(11) **1 123 236** (51) ***B65B 7/20***
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004
CH 28.04.2004 DK 28.07.2004
FI 28.04.2004 GR 28.07.2004
LI 28.04.2004 MC 31.10.2004
SE 28.07.2004 IE 21.10.2004
CY 28.04.2004 LU 21.10.2004

(11) **1 123 243** (51) ***B65D 63/00***
(84) AT 08.09.2004 (84) CH 08.09.2004
DE 09.12.2004 DK 08.12.2004
ES 19.12.2004 FI 08.09.2004
GR 08.12.2004 LI 08.09.2004
MC 31.10.2004 SE 08.12.2004
IE 14.10.2004 CY 08.09.2004
LU 14.10.2004

(11) **1 123 251** (51) ***B67C 3/20***
(84) AT 07.01.2004 (84) FI 07.01.2004
GR 07.04.2004 IE 07.01.2004
CY 07.01.2004

(11) **1 123 255** (51) ***C01B 15/023***
(84) CH 30.09.2003 (84) CY 09.09.2003
GR 06.11.2002 IE 06.11.2002
LI 30.09.2003 LU 09.09.2003
MC 30.09.2003 DK 06.02.2003

(11) **1 123 258** (51) ***C01G 45/00***
(84) AT 02.10.2002 (84) BE 02.10.2002
CH 02.10.2002 ES 29.04.2003
FI 02.10.2002 GR 02.10.2002
LI 02.10.2002 NL 02.10.2002
PT 02.01.2003 SE 02.01.2003
DK 02.01.2003

(11) **1 123 264** (51) ***C07C 51/10***
(84) AT 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004
DK 28.10.2004 ES 08.11.2004
FI 28.07.2004 GR 28.10.2004
IE 19.10.2004 MC 31.10.2004
SE 28.10.2004 NL 28.07.2004
CY 28.07.2004 LU 31.10.2004

(11) **1 123 278** (51) ***C07D 209/52***
(84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006
ES 02.10.2006 PT 21.11.2006
NL 21.06.2006 DK 21.09.2006

(11) **1 123 293** (51) ***C07D 471/22***
(84) FI 03.08.2005 (84) ES 14.11.2005
SE 03.11.2005 GR 03.11.2005
IE 03.08.2005 PT 03.01.2006
DK 03.11.2005 MC 31.10.2005
CH 31.10.2005 LI 31.10.2005
LU 31.10.2005 BE 31.10.2005
CY 11.10.2005 AT 11.10.2005

(11) **1 123 300** (51) ***C07F 9/09***
(84) AT 12.10.2002 (84) BE 31.10.2002
CY 31.10.2002 ES 28.03.2003
FI 18.09.2002 FR 18.09.2002

GB 18.09.2002 GR 18.09.2002
IE 18.09.2002 LU 12.10.2002
NL 18.09.2002 PT 19.12.2002
SE 18.12.2002 MC 01.05.2003
DK 18.12.2002

(11) **1 123 301** (51) ***C07F 9/38***
(84) AT 03.12.2003 (84) CH 03.12.2003
DK 03.03.2004 ES 14.03.2004
FI 03.12.2003 GR 03.03.2004
LI 03.12.2003 NL 03.12.2003
SE 03.03.2004 CY 03.12.2003

(11) **1 123 303** (51) ***C07F 13/00***
(84) AT 06.11.2002 (84) CH 06.11.2002
ES 29.05.2003 GR 06.11.2002
LI 06.11.2002 PT 06.02.2003
SE 06.02.2003 DK 06.02.2003

(11) **1 123 314** (51) ***C07K 14/54***
(84) DK 18.05.2004 (84) FI 18.02.2004
GR 18.05.2004 MC 31.10.2004
SE 18.05.2004 CY 18.02.2004
LU 06.10.2004

(11) **1 123 320** (51) ***C08F 4/48***
(84) AT 07.01.2004 (84) CH 07.01.2004
DK 07.04.2004 FI 07.01.2004
GB 07.10.2004 GR 07.04.2004
IE 07.10.2004 LI 07.01.2004
SE 07.04.2004 CY 07.01.2004
LU 07.10.2004

(11) **1 123 324** (51) ***C08F 20/12***
(84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005
SE 02.02.2006 CH 02.11.2005
LI 02.11.2005 AT 02.11.2005
DK 02.02.2006 BE 02.11.2005
GR 02.02.2006 PT 03.04.2006
MC 31.07.2006

(11) **1 123 329** (51) ***C08F 251/00***
(84) AT 01.10.2004 (84) CH 31.10.2004
DK 15.12.2004 FI 15.09.2004
GR 15.12.2004 IE 15.09.2004
LI 31.10.2004 MC 31.10.2004
CY 15.09.2004 LU 01.10.2004

(11) **1 123 330** (51) ***C08F 251/00***
(84) AT 28.09.2004 (84) CH 30.09.2004
DK 03.06.2004 FI 03.03.2004
GR 03.06.2004 IE 03.03.2004
LI 30.09.2004 MC 30.09.2004
CY 03.03.2004 LU 28.09.2004

(11) **1 123 332** (51) ***C08F 293/00***
(84) MC 31.07.2006

(11) **1 123 335** (51) ***C08G 18/79***
(84) IE 02.02.2005 (84) DK 02.05.2005
FI 02.02.2005 GR 02.05.2005
SE 02.05.2005 MC 31.08.2005
CH 31.08.2005 LI 31.08.2005
BE 31.08.2005 AT 06.08.2005
LU 31.08.2005 CY 06.08.2005

(11) **1 123 341** (51) ***C08G 65/26***
(84) CH 27.04.2005 (84) DK 27.07.2005
FI 27.04.2005 LI 27.04.2005
GR 27.07.2005 SE 27.07.2005
MC 30.09.2005 IE 05.09.2005
LU 30.09.2005 CY 03.09.2005

(11) **1 123 342** (51) ***C08J 3/14***
(84) DK 05.02.2004 (84) ES 16.02.2004
FI 05.11.2003 GR 05.02.2004
IE 05.11.2003 SE 05.02.2004
CY 05.11.2003

(11) **1 123 345** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 18.05.2005 (84) BE 18.05.2005
CH 18.05.2005 DK 18.08.2005
FI 18.05.2005 LI 18.05.2005
GR 18.08.2005 PT 24.10.2005
SE 18.08.2005 MC 30.09.2005
IE 01.09.2005 LU 30.09.2005
CY 01.09.2005

(11) **1 123 346** (51) ***C08K 7/00***
(84) GB 13.04.2005 (84) DK 13.07.2005
FI 13.04.2005 NL 13.04.2005
GR 13.07.2005 PT 13.09.2005
SE 13.07.2005 IE 13.04.2005
MC 31.10.2005 CH 31.10.2005
LI 31.10.2005 LU 31.10.2005
ES 13.04.2005 BE 31.10.2005
CY 01.10.2005 AT 01.10.2005

(11) **1 123 349** (51) ***C08L 67/02***
(84) DK 02.09.2004 (84) FI 02.06.2004
GR 02.09.2004 IE 02.06.2004
MC 31.10.2004 SE 02.09.2004
CY 02.06.2004

(11) **1 123 354** (51) ***C09C 3/08***
(84) DK 07.04.2004 (84) FI 07.01.2004
GR 07.04.2004 CY 07.01.2004
LU 08.10.2004

(11) **1 123 357** (51) ***C09D 11/00***
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006
CH 14.12.2005 LI 14.12.2005
AT 14.12.2005 BE 14.12.2005
GR 14.03.2006 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 DK 14.03.2006
ES 25.03.2006

(11) **1 123 362** (51) ***C09J 153/02***
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004 DK 15.12.2004
ES 26.12.2004 FI 15.09.2004
GR 15.12.2004 IE 08.10.2004
LI 15.09.2004 MC 31.10.2004
NL 15.09.2004 SE 15.12.2004
CY 15.09.2004 LU 08.10.2004

(11) **1 123 367** (51) ***C11B 1/00***
(84) MC 31.10.2005 (84) FI 21.10.2005
CH 31.10.2005 LI 31.10.2005
LU 31.10.2005 CY 21.10.2005

(11) **1 123 369** (51) ***C11D 1/22***
(84) FI 01.03.2006 (84) CH 01.03.2006
LI 01.03.2006 AT 01.03.2006
SE 01.06.2006 DK 01.06.2006
PT 01.08.2006 BE 01.03.2006

(11) **1 123 375** (51) ***C11D 3/395***
(84) BE 20.04.2005 (84) NL 20.04.2005
PT 20.09.2005 MC 31.10.2005
IE 21.10.2005 LU 31.10.2005
ES 20.04.2005 GB 21.10.2005
CY 21.10.2005

(11) **1 123 376** (51) ***C11D 3/50***
(84) CH 13.09.2006 (84) LI 13.09.2006
FI 13.09.2006 SE 13.12.2006

(11) **1 123 377** (51) ***C11D 11/00***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
CH 03.03.2004 DK 03.06.2004
ES 14.06.2004 FI 03.03.2004
GR 03.06.2004 LI 03.03.2004
MC 31.10.2004 SE 03.06.2004
IE 22.10.2004 CY 03.03.2004
LU 22.10.2004

(11) **1 123 378** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 05.10.2004 (84) BE 31.10.2004
CH 31.10.2004 DK 11.05.2004
ES 22.05.2004 FI 11.02.2004
GR 11.05.2004 IE 11.02.2004
LI 31.10.2004 MC 31.10.2004
NL 11.02.2004 SE 11.05.2004
CY 11.02.2004 LU 05.10.2004

(11) **1 123 381** (51) ***C11D 17/04***
(84) CH 31.10.2004 (84) DK 04.05.2004
FI 04.02.2004 GR 04.05.2004
IE 04.02.2004 LI 31.10.2004
MC 31.10.2004 SE 04.05.2004
CY 04.02.2004 LU 12.10.2004

(11) **1 123 384** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT 07.04.2004 (84) BE 07.04.2004
CH 07.04.2004 DK 07.07.2004
FI 07.04.2004 FR 07.04.2004
GB 10.11.2004 GR 07.07.2004
LI 07.04.2004 MC 30.11.2004
NL 07.04.2004 SE 07.07.2004
IE 10.11.2004 CY 07.04.2004
LU 10.11.2004 ES 07.04.2004

(11) **1 123 389** (51) ***C12N 15/10***
(84) FI 05.10.2005 (84) MC 31.10.2005
ES 16.01.2006 AT 05.10.2005
BE 05.10.2005 GR 05.01.2006
IE 21.10.2005 LU 05.12.2005
CY 21.10.2005

(11) **1 123 398** (51) ***C12N 15/13***
(84) AT 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005
FI 10.08.2005 CH 10.08.2005
LI 10.08.2005 GR 10.11.2005
BE 10.08.2005 PT 10.01.2006
DK 10.11.2005 MC 31.10.2005
IE 17.10.2005 LU 31.10.2005
CY 15.10.2005

(11) **1 123 406** (51) ***C12N 15/82***
(84) FI 26.07.2006 (84) SE 26.10.2006
PT 26.12.2006 NL 26.07.2006
DK 26.10.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 123 409** (51) ***C12P 17/04***
(84) SE 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 PT 07.11.2006
DK 07.09.2006

(11) **1 123 410** (51) ***C12P 41/00***
(84) AT 10.12.2003 (84) BE 10.12.2003
CH 10.12.2003 DK 10.03.2004
ES 21.03.2004 FI 10.12.2003
GR 10.03.2004 LI 10.12.2003
NL 10.12.2003 SE 10.03.2004
CY 10.12.2003

(11) **1 123 412** (51) ***C12Q 1/37***
(84) AT 06.10.2004 (84) NL 06.10.2004
DK 06.01.2005 FI 06.10.2004
GR 06.01.2005 MC 31.10.2004
CY 06.10.2004 LU 19.10.2004
SE 06.10.2004

(11) **1 123 429** (51) ***D01F 6/60***
(84) CY 06.10.2005

(11) **1 123 432** (51) ***D06F 43/00***
(84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005
CH 02.03.2005 DK 02.06.2005
NL 02.03.2005 FI 02.03.2005
GR 02.06.2005 LI 02.03.2005
PT 03.08.2005 MC 31.10.2005
IE 24.10.2005 LU 31.10.2005
ES 02.03.2005 CY 22.10.2005

(11) **1 123 435** (51) ***D06M 15/05***
(84) AT 12.01.2005 (84) IE 12.01.2005
DK 12.04.2005 ES 23.04.2005
FI 12.01.2005 SE 12.04.2005
NL 12.01.2005 CY 08.10.2005

(11) **1 123 440** (51) ***D21G 3/00***
(84) BE 18.02.2004 (84) CH 18.02.2004
DE 19.05.2004 DK 18.05.2004
ES 29.05.2004 FR 18.02.2004
GB 23.09.2004 GR 18.05.2004
IE 23.09.2004 LI 18.02.2004
MC 30.09.2004 NL 18.02.2004
SE 18.05.2004 CY 18.02.2004
LU 23.09.2004

(11) **1 123 441** (51) ***D21H 17/20***
(84) CH 14.06.2006 (84) LI 14.06.2006
BE 14.06.2006 DK 14.09.2006

(11) **1 123 442** (51) ***D21H 25/02***
(84) AT 27.11.2002 (84) BE 27.11.2002
CH 27.11.2002 CY 16.08.2003
DE 28.02.2003 ES 29.05.2003
FI 27.11.2002 FR 27.11.2002
GR 27.11.2002 IE 18.08.2003
LI 27.11.2002 LU 16.08.2003
NL 27.11.2002 PT 27.02.2003
SE 27.02.2003 DK 27.02.2003

(11) **1 123 443** (51) ***E01C 11/04***
(84) BE 02.01.2004 (84) FI 02.01.2004
GR 02.04.2004 CY 02.01.2004

(11) **1 123 448** (51) ***E03D 9/03***
(84) SE 12.07.2006 (84) FI 12.04.2006
AT 12.04.2006 CH 12.04.2006
LI 12.04.2006 DK 12.07.2006
PT 12.09.2006 BE 12.04.2006
NL 12.04.2006

(11) **1 123 449** (51) ***E04B 1/348***
(84) AT 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005
CH 06.04.2005 ES 17.07.2005
DK 06.07.2005 FI 06.04.2005
LI 06.04.2005 GR 06.07.2005
PT 08.09.2005 SE 06.07.2005
MC 31.10.2005 LU 31.10.2005
CY 19.10.2005

(11) **1 123 450** (51) ***E04D 3/14***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 123 452** (51) ***E05F 15/16***
(84) AT 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005
CH 17.08.2005 LI 17.08.2005
ES 28.11.2005 NL 17.08.2005
SE 17.11.2005 GR 17.11.2005
BE 17.08.2005 PT 17.01.2006
DK 17.11.2005 MC 30.09.2005
IE 20.09.2005 LU 17.10.2005
CY 20.09.2005

(11) **1 123 454** (51) ***E21B 23/00***
(84) FI 08.03.2006 (84) CH 08.03.2006
LI 08.03.2006 AT 08.03.2006
NL 08.03.2006 SE 08.06.2006
ES 19.06.2006 PT 08.08.2006
BE 08.03.2006

(11) **1 123 464** (51) ***F15B 15/28***
(84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005
CH 15.06.2005 LI 15.06.2005
FI 15.06.2005 ES 26.09.2005
GR 15.09.2005 PT 24.11.2005
SE 15.09.2005 NL 15.06.2005
DK 15.09.2005 MC 31.10.2005
IE 18.10.2005 LU 31.10.2005
CY 18.10.2005

(11) **1 123 468** (51) ***F16F 7/12***
(84) AT 28.01.2004 (84) DE 29.04.2004
DK 28.04.2004 ES 09.05.2004
FI 28.01.2004 GB 22.10.2004
GR 28.04.2004 IE 28.01.2004
NL 28.01.2004 SE 28.04.2004
CY 28.01.2004 LU 22.10.2004

(11) **1 123 483** (51) ***G01B 21/20***
(84) NL 06.10.2004 (84) DK 06.01.2005
ES 17.01.2005 FI 06.10.2004
GR 06.01.2005 SE 06.01.2005

(11) **1 123 489** (51) ***G01F 23/26***
(84) AT 21.07.2004 (84) BE 31.10.2004
CH 31.10.2004 DK 21.10.2004
ES 01.11.2004 FI 21.07.2004
GB 21.07.2004 GR 21.10.2004
IE 21.07.2004 LI 31.10.2004
MC 31.10.2004 SE 21.10.2004
NL 21.07.2004 CY 21.07.2004
LU 21.10.2004

(11) **1 123 494** (51) ***G01M 3/02***
(84) MC 30.09.2004 (84) LU 23.09.2004

(11) **1 123 505** (51) ***G01N 30/04***
(84) FI 14.09.2005 (84) CH 14.09.2005
LI 14.09.2005 SE 14.12.2005
GR 14.12.2005 NL 14.09.2005
BE 14.09.2005 MC 31.10.2005
ES 25.12.2005 AT 14.09.2005
DK 14.12.2005 IE 20.10.2005
LU 14.11.2005 CY 20.10.2005

(11) **1 123 508** (51) ***G01N 33/49***
(84) AT 01.09.2004 (84) BE 01.09.2004
DK 01.12.2004 ES 12.12.2004
FI 01.09.2004 GR 01.12.2004
MC 31.10.2004 NL 01.09.2004
SE 01.12.2004 IE 20.10.2004
CY 01.09.2004 LU 20.10.2004

(11) **1 123 509** (51) ***G01N 33/68***
(84) DK 29.03.2005 (84) FI 29.12.2004
GR 29.03.2005 SE 29.03.2005

(11) **1 123 515** (51) ***G01R 31/36***
(84) AT 20.04.2005 (84) CH 20.04.2005
DK 20.07.2005 FI 20.04.2005
NL 20.04.2005 LI 20.04.2005
GR 20.07.2005 PT 20.09.2005
SE 20.07.2005 MC 31.10.2005
IE 20.10.2005 LU 31.10.2005
ES 20.04.2005 CY 20.10.2005

(11) **1 123 537** (51) ***G07D 5/08***
(84) BE 23.02.2005 (84) CH 23.02.2005
DK 23.05.2005 ES 03.06.2005
FI 23.02.2005 GR 23.05.2005
LI 23.02.2005 PT 03.08.2005
SE 23.05.2005 MC 31.10.2005
IE 25.10.2005 LU 31.10.2005
CY 25.10.2005

(11) **1 123 543** (51) ***G10D 1/08***
(84) DK 19.02.2004 (84) ES 02.03.2004
FI 19.11.2003 GR 19.02.2004
NL 19.11.2003 SE 19.02.2004
CY 19.11.2003

(11) **1 123 550** (51) ***H01F 37/00***
(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006
GR 28.03.2006 IE 28.12.2005
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
DK 28.03.2006 ES 08.04.2006

(11) **1 123 574** (51) ***H02G 15/007***
(84) ES 29.04.2003 (84) FI 16.10.2002
GR 16.10.2002 IE 16.10.2002
PT 16.01.2003 DK 16.01.2003

(11) **1 123 583** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT 02.06.2004 (84) BE 02.06.2004
CH 02.06.2004 DK 02.09.2004
ES 13.09.2004 FI 02.06.2004
GR 02.09.2004 IE 19.10.2004
LI 02.06.2004 MC 31.10.2004
SE 02.09.2004 CY 02.06.2004
LU 19.10.2004

(11) **1 123 591** (51) ***H04H 1/02***
(84) GR 29.12.2004 (84) MC 31.10.2004
CY 29.09.2004

(11) **1 123 595** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005
CH 16.03.2005 DK 16.06.2005
ES 27.06.2005 FI 16.03.2005
NL 16.03.2005 GR 16.06.2005
LI 16.03.2005 PT 07.09.2005
MC 30.09.2005 IE 23.09.2005
LU 30.09.2005 CY 23.09.2005

(11) **1 123 601** (51) ***H04L 1/18***
(84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006
AT 21.06.2006 CH 21.06.2006
LI 21.06.2006 ES 02.10.2006
PT 21.11.2006 BE 21.06.2006
NL 21.06.2006 DK 21.09.2006

(11) **1 123 611** (51) ***H04L 25/03***
(84) GR 28.07.2004 (84) IE 27.09.2004

MC 30.09.2004 CY 28.04.2004
LU 27.09.2004

(11) **1 123 613** (51) ***H04L 27/34***
(84) AT 15.06.2005 (84) BE 15.06.2005
CH 15.06.2005 LI 15.06.2005
FI 15.06.2005 GR 15.09.2005
PT 24.11.2005 SE 15.09.2005
NL 15.06.2005 DK 15.09.2005
MC 31.10.2005 IE 01.11.2005
LU 31.10.2005 ES 15.06.2005
CY 29.10.2005

(11) **1 123 618** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
NL 13.10.2004 CH 13.10.2004
DK 13.01.2005 ES 24.01.2005
FI 13.10.2004 GR 13.01.2005
LI 13.10.2004 MC 31.10.2004
IE 20.10.2004 CY 13.10.2004
LU 20.10.2004 SE 13.10.2004

(11) **1 123 621** (51) ***H04Q 3/00***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 123 625** (51) ***H04Q 7/22***
(84) DK 20.07.2005 (84) FI 20.04.2005
GR 20.07.2005 PT 20.09.2005
MC 31.10.2005 IE 19.10.2005
LU 31.10.2005 CY 19.10.2005

(11) **1 123 637** (51) ***H04R 27/00***
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
CH 12.01.2005 DK 12.04.2005
FI 12.01.2005 LI 12.01.2005
MC 30.09.2005 IE 21.09.2005
LU 30.09.2005 ES 12.01.2005
CY 21.09.2005

(11) **1 123 641** (51) ***H05H 1/24***
(84) GB 01.06.2005 (84) ES 12.09.2005
FI 01.06.2005 GR 01.09.2005
PT 03.11.2005 SE 01.09.2005
NL 01.06.2005 IE 01.06.2005
DK 01.09.2005 MC 31.10.2005
CH 31.10.2005 LI 31.10.2005
LU 31.10.2005 BE 31.10.2005
CY 08.10.2005 AT 08.10.2005

(11) **1 123 643** (51) ***H05K 1/03***
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
CH 12.01.2005 DK 12.04.2005
ES 23.04.2005 LI 12.01.2005
SE 12.04.2005 NL 12.01.2005
IE 05.10.2005 GB 05.10.2005
CY 05.10.2005

(11) **1 123 644** (51) ***H05K 3/46***
(84) DK 21.07.2004 (84) ES 01.08.2004
GR 21.07.2004 IE 21.04.2004
MC 30.09.2004 SE 21.07.2004
CY 21.04.2004 LU 09.09.2004

(11) **1 123 704** (51) ***A61K 31/50***
(84) MC 31.08.2004 (84) CY 04.08.2004

(11) **1 123 710** (51) ***A61K 39/29***
(84) AT 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005
CH 03.08.2005 LI 03.08.2005
NL 03.08.2005 SE 03.11.2005
GR 03.11.2005 BE 03.08.2005
PT 03.01.2006 DK 03.11.2005
MC 31.10.2005 DE 04.11.2005
IE 10.10.2005 LU 31.10.2005
ES 03.08.2005 GB 03.11.2005
CY 10.10.2005

(11) **1 123 740** (51) ***B03B 5/60***
(84) AT 11.09.2002 (84) BE 11.09.2002
CH 11.09.2002 CY 31.10.2002
DE 12.12.2002 ES 28.03.2003
FI 11.09.2002 FR 11.09.2002
GR 11.09.2002 IE 01.10.2002
LI 11.09.2002 LU 01.10.2002
NL 11.09.2002 PT 18.12.2002
SE 11.12.2002 MC 01.05.2003
DK 11.12.2002

(11) **1 123 879** (51) ***B65G 1/00***
(84) AT 25.05.2005 (84) DK 25.08.2005
ES 05.09.2005 FI 25.05.2005
GR 25.08.2005 PT 27.10.2005
SE 25.08.2005 NL 25.05.2005
MC 30.09.2005 IE 21.09.2005
LU 30.09.2005 CY 21.09.2005

(11) **1 123 918** (51) ***C07C 231/12***
(84) AT 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005
ES 20.06.2005 DK 09.06.2005
FI 09.03.2005 NL 09.03.2005
GR 09.06.2005 PT 07.09.2005
MC 31.10.2005 IE 19.10.2005
LU 31.10.2005 CY 19.10.2005

(11) **1 123 936** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 10.12.2003 (84) BE 10.12.2003
DK 10.03.2004 ES 21.03.2004
FI 10.12.2003 GR 10.03.2004
NL 10.12.2003 SE 10.03.2004
CY 10.12.2003

(11) **1 123 959** (51) ***C09K 5/04***
(84) ES 15.04.2006 (84) FI 04.01.2006
NL 04.01.2006 SE 04.04.2006
BE 04.01.2006

(11) **1 124 071** (51) ***F16D 65/12***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
FI 12.07.2006 SE 12.10.2006
ES 23.10.2006 PT 12.12.2006
NL 12.07.2006 DK 12.10.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 124 410** (51) ***A01G 9/02***
(84) AT 01.12.2004 (84) NL 01.12.2004
DK 01.03.2005 ES 12.03.2005
FI 01.12.2004 GR 01.03.2005
IE 01.12.2004 GB 02.09.2005
SE 01.03.2005 CY 02.09.2005

(11) **1 124 415** (51) ***A01N 31/02***
(84) GR 26.08.2004 (84) IE 26.05.2004
SE 26.08.2004 LU 25.09.2004

(11) **1 124 419** (51) ***A01N 37/36***
(84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004
CH 26.05.2004 DK 26.08.2004
FI 26.05.2004 GR 26.08.2004
LI 26.05.2004 MC 31.10.2004
NL 26.05.2004 SE 26.08.2004
IE 28.10.2004 CY 26.05.2004
LU 28.10.2004

(11) **1 124 431** (51) ***A23C 3/033***
(84) AT 07.04.2004 (84) BE 07.04.2004
FI 07.04.2004 GR 07.07.2004
MC 30.11.2004 SE 07.07.2004
IE 03.11.2004 CY 07.04.2004
LU 03.11.2004

(11) **1 124 432** (51) ***A23C 9/137***
(84) MC 30.11.2005 (84) LU 30.11.2005
CY 02.11.2005

(11) **1 124 436** (51) ***A23J 1/20***
(84) BE 13.04.2005 (84) FI 13.04.2005
GR 13.07.2005 PT 13.09.2005
MC 30.09.2005 LU 30.09.2005
CY 29.09.2005

(11) **1 124 440** (51) ***A23L 1/00***
(84) CH 13.04.2005 (84) LI 13.04.2005
MC 31.10.2005 CY 29.10.2005

(11) **1 124 443** (51) ***A23L 1/22***
(84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005
DK 09.05.2005 FI 09.02.2005
GR 09.05.2005 SE 09.05.2005
NL 09.02.2005 IE 03.11.2005
CY 03.11.2005

(11) **1 124 446** (51) ***A23L 3/00***
(84) AT 28.01.2004 (84) BE 28.01.2004
CH 28.01.2004 DE 29.04.2004
DK 28.04.2004 ES 09.05.2004
FI 28.01.2004 FR 28.01.2004
GR 28.04.2004 LI 28.01.2004
NL 28.01.2004 SE 28.04.2004
CY 28.01.2004

(11) **1 124 447** (51) ***A23L 3/00***
(84) CH 20.09.2006 (84) LI 20.09.2006
FI 20.09.2006 NL 20.09.2006

(11) **1 124 455** (51) ***A42B 3/04***
(84) AT 10.09.2003 (84) CH 10.09.2003
DK 10.12.2003 FI 10.09.2003
GR 10.12.2003 LI 10.09.2003
PT 19.12.2003 SE 10.12.2003
CY 10.09.2003

(11) **1 124 457** (51) ***A43B 7/12***
(84) BE 31.10.2004 (84) DK 12.08.2004
FI 12.05.2004 GR 12.08.2004
IE 12.05.2004 MC 31.10.2004
NL 12.05.2004 CY 12.05.2004
LU 28.10.2004

(11) **1 124 458** (51) ***A43B 7/12***
(84) DK 25.11.2004 (84) ES 06.12.2004
FI 25.08.2004 GR 25.11.2004
FR 25.08.2004 IE 25.08.2004
MC 31.10.2004 SE 25.11.2004
CY 25.08.2004 LU 28.10.2004

(11) **1 124 460** (51) ***A43B 7/12***
(84) DK 16.09.2004 (84) FI 16.06.2004
GR 16.09.2004 IE 16.06.2004
MC 31.10.2004 CY 16.06.2004

(11) **1 124 465** (51) ***A45C 13/18***
(84) DK 07.04.2004 (84) FI 07.01.2004
GR 07.04.2004 IE 07.01.2004
SE 07.04.2004 CY 07.01.2004

(11) **1 124 473** (51) ***A47K 3/28***
(84) DK 03.03.2004 (84) ES 14.03.2004
FI 03.12.2003 FR 03.12.2003
GB 03.12.2003 GR 03.03.2004
IE 03.12.2003 SE 03.03.2004
CY 03.12.2003

(11) **1 124 475** (51) ***A47K 13/30***
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 31.10.2004
DK 19.08.2004 ES 30.08.2004
FI 19.05.2004 GR 19.08.2004
IE 19.05.2004 MC 31.10.2004
NL 19.05.2004 SE 19.08.2004
CY 19.05.2004 LU 27.10.2004

(11) **1 124 494** (51) ***A61B 17/70***
(84) DK 24.02.2005 (84) FI 24.11.2004
IE 24.11.2004 MC 31.07.2005
LU 31.07.2005 CY 10.07.2005

(11) **1 124 495** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 03.08.2005 (84) SE 03.11.2005
FI 03.08.2005 NL 03.08.2005
GR 03.11.2005 BE 03.08.2005
PT 03.01.2006 DK 03.11.2005
MC 31.10.2005 IE 27.10.2005
LU 31.10.2005 CY 27.10.2005

(11) **1 124 497** (51) ***A61B 17/72***
(84) SE 12.07.2006 (84) ES 23.07.2006
FI 12.04.2006 AT 12.04.2006
CH 12.04.2006 LI 12.04.2006
DK 12.07.2006 PT 12.09.2006
BE 12.04.2006 NL 12.04.2006

(11) **1 124 499** (51) ***A61C 5/02***
(84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005
CH 27.04.2005 DK 27.07.2005
FI 27.04.2005 LI 27.04.2005
GR 27.07.2005 PT 10.10.2005
SE 27.07.2005 NL 27.04.2005
MC 31.10.2005 DE 28.07.2005
LU 31.10.2005 ES 27.04.2005
CY 27.10.2005

(11) **1 124 504** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004 DK 06.01.2005
ES 17.01.2005 FI 06.10.2004
GR 06.01.2005 LI 06.10.2004
MC 31.10.2004 CY 06.10.2004
LU 06.10.2004 SE 06.10.2004

(11) **1 124 509** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
CH 03.03.2004 DK 03.06.2004
FI 03.03.2004 GR 03.06.2004
LI 03.03.2004 MC 31.10.2004
SE 03.06.2004 CY 03.03.2004
LU 26.10.2004

(11) **1 124 510** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 29.12.2004 (84) NL 29.12.2004
DK 29.03.2005 FI 29.12.2004
SE 29.03.2005

(11) **1 124 511** (51) ***A61F 2/44***
(84) SE 21.12.2005 (84) FI 21.09.2005
GR 21.12.2005 NL 21.09.2005
BE 21.09.2005 PT 21.02.2006
MC 31.10.2005 AT 21.09.2005
DK 21.12.2005 IE 27.10.2005
LU 21.11.2005 GB 21.12.2005
CY 27.10.2005

(11) **1 124 512** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 22.09.2004 (84) IE 27.10.2004
BE 22.09.2004 CH 22.09.2004
DK 22.12.2004 FI 22.09.2004
GB 22.12.2004 GR 22.12.2004
LI 22.09.2004 MC 31.10.2004
NL 22.09.2004 SE 22.12.2004
CY 22.09.2004 LU 27.10.2004

(11) **1 124 514** (51) ***A61F 5/02***
(84) NL 29.12.2004 (84) DK 29.03.2005
FI 29.12.2004 GR 29.03.2005
IE 29.12.2004 ES 29.12.2004
SE 29.03.2005

(11) **1 124 516** (51) ***A61F 5/445***
(84) AT 18.05.2005 (84) BE 18.05.2005
CH 18.05.2005 ES 29.08.2005
FI 18.05.2005 LI 18.05.2005
GR 18.08.2005 PT 24.10.2005
SE 18.08.2005 NL 18.05.2005
MC 30.11.2005 LU 30.11.2005
CY 02.11.2005

(11) **1 124 521** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 05.11.2003 (84) CH 05.11.2003
DK 05.02.2004 FI 05.11.2003
GR 05.02.2004 IE 01.09.2004
LI 05.11.2003 MC 30.09.2004
CY 05.11.2003 LU 01.09.2004

(11) **1 124 533** (51) ***A61K 7/48***
(84) BE 18.05.2005 (84) AT 18.05.2005
CH 18.05.2005 LI 18.05.2005
DK 18.08.2005 FI 18.05.2005
GR 18.08.2005 PT 24.10.2005
SE 18.08.2005 NL 18.05.2005
MC 31.10.2005 IE 27.10.2005
LU 31.10.2005 CY 27.10.2005

(11) **1 124 534** (51) ***A61K 9/00***
(84) CY 14.01.2004

(11) **1 124 536** (51) ***A61K 9/107***
(84) AT 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005
CH 09.03.2005 DK 09.06.2005
ES 20.06.2005 FI 09.03.2005
NL 09.03.2005 GR 09.06.2005
LI 09.03.2005 PT 07.09.2005
DE 10.06.2005 MC 31.10.2005
IE 21.10.2005 LU 31.10.2005
GB 21.10.2005 CY 21.10.2005

(11) **1 124 537** (51) ***A61K 9/107***
(84) AT 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005
FI 27.07.2005 CH 27.07.2005
LI 27.07.2005 NL 27.07.2005
PT 27.12.2005 GR 27.10.2005
BE 27.07.2005 DK 27.10.2005
MC 31.10.2005 IE 19.10.2005
LU 31.10.2005 CY 19.10.2005

(11) **1 124 541** (51) ***A61K 9/28***
(84) CY 26.11.2003

(11) **1 124 545** (51) ***A61K 31/00***
(84) FI 15.12.2004 (84) GR 15.03.2005
MC 31.08.2005 LU 31.08.2005
SE 15.03.2005 CY 10.08.2005

(11) **1 124 546** (51) ***A61K 31/00***
(84) FI 21.04.2004 (84) CY 21.04.2004

(11) **1 124 549** (51) ***A61K 31/337***
(84) AT 19.11.2003 (84) BE 19.11.2003
CH 19.11.2003 DE 20.02.2004
DK 19.02.2004 ES 02.03.2004
FI 19.11.2003 FR 19.11.2003
GR 19.02.2004 LI 19.11.2003
NL 19.11.2003 SE 19.02.2004
CY 19.11.2003

(11) **1 124 556** (51) ***A61K 31/551***
(84) CY 23.06.2004

(11) **1 124 561** (51) ***A61K 31/70***
(84) AT 21.07.2004 (84) CH 21.07.2004
FI 21.07.2004 GR 21.10.2004
IE 18.10.2004 LI 21.07.2004
MC 31.10.2004 SE 21.10.2004
CY 21.07.2004 LU 16.10.2004

(11) **1 124 565** (51) ***A61K 31/7068***
(84) AT 29.03.2006 (84) SE 29.06.2006
DK 29.06.2006 PT 29.08.2006
BE 29.03.2006 NL 29.03.2006

(11) **1 124 571** (51) ***A61K 38/27***
(84) NL 05.10.2005 (84) FI 05.10.2005
PT 06.03.2006 MC 31.10.2005
ES 16.01.2006 DK 05.01.2006
GR 05.01.2006 IE 21.10.2005
LU 05.12.2005 CY 21.10.2005

(11) **1 124 575** (51) ***A61K 39/12***
(84) GB 11.05.2005 (84) ES 22.08.2005
DK 11.08.2005 FI 11.05.2005
GR 11.08.2005 PT 19.10.2005
SE 11.08.2005 NL 11.05.2005
IE 11.05.2005 MC 31.10.2005
CH 31.10.2005 LI 31.10.2005
LU 31.10.2005 BE 31.10.2005
CY 09.10.2005 AT 09.10.2005

(11) **1 124 576** (51) ***A61K 39/385***
(84) AT 29.12.2004 (84) DK 29.03.2005
FI 29.12.2004 GR 29.03.2005
SE 29.03.2005

(11) **1 124 591** (51) ***A61L 27/00***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006

(11) **1 124 592** (51) ***A61L 27/18***
(84) SE 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 AT 07.06.2006
PT 07.11.2006 NL 07.06.2006
DK 07.09.2006

(11) **1 124 600** (51) ***A61M 5/145***
(84) AT 23.02.2005 (84) BE 23.02.2005
CH 23.02.2005 DK 23.05.2005
ES 03.06.2005 NL 23.02.2005
FI 23.02.2005 GR 23.05.2005
LI 23.02.2005 PT 03.08.2005
SE 23.05.2005 MC 31.10.2005
IE 28.10.2005 LU 31.10.2005
CY 28.10.2005

(11) **1 124 601** (51) ***A61M 5/20***
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004 NL 29.12.2004
DK 29.03.2005 FI 29.12.2004
GR 29.03.2005 LI 29.12.2004
SE 29.03.2005

(11) **1 124 602** (51) ***A61M 11/06***
(84) AT 20.04.2005 (84) BE 20.04.2005
CH 20.04.2005 DK 20.07.2005
FI 20.04.2005 NL 20.04.2005
LI 20.04.2005 GR 20.07.2005
PT 20.09.2005 SE 20.07.2005
MC 31.10.2005 IE 26.10.2005
LU 31.10.2005 CY 26.10.2005

(11) **1 124 603** (51) ***A61M 11/06***
(84) AT 26.11.2003 (84) BE 26.11.2003
CH 26.11.2003 DE 27.02.2004
DK 26.02.2004 ES 09.03.2004
FI 26.11.2003 FR 26.11.2003
GR 26.02.2004 LI 26.11.2003
NL 26.11.2003 SE 26.02.2004
CY 26.11.2003

(11) **1 124 604** (51) ***A61M 16/00***
(84) IE 23.03.2005 (84) DK 23.06.2005
ES 04.07.2005 FI 23.03.2005
NL 23.03.2005 GR 23.06.2005
PT 07.09.2005 MC 31.10.2005
CH 31.10.2005 LI 31.10.2005
LU 31.10.2005 BE 31.10.2005
CY 27.10.2005 AT 27.10.2005

(11) **1 124 619** (51) ***B01D 9/00***
(84) AT 05.01.2005 (84) BE 05.01.2005
CH 05.01.2005 NL 05.01.2005
DK 05.04.2005 FI 05.01.2005
GR 05.04.2005 LI 05.01.2005
SE 05.04.2005 IE 26.07.2005
MC 31.07.2005 FR 05.01.2005
LU 31.07.2005 ES 05.01.2005
CY 26.07.2005

(11) **1 124 625** (51) ***B01D 71/52***
(84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006
ES 02.10.2006 PT 21.11.2006
NL 21.06.2006 DK 21.09.2006

(11) **1 124 628** (51) ***B01J 2/16***
(84) AT 20.10.2002 (84) BE 31.10.2002
CY 31.10.2002 FI 04.09.2002
GR 04.09.2002 IE 04.09.2002
LU 20.10.2002 NL 04.09.2002
PT 13.12.2002 SE 04.12.2002
MC 01.05.2003 DK 04.12.2002

(11) **1 124 631** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004
CH 14.07.2004 DE 15.10.2004
DK 14.10.2004 ES 25.10.2004
FI 14.07.2004 GB 14.10.2004
FR 14.07.2004 GR 14.10.2004
LI 14.07.2004 MC 31.10.2004
SE 14.10.2004 NL 14.07.2004
IE 14.10.2004 CY 14.07.2004
LU 14.10.2004

(11) **1 124 637** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 02.01.2004 (84) BE 02.01.2004
DK 02.04.2004 FI 02.01.2004
GR 02.04.2004 CY 02.01.2004

(11) **1 124 638** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 18.09.2002 (84) BE 18.09.2002
CY 31.10.2002 FI 18.09.2002
GR 18.09.2002 IE 29.10.2002
LU 29.10.2002 NL 18.09.2002
PT 19.12.2002 SE 18.12.2002
MC 01.05.2003 DK 18.12.2002

(11) **1 124 647** (51) ***B05D 5/00***
(84) ES 02.10.2006 (84) NL 21.06.2006

(11) **1 124 650** (51) ***B07C 1/00***
(84) AT 21.04.2004 (84) BE 21.04.2004
CH 21.04.2004 DK 21.07.2004
ES 01.08.2004 FI 21.04.2004
GB 20.10.2004 GR 21.07.2004
IE 20.10.2004 LI 21.04.2004
MC 31.10.2004 CY 21.04.2004
LU 20.10.2004 SE 21.04.2004

(11) **1 124 653** (51) ***B08B 3/08***
(84) SE 26.07.2006 (84) FI 26.04.2006
CH 26.04.2006 LI 26.04.2006
BE 26.04.2006 NL 26.04.2006

(11) **1 124 672** (51) ***B27L 11/02***
(84) GR 03.11.2005 (84) MC 31.10.2005
LU 31.10.2005 CY 27.10.2005

(11) **1 124 678** (51) ***B30B 9/00***
(84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004
CH 15.12.2004 NL 15.12.2004
DK 15.03.2005 ES 26.03.2005
FI 15.12.2004 GR 15.03.2005
LI 15.12.2004 MC 31.08.2005
FR 15.12.2004 LU 31.08.2005
SE 15.03.2005 CY 31.08.2005

(11) **1 124 682** (51) ***B32B 15/04***
(84) AT 19.05.2004 (84) CH 19.05.2004
GR 19.08.2004 LI 19.05.2004
MC 30.09.2004 CY 19.05.2004
LU 30.09.2004

(11) **1 124 692** (51) ***B41J 2/16***
(84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004
CH 26.05.2004 DK 26.08.2004
FI 26.05.2004 GR 26.08.2004
IE 01.11.2004 LI 26.05.2004
MC 30.11.2004 SE 26.08.2004
CY 26.05.2004 LU 01.11.2004

(11) **1 124 705** (51) ***B60M 3/02***
(84) BE 20.11.2002 (84) ES 29.05.2003
FI 20.11.2002 FR 20.11.2002
GR 20.11.2002 NL 20.11.2002
PT 20.02.2003 DK 20.02.2003

(11) **1 124 708** (51) ***B60R 1/08***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 124 726** (51) ***B65B 53/02***
(84) NL 11.10.2006

(11) **1 124 730** (51) ***B65D 1/24***
(84) AT 04.05.2005 (84) BE 04.05.2005
CH 04.05.2005 LI 04.05.2005
DK 04.08.2005 ES 15.08.2005
FI 04.05.2005 PT 17.10.2005
SE 04.08.2005 NL 04.05.2005
IE 02.06.2005 MC 30.06.2005
LU 04.07.2005 CY 02.06.2005

(11) **1 124 737** (51) ***B65D 75/58***
(84) BE 31.10.2004 (84) CH 31.10.2004
DK 14.07.2004 ES 25.07.2004
FI 14.04.2004 GB 29.10.2004
GR 14.07.2004 IE 14.04.2004
LI 31.10.2004 MC 31.10.2004
NL 14.04.2004 SE 14.07.2004
CY 14.04.2004 LU 29.10.2004

(11) **1 124 740** (51) ***B65D 85/57***
(84) MC 31.10.2004 (84) CY 26.05.2004
LU 19.10.2004

(11) **1 124 742** (51) ***B65G 1/04***
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004 NL 29.12.2004
GR 29.03.2005 LI 29.12.2004
MC 31.08.2005 FR 29.12.2004
LU 31.08.2005 ES 29.12.2004
CY 27.08.2005

(11) **1 124 743** (51) ***B65G 15/34***
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004
CH 11.08.2004 DK 11.11.2004
FI 11.08.2004 GR 11.11.2004
IE 02.09.2004 LI 11.08.2004
MC 30.09.2004 SE 11.11.2004
NL 11.08.2004 CY 11.08.2004
LU 02.09.2004 ES 11.08.2004

(11) **1 124 747** (51) ***B65H 29/04***
(84) ES 23.02.2004 (84) FI 12.11.2003
GR 12.02.2004 IE 12.11.2003
NL 12.11.2003 CY 12.11.2003

(11) **1 124 749** (51) ***B66B 9/08***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
CH 03.03.2004 DK 03.06.2004
ES 14.06.2004 FI 03.03.2004
GR 03.06.2004 IE 19.10.2004
LI 03.03.2004 MC 31.10.2004
SE 03.06.2004 CY 03.03.2004
LU 19.10.2004

(11) **1 124 768** (51) ***C03C 17/34***
(84) MC 31.10.2005 (84) CY 08.10.2005

(11) **1 124 773** (51) ***C04B 41/46***
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006
CH 14.12.2005 LI 14.12.2005
AT 14.12.2005 BE 14.12.2005
GR 14.03.2006 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 DK 14.03.2006
ES 25.03.2006

(11) **1 124 777** (51) ***C05F 17/02***
(84) AT 01.09.2004 (84) BE 01.09.2004
CH 01.09.2004 DK 01.12.2004
GR 01.12.2004 IE 05.10.2004
LI 01.09.2004 MC 31.10.2004
NL 01.09.2004 SE 01.12.2004
CY 01.09.2004 LU 05.10.2004

(11) **1 124 779** (51) ***C07C 39/21***
(84) CY 28.10.2005

(11) **1 124 780** (51) ***C07C 43/13***
(84) FI 08.03.2006 (84) CH 08.03.2006
LI 08.03.2006 AT 08.03.2006
NL 08.03.2006 SE 08.06.2006
ES 19.06.2006 DK 08.06.2006
PT 08.08.2006

(11) **1 124 782** (51) ***C07C 51/487***
(84) DK 02.04.2004 (84) FI 02.01.2004
GR 02.04.2004 NL 02.01.2004
SE 02.04.2004 CY 02.01.2004

(11) **1 124 784** (51) ***C07C 67/04***
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006
CH 14.12.2005 LI 14.12.2005
AT 14.12.2005 GR 14.03.2006
PT 15.05.2006 DK 14.03.2006
ES 25.03.2006

(11) **1 124 791** (51) ***C07C 245/14***
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
CH 12.01.2005 DK 12.04.2005
FI 12.01.2005 LI 12.01.2005
SE 12.04.2005 ES 12.01.2005

(11) **1 124 792** (51) ***C07C 249/02***
(84) DK 04.11.2004 (84) FI 04.08.2004
GR 04.11.2004 MC 31.10.2004
SE 04.11.2004 CY 04.08.2004
LU 19.10.2004

(11) **1 124 796** (51) ***C07C 309/81***
(84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004
CH 22.12.2004 DK 22.03.2005
ES 02.04.2005 FI 22.12.2004
GR 22.03.2005 LI 22.12.2004
SE 22.03.2005

(11) **1 124 801** (51) ***C07D 211/46***
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
DK 22.12.2004 ES 02.01.2005
FI 22.09.2004 GR 22.12.2004
MC 31.01.2005 SE 22.12.2004
LU 22.01.2005 CY 22.01.2005

(11) **1 124 803** (51) ***C07D 213/26***
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004
CH 16.06.2004 DE 17.09.2004
DK 16.09.2004 FR 16.06.2004
ES 27.09.2004 FI 16.06.2004
GR 16.09.2004 LI 16.06.2004
MC 31.10.2004 SE 16.09.2004
NL 16.06.2004 CY 16.06.2004
LU 29.10.2004

(11) **1 124 810** (51) ***C07D 277/46***
(84) MC 31.10.2005 (84) CY 27.10.2005

(11) **1 124 812** (51) ***C07D 301/16***
(84) ES 11.10.2004 (84) FI 30.06.2004
GR 30.09.2004 IE 30.06.2004
MC 31.10.2004 SE 30.09.2004
CY 30.06.2004 LU 26.10.2004

(11) **1 124 813** (51) ***C07D 309/02***
(84) AT 03.12.2003 (84) BE 03.12.2003
CH 03.12.2003 DK 03.03.2004
FI 03.12.2003 GR 03.03.2004
LI 03.12.2003 NL 03.12.2003
SE 03.03.2004 CY 03.12.2003

(11) **1 124 815** (51) ***C07D 311/30***
(84) AT 13.10.2004 (84) DK 26.08.2004
FI 26.05.2004 GR 26.08.2004
IE 26.05.2004 MC 31.10.2004
SE 26.08.2004 CY 26.05.2004
LU 13.10.2004

(11) **1 124 816** (51) ***C07D 311/30***
(84) BE 10.03.2004 (84) CH 10.03.2004
DK 10.06.2004 FI 10.03.2004
GR 10.06.2004 IE 22.10.2004
LI 10.03.2004 MC 31.10.2004
SE 10.06.2004 CY 10.03.2004
LU 22.10.2004

(11) **1 124 817** (51) ***C07D 311/80***
(84) CY 13.10.2004

(11) **1 124 820** (51) ***C07D 339/04***
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
DK 22.12.2004 FI 22.09.2004
GR 22.12.2004 NL 22.09.2004
SE 22.12.2004 CY 22.09.2004

(11) **1 124 829** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004
CH 04.08.2004 DE 05.11.2004
DK 04.11.2004 ES 15.11.2004
FI 04.08.2004 GB 04.11.2004
FR 04.08.2004 GR 04.11.2004
IE 01.10.2004 LI 04.08.2004
SE 04.11.2004 NL 04.08.2004
CY 04.08.2004

(11) **1 124 834** (51) ***C07F 17/00***
(84) AT 06.11.2002 (84) BE 06.11.2002
CH 06.11.2002 ES 29.05.2003
FI 06.11.2002 GR 06.11.2002
LI 06.11.2002 PT 06.02.2003
SE 06.02.2003 DK 06.02.2003

(11) **1 124 838** (51) ***C07H 19/04***
(84) AT 01.06.2005 (84) ES 12.09.2005
FI 01.06.2005 GR 01.09.2005
PT 03.11.2005 SE 01.09.2005
DK 01.09.2005 MC 31.07.2005
LU 01.08.2005 CY 20.07.2005

(11) **1 124 839** (51) ***C07H 19/06***
(84) FI 11.01.2006 (84) AT 11.01.2006
NL 11.01.2006 SE 11.04.2006
PT 12.06.2006 DK 11.04.2006
ES 22.04.2006 BE 11.01.2006
DE 12.04.2006

(11) **1 124 843** (51) ***C07K 1/00***
(84) FI 07.04.2004 (84) GR 07.07.2004
MC 31.10.2004 CY 07.04.2004
LU 12.10.2004

(11) **1 124 847** (51) ***C07K 7/23***
(84) AT 24.03.2004 (84) ES 05.07.2004
GR 24.06.2004 MC 31.10.2004
CY 24.03.2004

(11) **1 124 849** (51) ***C07K 14/295***
(84) AT 22.06.2005 (84) CH 22.06.2005
FI 22.06.2005 ES 03.10.2005
LI 22.06.2005 GR 22.09.2005
PT 29.11.2005 SE 22.09.2005
NL 22.06.2005 DK 22.09.2005
MC 31.10.2005 IE 01.11.2005
LU 31.10.2005 CY 29.10.2005

(11) **1 124 853** (51) ***C07K 16/00***
(84) SE 17.08.2006 (84) ES 28.08.2006
FI 17.05.2006 DK 17.08.2006
PT 17.10.2006 IE 17.05.2006
NL 17.05.2006

(11) **1 124 870** (51) ***C08F 255/02***
(84) AT 14.10.2004 (84) BE 31.10.2004
CH 31.10.2004 DK 14.10.2004
ES 25.10.2004 FI 14.07.2004
GB 14.07.2004 GR 14.10.2004
IE 14.07.2004 LI 31.10.2004
MC 31.10.2004 SE 14.10.2004
NL 14.07.2004 CY 14.07.2004
LU 14.10.2004

(11) **1 124 873** (51) ***C08G 18/22***
(84) AT 05.11.2003 (84) BE 05.11.2003
CH 05.11.2003 DK 05.02.2004
FI 05.11.2003 GR 05.02.2004
LI 05.11.2003 NL 05.11.2003
SE 05.02.2004 CY 05.11.2003

(11) **1 124 875** (51) ***C08G 18/48***
(84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005
CH 02.03.2005 DK 02.06.2005
ES 13.06.2005 NL 02.03.2005
FI 02.03.2005 GR 02.06.2005
LI 02.03.2005 PT 03.08.2005
IE 27.07.2005 MC 31.07.2005
LU 31.07.2005 CY 27.07.2005

(11) **1 124 877** (51) ***C08G 63/52***
(84) AT 20.04.2005 (84) BE 20.04.2005
CH 20.04.2005 LI 20.04.2005
DK 20.07.2005 FI 20.04.2005
NL 20.04.2005 GR 20.07.2005
PT 20.09.2005 SE 20.07.2005
MC 30.09.2005 IE 29.09.2005
LU 30.09.2005 CY 29.09.2005

(11) **1 124 878** (51) ***C08G 63/64***
(84) AT 21.01.2004 (84) CH 21.01.2004
DK 21.04.2004 FI 21.01.2004
GR 21.04.2004 IE 07.09.2004
LI 21.01.2004 NL 21.01.2004
SE 21.04.2004 CY 21.01.2004
LU 07.09.2004

(11) **1 124 882** (51) ***C08G 69/08***
(84) FI 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005
GR 17.11.2005 PT 17.01.2006
DK 17.11.2005 MC 30.09.2005
LU 17.10.2005 CY 20.09.2005

(11) **1 124 887** (51) ***C08J 9/00***
(84) GR 27.07.2005 (84) PT 10.10.2005
MC 31.10.2005 IE 21.10.2005
LU 31.10.2005 CY 21.10.2005

(11) **1 124 892** (51) ***C08K 5/00***
(84) CY 22.09.2004

(11) **1 124 895** (51) ***C08K 9/04***
(84) DK 19.08.2004 (84) ES 30.08.2004
FI 19.05.2004 FR 19.05.2004
GB 19.05.2004 GR 19.08.2004
IE 19.05.2004 SE 19.08.2004
CY 19.05.2004

(11) **1 124 898** (51) ***C08L 23/08***
(84) DE 16.03.2005 (84) NL 15.12.2004
FR 15.12.2004 SE 15.03.2005

(11) **1 124 902** (51) ***C08L 83/12***
(84) FI 02.03.2005 (84) MC 30.06.2005
CY 11.06.2005

(11) **1 124 905** (51) ***C09C 1/56***
(84) FI 21.06.2006 (84) AT 21.06.2006
CH 21.06.2006 LI 21.06.2006
PT 21.11.2006 BE 21.06.2006
DK 21.09.2006

(11) **1 124 907** (51) ***C09D 7/06***
(84) NL 24.11.2004 (84) DK 24.02.2005
FI 24.11.2004 GR 24.02.2005
IE 24.11.2004 MC 30.09.2005
BE 30.09.2005 CH 30.09.2005
LI 30.09.2005 AT 02.09.2005
LU 30.09.2005 SE 24.02.2005
CY 02.09.2005

(11) **1 124 911** (51) ***C09J 123/16***
(84) AT 14.09.2004 (84) CH 30.09.2004
DK 06.08.2004 FI 06.05.2004
GR 06.08.2004 IE 06.05.2004
LI 30.09.2004 MC 30.09.2004
CY 06.05.2004 LU 14.09.2004

(11) **1 124 915** (51) ***C10L 1/10***
(84) MC 30.09.2005 (84) LU 30.09.2005

(11) **1 124 917** (51) ***C10L 1/32***
(84) DK 07.04.2004 (84) FI 07.01.2004
GB 07.01.2004 SE 07.04.2004
CY 07.01.2004 LU 01.10.2004

(11) **1 124 919** (51) ***C10M 133/52***
(84) AT 13.07.2005 (84) FI 13.07.2005
CH 13.07.2005 LI 13.07.2005
ES 24.10.2005 NL 13.07.2005
PT 19.12.2005 SE 13.10.2005
GR 13.10.2005 BE 13.07.2005
DK 13.10.2005 MC 31.10.2005
IE 13.10.2005 LU 31.10.2005
CY 13.10.2005

(11) **1 124 920** (51) ***C10M 135/32***
(84) AT 09.06.2004 (84) CH 09.06.2004
DK 09.09.2004 FI 09.06.2004
GR 09.09.2004 IE 27.09.2004
LI 09.06.2004 MC 30.09.2004
SE 09.09.2004 CY 09.06.2004
LU 27.09.2004

(11) **1 124 925** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 21.01.2004 (84) IE 21.10.2004
CH 21.01.2004 DK 21.04.2004
FI 21.01.2004 GR 21.04.2004
LI 21.01.2004 NL 21.01.2004
SE 21.04.2004 CY 21.01.2004
LU 21.10.2004

(11) **1 124 926** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 04.05.2005 (84) CH 04.05.2005
LI 04.05.2005 DK 04.08.2005
FI 04.05.2005 GR 04.08.2005
PT 17.10.2005 SE 04.08.2005
NL 04.05.2005 MC 31.10.2005
IE 21.10.2005 LU 31.10.2005
CY 21.10.2005

(11) **1 124 929** (51) ***C11D 3/39***
(84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005
CH 27.07.2005 LI 27.07.2005
PT 27.12.2005 SE 27.10.2005
GR 27.10.2005 BE 27.07.2005
DK 27.10.2005 MC 30.11.2005
IE 07.11.2005 LU 30.11.2005
CY 05.11.2005

(11) **1 124 932** (51) ***C11D 17/00***
(84) IE 02.02.2005 (84) DK 02.05.2005
FI 02.02.2005 GR 02.05.2005
SE 02.05.2005 NL 02.02.2005
MC 31.10.2005 CH 31.10.2005
LI 31.10.2005 LU 31.10.2005
BE 31.10.2005 CY 20.10.2005
AT 20.10.2005

(11) **1 124 945** (51) ***C12N 9/98***
(84) AT 16.03.2005 (84) CH 16.03.2005
GR 16.06.2005 LI 16.03.2005
PT 07.09.2005 MC 31.10.2005
IE 27.10.2005 LU 31.10.2005
CY 27.10.2005

(11) **1 124 949** (51) ***C12N 15/11***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
FI 12.07.2006 SE 12.10.2006
ES 23.10.2006 PT 12.12.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 124 950** (51) ***C12N 15/11***
(84) FI 12.07.2006 (84) PT 12.12.2006
DK 12.10.2006 AT 12.07.2006

(11) **1 124 967** (51) ***C12N 15/32***
(84) SE 24.08.2006 (84) FI 24.05.2006
AT 24.05.2006 CH 24.05.2006
LI 24.05.2006 DK 24.08.2006
PT 24.10.2006 BE 24.05.2006
NL 24.05.2006

(11) **1 124 979** (51) ***C12P 7/22***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 NL 30.08.2006
MC 31.08.2006 DK 30.11.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 124 981** (51) ***C12P 19/02***
(84) DK 15.03.2005 (84) ES 26.03.2005
FI 15.12.2004 GR 15.03.2005
IE 15.12.2004 SE 15.03.2005

(11) **1 124 986** (51) ***C12Q 1/04***
(84) AT 06.05.2004 (84) BE 30.11.2004
CH 30.11.2004 DK 06.08.2004
FI 06.05.2004 GR 06.08.2004
IE 06.05.2004 LI 30.11.2004
MC 30.11.2004 NL 06.05.2004
SE 06.08.2004 CY 06.05.2004
LU 05.11.2004

(11) **1 124 997** (51) ***C21D 9/00***
(84) ES 29.05.2003 (84) FI 06.11.2002
GB 06.11.2002 GR 06.11.2002
IE 06.11.2002 NL 06.11.2002
PT 06.02.2003 SE 06.02.2003
DK 06.02.2003

(11) **1 125 004** (51) ***C23F 13/04***
(84) AT 28.07.2004 (84) CH 31.10.2004
DK 28.10.2004 ES 08.11.2004
FI 28.07.2004 GR 28.10.2004
IE 28.07.2004 LI 31.10.2004
MC 31.10.2004 SE 28.10.2004
NL 28.07.2004 CY 28.07.2004
LU 31.10.2004

(11) **1 125 011** (51) ***D01F 2/00***
(84) BE 30.09.2004 (84) CH 30.09.2004
DK 11.05.2004 ES 22.05.2004
FI 11.02.2004 FR 11.02.2004
GR 11.05.2004 IE 11.02.2004
LI 30.09.2004 MC 30.09.2004
NL 11.02.2004 SE 11.05.2004
CY 11.02.2004 LU 14.09.2004

(11) **1 125 012** (51) ***D01F 2/00***
(84) BE 30.09.2004 (84) CH 30.09.2004
DK 11.05.2004 ES 22.05.2004
FI 11.02.2004 FR 11.02.2004
GR 11.05.2004 IE 11.02.2004
LI 30.09.2004 MC 30.09.2004
NL 11.02.2004 SE 11.05.2004
CY 11.02.2004 LU 14.09.2004

(11) **1 125 018** (51) ***D21F 5/00***
(84) BE 25.02.2004 (84) CH 25.02.2004
DK 25.05.2004 ES 05.06.2004
FI 25.02.2004 GR 25.05.2004
IE 03.09.2004 LI 25.02.2004
MC 30.09.2004 NL 25.02.2004
CY 25.02.2004 LU 03.09.2004

(11) **1 125 020** (51) ***D21F 5/18***
(84) BE 17.11.2004 (84) NL 17.11.2004
CH 17.11.2004 DK 17.02.2005
ES 28.02.2005 FI 17.11.2004
GR 17.02.2005 LI 17.11.2004
IE 04.08.2005 CY 04.08.2005

(11) **1 125 030** (51) ***E03C 1/122***
(84) AT 28.01.2004 (84) BE 28.01.2004
CH 28.01.2004 DK 28.04.2004
FI 28.01.2004 GR 28.04.2004
IE 05.07.2004 LI 28.01.2004
LU 05.07.2004 MC 31.07.2004
NL 28.01.2004 SE 28.04.2004
CY 28.01.2004

(11) **1 125 031** (51) ***E04G 23/02***
(84) CY 19.08.2003 (84) FI 23.07.2003
IE 23.07.2003 LU 19.08.2003
MC 31.08.2003 NL 23.07.2003
PT 23.12.2003 SE 23.10.2003
ES 23.07.2003

(11) **1 125 073** (51) ***F16K 11/078***
(84) GB 04.05.2005 (84) DK 04.08.2005
FI 04.05.2005 GR 04.08.2005
PT 17.10.2005 SE 04.08.2005
NL 04.05.2005 IE 04.05.2005
MC 31.10.2005 LU 31.10.2005
BE 31.10.2005 CY 25.10.2005
AT 25.10.2005

(11) **1 125 076** (51) ***F16K 27/06***
(84) AT 12.11.2003 (84) BE 12.11.2003
CH 12.11.2003 ES 23.02.2004
FI 12.11.2003 GR 12.02.2004
LI 12.11.2003 NL 12.11.2003
SE 12.02.2004 CY 12.11.2003

(11) **1 125 078** (51) ***F16L 9/18***
(84) SE 10.08.2006 (84) FI 10.05.2006
AT 10.05.2006 CH 10.05.2006
LI 10.05.2006 DK 10.08.2006
PT 10.10.2006

(11) **1 125 082** (51) ***F16L 58/10***
(84) BE 31.10.2004 (84) CH 31.10.2004
DK 14.04.2004 ES 25.04.2004
FI 14.01.2004 GR 14.04.2004
IE 14.01.2004 LI 31.10.2004
MC 31.10.2004 SE 14.04.2004
NL 01.05.2005 CY 14.01.2004
LU 22.10.2004

(11) **1 125 112** (51) ***G01N 21/64***
(84) BE 31.10.2004 (84) DK 23.09.2004
ES 04.10.2004 FI 23.06.2004
FR 23.06.2004 GR 23.09.2004
IE 23.06.2004 MC 31.10.2004
SE 23.09.2004 NL 23.06.2004
CY 23.06.2004 LU 28.10.2004

(11) **1 125 115** (51) ***G01N 25/68***
(84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006
AT 21.06.2006 CH 21.06.2006
LI 21.06.2006 PT 21.11.2006
BE 21.06.2006 DK 21.09.2006

(11) **1 125 117** (51) ***G01N 27/00***
(84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005
DK 27.07.2005 FI 27.04.2005
GR 27.07.2005 PT 10.10.2005
MC 31.10.2005 IE 21.10.2005
LU 31.10.2005 ES 27.04.2005
CY 21.10.2005

(11) **1 125 118** (51) ***G01N 27/06***
(84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005
CH 30.03.2005 LI 30.03.2005
DK 30.06.2005 ES 11.07.2005
FI 30.03.2005 NL 30.03.2005
GR 30.06.2005 PT 07.09.2005
DE 01.07.2005 MC 31.10.2005
IE 01.11.2005 LU 31.10.2005
GB 29.10.2005 CY 29.10.2005

(11) **1 125 123** (51) ***G01N 31/22***
(84) AT 04.08.2004 (84) CH 31.10.2004
FI 04.08.2004 GR 04.11.2004
IE 04.08.2004 LI 31.10.2004
MC 31.10.2004 CY 04.08.2004
LU 26.10.2004

(11) **1 125 128** (51) ***G01N 33/543***
(84) FI 08.03.2006 (84) AT 08.03.2006
NL 08.03.2006 SE 08.06.2006
DK 08.06.2006 PT 08.08.2006

(11) **1 125 130** (51) ***G01N 33/569***
(84) PT 26.12.2006

(11) **1 125 135** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004
NL 08.12.2004 CH 08.12.2004
DK 08.03.2005 ES 19.03.2005
FI 08.12.2004 GR 08.03.2005
LI 08.12.2004 SE 08.03.2005

(11) **1 125 136** (51) ***G01N 35/00***
(84) SE 31.08.2006 (84) AT 31.05.2006
CH 31.05.2006 LI 31.05.2006
DK 31.08.2006 PT 31.10.2006
BE 31.05.2006 NL 31.05.2006

(11) **1 125 144** (51) ***G01S 1/00***
(84) AT 21.01.2004 (84) BE 21.01.2004
CH 21.01.2004 DK 21.04.2004
ES 02.05.2004 FI 21.01.2004
GR 21.04.2004 IE 23.09.2004
LI 21.01.2004 MC 30.09.2004
NL 21.01.2004 SE 21.04.2004
CY 21.01.2004 LU 23.09.2004

(11) **1 125 150** (51) ***G02B 5/08***
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
NL 17.11.2004 CH 17.11.2004
DK 17.02.2005 FI 17.11.2004
GR 17.02.2005 LI 17.11.2004
ES 17.11.2004 SE 17.02.2005

(11) **1 125 171** (51) ***G03G 15/16***
(84) DK 03.03.2004 (84) GR 03.03.2004
IE 03.12.2003 SE 03.03.2004
CY 03.12.2003

(11) **1 125 176** (51) ***G05D 1/03***
(84) DK 17.03.2004 (84) ES 28.03.2004
FI 17.12.2003 GR 17.03.2004
IE 17.12.2003 CY 17.12.2003

(11) **1 125 194** (51) ***G06F 9/38***
(84) SE 28.03.2006 (84) ES 08.04.2006

(11) **1 125 203** (51) ***G06F 11/20***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004 DK 29.12.2004
ES 09.01.2005 FI 29.09.2004
GB 29.12.2004 GR 29.12.2004
IE 29.10.2004 LI 29.09.2004
MC 31.10.2004 NL 29.09.2004
SE 29.12.2004 CY 29.09.2004
LU 29.10.2004

(11) **1 125 210** (51) ***G06F 13/00***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
FI 05.07.2006 SE 05.10.2006
PT 05.12.2006 NL 05.07.2006
DK 05.10.2006 AT 05.07.2006

(11) **1 125 219** (51) ***G06F 17/21***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
DK 03.06.2004 FI 03.03.2004
GR 03.06.2004 IE 14.07.2004
LU 14.07.2004 MC 31.07.2004
NL 03.03.2004 SE 03.06.2004
CY 03.03.2004

(11) **1 125 236** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 01.06.2005 (84) BE 01.06.2005
CH 01.06.2005 ES 12.09.2005
FI 01.06.2005 LI 01.06.2005
GR 01.09.2005 PT 03.11.2005
SE 01.09.2005 NL 01.06.2005
DK 01.09.2005 MC 30.09.2005
IE 05.09.2005 LU 30.09.2005
CY 03.09.2005

(11) **1 125 237** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 24.08.2005 (84) FI 24.08.2005
CH 24.08.2005 LI 24.08.2005
NL 24.08.2005 SE 24.11.2005
GR 24.11.2005 BE 24.08.2005
PT 24.01.2006 DK 24.11.2005
MC 30.09.2005 IE 05.09.2005
LU 24.10.2005 ES 24.08.2005
CY 03.09.2005

(11) **1 125 250** (51) ***G06T 15/00***
(84) AT 21.01.2004 (84) BE 21.01.2004
CH 21.01.2004 DK 21.04.2004
ES 02.05.2004 FI 21.01.2004
GR 21.04.2004 IE 08.11.2004
LI 21.01.2004 MC 30.11.2004
NL 21.01.2004 SE 21.04.2004
CY 21.01.2004 LU 08.11.2004

(11) **1 125 251** (51) ***G06T 15/20***
(84) AT 02.06.2004 (84) BE 02.06.2004
CH 02.06.2004 DK 02.09.2004
ES 13.09.2004 FI 02.06.2004
GR 02.09.2004 LI 02.06.2004
MC 30.11.2004 NL 02.06.2004
SE 02.09.2004 IE 08.11.2004
CY 02.06.2004 LU 08.11.2004

(11) **1 125 253** (51) ***G06T 15/40***
(84) AT 21.04.2004 (84) BE 21.04.2004
CH 21.04.2004 DK 21.07.2004
ES 01.08.2004 FI 21.04.2004
GR 21.07.2004 LI 21.04.2004
NL 21.04.2004 SE 21.07.2004
MC 30.11.2005 IE 08.11.2005
CY 21.04.2004 LU 30.11.2004

(11) **1 125 294** (51) ***G11B 20/18***
(84) AT 25.09.2002 (84) BE 25.09.2002
CH 25.09.2002 CY 31.10.2002
ES 28.03.2003 FI 25.09.2002
FR 25.09.2002 GR 25.09.2002
IE 21.10.2002 LI 25.09.2002
LU 20.10.2002 NL 25.09.2002
PT 26.12.2002 SE 25.12.2002
MC 01.05.2003 DK 25.12.2002

(11) **1 125 304** (51) ***G21F 5/015***
(84) AT 01.12.2004 (84) NL 01.12.2004
CH 01.12.2004 DK 01.03.2005
ES 12.03.2005 FI 01.12.2004
GR 01.03.2005 LI 01.12.2004
SE 01.03.2005

(11) **1 125 306** (51) ***H01B 1/24***
(84) AT 12.05.2004 (84) IE 21.10.2004
CH 12.05.2004 DK 12.08.2004
FI 12.05.2004 GR 12.08.2004
LI 12.05.2004 CY 12.05.2004
LU 21.10.2004

(11) **1 125 326** (51) ***H01L 21/763***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
NL 13.10.2004 CH 13.10.2004
DK 13.01.2005 ES 24.01.2005
FI 13.10.2004 GR 13.01.2005
LI 13.10.2004 SE 13.01.2005

(11) **1 125 336** (51) ***H01M 4/50***
(84) AT 02.01.2004 (84) CH 02.01.2004
DK 02.04.2004 FI 02.01.2004
FR 02.01.2004 GR 02.04.2004
LI 02.01.2004 NL 02.01.2004
SE 02.04.2004 CY 02.01.2004
ES 02.01.2004

(11) **1 125 344** (51) ***H01R 13/523***
(84) AT 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004

CH 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
GR 19.08.2004
MC 31.10.2004
SE 19.08.2004
LU 28.10.2004
DE 20.08.2004
ES 30.08.2004
FR 19.05.2004
LI 19.05.2004
NL 19.05.2004
CY 19.05.2004

(11) **1 125 350** (51) ***H01S 5/183***
(84) AT 02.02.2005
DK 02.05.2005
GR 02.05.2005
NL 02.02.2005
LU 30.09.2005
(84) BE 02.02.2005
ES 13.05.2005
SE 02.05.2005
MC 30.09.2005
CY 30.09.2005

(11) **1 125 352** (51) ***H02J 7/35***
(84) CH 30.09.2004
FI 22.09.2004
GR 22.12.2004
LI 30.09.2004
SE 22.12.2004
LU 22.09.2004
(84) DK 22.12.2004
GB 22.09.2004
IE 22.09.2004
MC 30.09.2004
CY 22.09.2004

(11) **1 125 353** (51) ***H02K 7/075***
(84) BE 31.10.2004
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
GR 13.01.2005
MC 31.10.2004
CY 13.10.2004
SE 13.10.2004
(84) NL 13.10.2004
ES 24.01.2005
GB 13.10.2004
IE 13.10.2004
FR 13.10.2004
LU 28.10.2004

(11) **1 125 359** (51) ***H03D 3/00***
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
ES 01.08.2004
IE 20.10.2004
MC 31.10.2004
CY 21.04.2004
(84) BE 21.04.2004
DK 21.07.2004
GR 21.07.2004
LI 21.04.2004
NL 21.04.2004
LU 20.10.2004

(11) **1 125 365** (51) ***H03K 17/08***
(84) NL 02.11.2006

(11) **1 125 373** (51) ***H04B 3/46***
(84) AT 23.03.2005
DK 23.06.2005
GR 23.06.2005
PT 07.09.2005
(84) CH 23.03.2005
FI 23.03.2005
LI 23.03.2005
CY 25.10.2005

(11) **1 125 383** (51) ***H04B 15/00***
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
FI 16.03.2005
LI 16.03.2005
IE 08.07.2005
LU 31.07.2005
CY 08.07.2005
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005
GR 16.06.2005
PT 07.09.2005
MC 31.07.2005
ES 16.03.2005

(11) **1 125 384** (51) ***H04H 1/00***
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
MC 31.10.2004
IE 28.10.2004
LU 28.10.2004
(84) BE 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
LI 22.09.2004
SE 22.12.2004
CY 22.09.2004

(11) **1 125 401** (51) ***H04L 12/413***
(84) AT 08.06.2005
CH 08.06.2005
ES 19.09.2005
GR 08.09.2005
SE 08.09.2005
DK 08.09.2005
IE 01.11.2005
CY 29.10.2005
(84) BE 08.06.2005
LI 08.06.2005
FI 08.06.2005
PT 14.11.2005
NL 08.06.2005
MC 31.10.2005
LU 31.10.2005

(11) **1 125 407** (51) ***H04L 27/06***
(84) DK 04.05.2004
GR 04.05.2004
NL 04.02.2004
ES 04.11.2004
LU 03.11.2004
(84) FI 04.02.2004
IE 04.02.2004
SE 04.05.2004
CY 04.02.2004

(11) **1 125 409** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 21.10.2004
CH 31.10.2004
FI 24.03.2004
IE 24.03.2004
MC 31.10.2004
LU 21.10.2004
(84) BE 31.10.2004
ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
LI 31.10.2004
CY 24.03.2004

(11) **1 125 413** (51) ***H04L 29/06***
(84) SE 24.08.2006
AT 24.05.2006
LI 24.05.2006
PT 24.10.2006
(84) FI 24.05.2006
CH 24.05.2006
DK 24.08.2006
BE 24.05.2006

(11) **1 125 415** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 25.01.2006
AT 25.01.2006
PT 26.06.2006
ES 06.05.2006
(84) LI 25.01.2006
NL 25.01.2006
DK 25.04.2006
BE 25.01.2006

(11) **1 125 421** (51) ***H04L 29/12***
(84) SE 14.09.2006
AT 14.06.2006
LI 14.06.2006
PT 14.11.2006
NL 14.06.2006
(84) FI 14.06.2006
CH 14.06.2006
ES 25.09.2006
BE 14.06.2006
DK 14.09.2006

(11) **1 125 422** (51) ***H04L 29/12***
(84) SE 14.09.2006
AT 14.06.2006
LI 14.06.2006
PT 14.11.2006
NL 14.06.2006
(84) FI 14.06.2006
CH 14.06.2006
ES 25.09.2006
BE 14.06.2006
DK 14.09.2006

(11) **1 125 423** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 27.07.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
GR 27.10.2005
DK 27.10.2005
IE 01.11.2005
CY 29.10.2005
(84) FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
SE 27.10.2005
BE 27.07.2005
MC 31.10.2005
LU 31.10.2005

(11) **1 125 449** (51) ***H04Q 7/22***
(84) ES 29.04.2006
CH 18.01.2006
AT 18.01.2006
SE 18.04.2006
DK 18.04.2006
(84) FI 18.01.2006
LI 18.01.2006
NL 18.01.2006
PT 19.06.2006
BE 18.01.2006

(11) **1 125 450** (51) ***H04Q 7/22***
(84) CH 25.01.2006
AT 25.01.2006
PT 26.06.2006
ES 06.05.2006
(84) LI 25.01.2006
SE 25.04.2006
DK 25.04.2006
BE 25.01.2006

(11) **1 125 457** (51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 01.03.2006
NL 01.03.2006
(84) AT 01.03.2006
SE 01.06.2006
DK 01.06.2006
IE 01.03.2006
PT 01.08.2006

(11) **1 125 459** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 02.03.2005
FI 02.03.2005
LI 02.03.2005
IE 26.10.2005
CY 26.10.2005
(84) DK 02.06.2005
GR 02.06.2005
MC 31.10.2005
LU 31.10.2005

(11) **1 125 460** (51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 15.02.2006
NL 15.02.2006
(84) AT 15.02.2006
BE 15.02.2006

(11) **1 125 466** (51) ***H04Q 7/38***
(84) SE 28.09.2006
CH 28.06.2006
ES 09.10.2006
BE 28.06.2006
DK 28.09.2006
(84) AT 28.06.2006
LI 28.06.2006
PT 28.11.2006
NL 28.06.2006

(11) **1 125 472** (51) ***H04R 7/06***
(84) AT 17.12.2003
CH 17.12.2003
DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
GR 17.03.2004
NL 17.12.2003
CY 17.12.2003
(84) BE 17.12.2003
DE 18.03.2004
ES 28.03.2004
FR 17.12.2003
LI 17.12.2003
SE 17.03.2004

(11) **1 125 483** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT 09.06.2004
BE 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
LI 09.06.2004
NL 09.06.2004
CY 09.06.2004
(84) IE 27.10.2004
CH 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
MC 31.10.2004
SE 09.09.2004
LU 27.10.2004

(11) **1 125 503** (51) ***A22C 7/00***
(84) FI 01.02.2006
LI 01.02.2006
NL 01.02.2006
DK 01.05.2006
PT 03.07.2006
DE 03.05.2006
(84) CH 01.02.2006
AT 01.02.2006
SE 01.05.2006
ES 12.05.2006
BE 01.02.2006

(11) **1 126 021** (51) ***C12M 1/26***
(84) SE 24.08.2006
FI 24.05.2006
DK 24.08.2006
BE 24.05.2006
(84) ES 04.09.2006
AT 24.05.2006
PT 24.10.2006
NL 24.05.2006

(11) **1 126 756** (51) ***A01H 5/10***
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
DK 09.09.2004
FR 09.06.2004
IE 05.11.2004
MC 30.11.2004
SE 09.09.2004
LU 05.11.2004
(84) BE 09.06.2004
DE 10.09.2004
FI 09.06.2004
GB 05.11.2004
LI 09.06.2004
NL 09.06.2004
CY 09.06.2004

(11) **1 126 760** (51) ***A23C 19/028***
(84) SE 10.08.2006
FI 10.05.2006
CH 10.05.2006
PT 10.10.2006
(84) ES 21.08.2006
AT 10.05.2006
LI 10.05.2006

(11) **1 126 761** (51) ***A23K 1/00***
(84) CH 16.08.2006
FI 16.08.2006
(84) LI 16.08.2006
SE 16.11.2006

ES 27.11.2006
AT 16.08.2006
DK 16.11.2006

(11) **1 126 768** (51) ***C09J 4/06***
(84) AT 02.01.2004 (84) BE 02.01.2004
CH 02.01.2004 DK 02.04.2004
FI 02.01.2004 GR 02.04.2004
LI 02.01.2004 CY 02.01.2004

(11) **1 126 796** (51) ***A61F 2/06***
(84) CH 01.06.2005 (84) LI 01.06.2005
ES 12.09.2005 FI 01.06.2005
GR 01.09.2005 PT 03.11.2005
SE 01.09.2005 NL 01.06.2005
DK 01.09.2005 MC 30.11.2005
IE 07.11.2005 LU 30.11.2005
GB 05.11.2005 BE 30.11.2005
CY 05.11.2005 AT 05.11.2005

(11) **1 126 800** (51) ***A61F 5/455***
(84) AT 04.11.2004 (84) BE 30.11.2004
CH 30.11.2004 DK 30.06.2004
ES 12.07.2004 FI 31.03.2004
FR 31.03.2004 GB 31.03.2004
GR 30.06.2004 IE 31.03.2004
LI 30.11.2004 MC 30.11.2004
NL 31.03.2004 SE 30.06.2004
CY 31.03.2004 LU 04.11.2004

(11) **1 126 802** (51) ***A61F 7/00***
(84) CY 05.11.2005

(11) **1 126 804** (51) ***A61F 9/007***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
NL 09.08.2006 DK 09.11.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 126 815** (51) ***A61K 7/027***
(84) DK 04.05.2004 (84) FI 04.02.2004
GR 04.05.2004 IE 04.02.2004
SE 04.05.2004 CY 04.02.2004
LU 04.11.2004

(11) **1 126 821** (51) ***A61K 9/00***
(84) CY 03.11.2005

(11) **1 126 837** (51) ***A61K 31/353***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 126 841** (51) ***A61K 31/405***
(84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004
CH 15.12.2004 NL 15.12.2004
DK 15.03.2005 FI 15.12.2004
GR 15.03.2005 LI 15.12.2004
SE 15.03.2005

(11) **1 126 849** (51) ***A61K 31/445***
(84) AT 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005
CH 09.03.2005 DK 09.06.2005
ES 20.06.2005 FI 09.03.2005
NL 09.03.2005 GR 09.06.2005
LI 09.03.2005 PT 07.09.2005
MC 31.10.2005 IE 26.10.2005
LU 31.10.2005 CY 26.10.2005

(11) **1 126 852** (51) ***A61K 31/496***
(84) AT 21.01.2004 (84) CH 21.01.2004
DK 21.04.2004 FI 21.01.2004
GR 21.04.2004 LI 21.01.2004
NL 21.01.2004 SE 21.04.2004
CY 21.01.2004

(11) **1 126 863** (51) ***A61K 38/00***
(84) SE 03.08.2006 (84) ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 AT 03.05.2006
DK 03.08.2006 PT 03.10.2006
BE 03.05.2006 NL 03.05.2006

(11) **1 126 881** (51) ***A61K 47/34***
(84) FI 16.06.2004 (84) GR 16.09.2004
MC 30.11.2004 SE 16.09.2004
NL 16.06.2004 CY 16.06.2004

(11) **1 126 888** (51) ***A61M 5/00***
(84) FI 08.02.2006 (84) DK 08.05.2006
PT 10.07.2006

(11) **1 126 889** (51) ***A61M 5/162***
(84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004
CH 23.06.2004 DK 23.09.2004
ES 04.10.2004 FI 23.06.2004
GR 23.09.2004 IE 04.11.2004
LI 23.06.2004 MC 30.11.2004
NL 23.06.2004 CY 23.06.2004
LU 04.11.2004

(11) **1 126 891** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 17.12.2003 (84) CH 17.12.2003
DK 17.03.2004 ES 28.03.2004
FI 17.12.2003 GR 17.03.2004
LI 17.12.2003 NL 17.12.2003
SE 17.03.2004 CY 17.12.2003

(11) **1 126 919** (51) ***B05B 1/10***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 126 928** (51) ***B08B 3/02***
(84) BE 13.11.2002 (84) CH 13.11.2002
ES 29.05.2003 FI 13.11.2002
GR 13.11.2002 LI 13.11.2002
NL 13.11.2002 PT 13.02.2003
DK 13.02.2003

(11) **1 126 930** (51) ***B08B 3/02***
(84) AT 06.11.2002 (84) BE 06.11.2002
CH 06.11.2002 ES 29.05.2003
FI 06.11.2002 FR 06.11.2002
GR 06.11.2002 LI 06.11.2002
NL 06.11.2002 PT 06.02.2003
DK 06.02.2003

(11) **1 126 932** (51) ***B08B 7/00***
(84) FI 20.09.2006 (84) SE 20.12.2006

(11) **1 126 937** (51) ***B21D 26/02***
(84) AT 19.10.2002 (84) BE 31.10.2002
CY 31.10.2002 FI 11.09.2002
GR 11.09.2002 IE 21.10.2002
LU 19.10.2002 NL 11.09.2002
PT 18.12.2002 SE 11.12.2002
MC 01.05.2003 DK 11.12.2002

(11) **1 126 939** (51) ***B21D 51/44***
(84) GR 11.05.2004 (84) IE 22.09.2004
MC 30.09.2004 CY 11.02.2004
LU 22.09.2004

(11) **1 126 942** (51) ***B23B 39/16***
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 31.10.2004
CH 11.08.2004 DE 12.11.2004
DK 11.11.2004 ES 22.11.2004
FI 11.08.2004 GB 11.11.2004
GR 11.11.2004 IE 27.10.2004
LI 11.08.2004 MC 31.10.2004
SE 11.11.2004 NL 01.05.2005
CY 11.08.2004 LU 27.10.2004

(11) **1 126 946** (51) ***B23K 20/227***
(84) PT 13.03.2006 (84) MC 31.10.2005
GR 12.01.2006 IE 24.10.2005
LU 12.12.2005 CY 22.10.2005

(11) **1 126 955** (51) ***B26B 19/20***
(84) AT 04.11.2002 (84) BE 30.11.2002
CY 30.11.2002 GR 18.09.2002
IE 18.09.2002 LU 04.11.2002
PT 19.12.2002 MC 01.06.2003
DK 18.12.2002

(11) **1 126 956** (51) ***B26B 19/28***
(84) AT 03.11.2002 (84) BE 30.11.2002
CY 30.11.2002 GR 18.09.2002
IE 18.09.2002 LU 03.11.2002
PT 19.12.2002 MC 01.06.2003
DK 18.12.2002

(11) **1 126 959** (51) ***B29C 44/00***
(84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005
CH 30.03.2005 DK 30.06.2005
ES 11.07.2005 FI 30.03.2005
NL 30.03.2005 GR 30.06.2005
LI 30.03.2005 PT 07.09.2005
MC 30.11.2005 IE 04.11.2005
LU 30.11.2005 GB 04.11.2005
CY 04.11.2005

(11) **1 126 976** (51) ***B41F 35/00***
(84) AT 18.09.2002 (84) BE 30.11.2002
CY 30.11.2002 ES 28.03.2003
GR 18.09.2002 LU 04.11.2002
NL 18.09.2002 PT 19.12.2002
MC 01.06.2003 DK 18.12.2002

(11) **1 126 979** (51) ***B41M 3/14***
(84) AT 24.03.2004 (84) DK 24.06.2004
FI 24.03.2004 GR 24.06.2004
SE 24.06.2004 CY 24.03.2004

(11) **1 126 985** (51) ***B60C 27/08***
(84) BE 15.10.2003 (84) CY 02.11.2003
DK 15.01.2004 FI 15.10.2003
FR 15.10.2003 GR 15.01.2004
IE 03.11.2003 LU 02.11.2003
MC 30.11.2003 NL 15.10.2003
ES 15.10.2003

(11) **1 127 001** (51) ***B63C 11/18***
(84) AT 11.02.2004 (84) BE 11.02.2004
CH 11.02.2004 DK 11.05.2004
FI 11.02.2004 GR 11.05.2004
LI 11.02.2004 NL 11.02.2004
SE 11.05.2004 CY 11.02.2004
LU 05.11.2004

(11) **1 127 002** (51) ***B63H 9/06***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
NL 13.10.2004 CH 13.10.2004
DK 13.01.2005 ES 24.01.2005
FI 13.10.2004 GR 13.01.2005

IE 03.11.2004
MC 30.11.2004
LU 03.11.2004
LI 13.10.2004
CY 13.10.2004
SE 13.10.2004

(11) **1 127 009** (51) ***B65D 6/18***
(84) AT 04.05.2005
CH 04.05.2005
DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
SE 04.08.2005
MC 30.11.2005
LU 30.11.2005
BE 04.05.2005
LI 04.05.2005
FI 04.05.2005
PT 17.10.2005
NL 04.05.2005
IE 03.11.2005
CY 03.11.2005

(11) **1 127 010** (51) ***B65D 25/16***
(84) AT 17.12.2003
CH 17.12.2003
DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
GR 17.03.2004
NL 17.12.2003
CY 17.12.2003
BE 17.12.2003
DE 18.03.2004
ES 28.03.2004
FR 17.12.2003
LI 17.12.2003
SE 17.03.2004

(11) **1 127 022** (51) ***B65G 45/02***
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
GR 18.11.2004
IE 01.10.2004
MC 31.10.2004
SE 18.11.2004
LU 01.10.2004
BE 18.08.2004
DE 19.11.2004
ES 29.11.2004
GB 18.11.2004
FR 18.08.2004
LI 18.08.2004
NL 18.08.2004
CY 18.08.2004

(11) **1 127 025** (51) ***B66B 11/08***
(84) DK 14.04.2004
GR 14.04.2004
NL 14.01.2004
LU 06.10.2004
FI 14.01.2004
IE 06.10.2004
CY 14.01.2004

(11) **1 127 032** (51) ***C03C 1/00***
(84) AT 28.01.2004
GR 28.04.2004
LI 28.01.2004
CY 28.01.2004
CH 28.01.2004
IE 24.09.2004
MC 30.09.2004
LU 24.09.2004

(11) **1 127 035** (51) ***C05G 5/00***
(84) CH 26.11.2003
LI 26.11.2003
MC 30.06.2004
CY 26.11.2003
FI 26.11.2003
LU 28.06.2004
SE 26.02.2004

(11) **1 127 045** (51) ***C07C 217/18***
(84) NL 02.11.2006

(11) **1 127 057** (51) ***C07D 401/06***
(84) AT 04.05.2005
DK 04.08.2005
LI 04.05.2005
PT 17.10.2005
NL 04.05.2005
IE 11.10.2005
CY 11.10.2005
CH 04.05.2005
FI 04.05.2005
GR 04.08.2005
SE 04.08.2005
MC 31.10.2005
LU 31.10.2005

(11) **1 127 058** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 01.09.2004
DK 01.12.2004
GR 01.12.2004
LI 01.09.2004
NL 01.09.2004
CY 01.09.2004
CH 01.09.2004
FI 01.09.2004
IE 01.11.2004
MC 30.11.2004
SE 01.12.2004
LU 01.11.2004

(11) **1 127 060** (51) ***C07F 5/02***
(84) AT 07.04.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
NL 07.04.2004
CY 07.04.2004
BE 07.04.2004
ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
SE 07.07.2004
LU 05.11.2004

(11) **1 127 071** (51) ***C07K 14/60***
(84) AT 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
IE 03.11.2004
NL 04.08.2004
LU 03.11.2004
BE 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
MC 30.11.2004
CY 04.08.2004

(11) **1 127 080** (51) ***C08F 8/42***
(84) IE 23.03.2005
ES 04.07.2005
NL 23.03.2005
GR 23.06.2005
MC 30.11.2005
LI 30.11.2005
BE 30.11.2005
AT 02.11.2005
DK 23.06.2005
FI 23.03.2005
GB 23.03.2005
PT 07.09.2005
CH 30.11.2005
LU 30.11.2005
CY 02.11.2005

(11) **1 127 086** (51) ***C08G 18/00***
(84) CY 17.09.2005

(11) **1 127 088** (51) ***C08L 23/22***
(84) CH 15.09.2004
FI 15.09.2004
LI 15.09.2004
SE 15.12.2004
DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
NL 15.09.2004
CY 04.06.2005

(11) **1 127 089** (51) ***C08L 29/04***
(84) AT 24.08.2005
LI 24.08.2005
PT 24.01.2006
MC 30.09.2005
CY 22.09.2005
CH 24.08.2005
GR 24.11.2005
DK 24.11.2005
IE 22.09.2005

(11) **1 127 096** (51) ***C09J 7/02***
(84) SE 10.08.2006
DK 10.08.2006
IE 10.05.2006
FI 10.05.2006
PT 10.10.2006
NL 10.05.2006

(11) **1 127 097** (51) ***C09J 131/04***
(84) AT 27.10.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
IE 18.08.2004
NL 18.08.2004
CY 18.08.2004
BE 31.10.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
MC 31.10.2004
SE 18.11.2004
LU 27.10.2004

(11) **1 127 130** (51) ***C12N 15/13***
(84) NL 02.11.2006
(84) ES 13.02.2007

(11) **1 127 146** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 27.10.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
MC 31.10.2004
NL 21.07.2004
LU 27.10.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
IE 21.07.2004
SE 21.10.2004
CY 21.07.2004

(11) **1 127 149** (51) ***C12N 15/86***
(84) FI 06.09.2006
ES 17.12.2006
SE 06.12.2006
NL 06.09.2006

(11) **1 127 161** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 01.02.2006
NL 01.02.2006
AT 01.02.2006
SE 01.05.2006
DK 01.05.2006
PT 03.07.2006
ES 12.05.2006

(11) **1 127 180** (51) ***D03D 1/00***
(84) AT 10.12.2003
CH 10.12.2003
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
GR 10.03.2004
NL 10.12.2003
CY 10.12.2003
BE 10.12.2003
DE 11.03.2004
ES 21.03.2004
FR 10.12.2003
LI 10.12.2003
SE 10.03.2004

(11) **1 127 181** (51) ***D03D 47/23***
(84) ES 15.04.2006
NL 04.01.2006
IE 04.01.2006
DK 04.04.2006
FI 04.01.2006
SE 04.04.2006
PT 05.06.2006
GB 04.01.2006

(11) **1 127 188** (51) ***D21G 3/00***
(84) BE 07.07.2004
DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
IE 09.09.2004
MC 30.09.2004
CY 07.07.2004
CH 07.07.2004
ES 18.10.2004
GR 07.10.2004
LI 07.07.2004
NL 07.07.2004
LU 09.09.2004

(11) **1 127 190** (51) ***E01F 9/04***
(84) AT 02.06.2004
CH 02.06.2004
ES 13.09.2004
GB 02.09.2004
IE 03.08.2004
MC 31.08.2004
SE 02.09.2004
LU 03.08.2004
BE 02.06.2004
DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
GR 02.09.2004
LI 02.06.2004
NL 02.06.2004
CY 02.06.2004

(11) **1 127 193** (51) ***E02D 3/12***
(84) ES 12.05.2006
CH 01.02.2006
AT 01.02.2006
DK 01.05.2006
BE 01.02.2006
FI 01.02.2006
LI 01.02.2006
NL 01.02.2006
PT 03.07.2006
DE 03.05.2006

(11) **1 127 205** (51) ***E05B 47/00***
(84) AT 27.04.2005
CH 27.04.2005
DK 27.07.2005
FI 27.04.2005
PT 10.10.2005
NL 27.04.2005
IE 03.11.2005
CY 03.11.2005
BE 27.04.2005
LI 27.04.2005
ES 07.08.2005
GR 27.07.2005
SE 27.07.2005
MC 30.11.2005
LU 30.11.2005

(11) **1 127 209** (51) ***E21B 17/042***
(84) BE 19.05.2004
GR 19.08.2004
MC 30.09.2004
SE 19.08.2004
LU 22.09.2004
DK 19.08.2004
IE 22.09.2004
NL 19.05.2004
CY 19.05.2004

(11) **1 127 217** (51) ***F02B 29/00***
(84) GR 28.04.2004
SE 28.04.2004
LU 19.10.2004
IE 28.01.2004
CY 28.01.2004

(11) **1 127 227** (51) ***F16D 59/02***
(84) FI 14.06.2006
CH 14.06.2006
ES 25.09.2006
NL 14.06.2006
AT 14.06.2006
LI 14.06.2006
PT 14.11.2006
DK 14.09.2006

(11) **1 127 240** (51) ***F25D 31/00***
(84) AT 31.08.2005 (84) CH 31.08.2005
LI 31.08.2005 ES 12.12.2005
GR 30.11.2005 BE 31.08.2005
PT 22.02.2006 DK 30.11.2005
MC 31.10.2005 IE 05.10.2005
LU 31.10.2005 CY 05.10.2005

(11) **1 127 241** (51) ***F41A 17/44***
(84) AT 08.06.2005 (84) BE 08.06.2005
FI 08.06.2005 GR 08.09.2005
PT 14.11.2005 NL 08.06.2005
MC 30.11.2005 IE 08.11.2005
LU 30.11.2005 ES 08.06.2005
CY 08.11.2005

(11) **1 127 245** (51) ***G01B 11/24***
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 30.11.2004
CH 30.11.2004 DK 28.10.2004
ES 08.11.2004 FI 28.07.2004
FR 28.07.2004 GR 28.10.2004
IE 28.07.2004 LI 30.11.2004
MC 30.11.2004 SE 28.10.2004
NL 28.07.2004 CY 28.07.2004
LU 30.11.2004

(11) **1 127 252** (51) ***G01J 9/00***
(84) AT 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005
CH 09.03.2005 DK 09.06.2005
FI 09.03.2005 NL 09.03.2005
GR 09.06.2005 LI 09.03.2005
PT 07.09.2005 MC 30.11.2005
IE 01.11.2005 LU 30.11.2005
CY 01.11.2005

(11) **1 127 258** (51) ***G01N 1/00***
(84) AT 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004
CH 19.05.2004 DK 19.08.2004
ES 30.08.2004 FI 19.05.2004
FR 19.05.2004 GB 23.09.2004
GR 19.08.2004 IE 23.09.2004
LI 19.05.2004 MC 30.09.2004
NL 19.05.2004 SE 19.08.2004
CY 19.05.2004 LU 23.09.2004

(11) **1 127 266** (51) ***G01N 21/64***
(84) FI 15.03.2006 (84) CH 15.03.2006
LI 15.03.2006 AT 15.03.2006
NL 15.03.2006 SE 15.06.2006
ES 26.06.2006 DK 15.06.2006
PT 16.08.2006 BE 15.03.2006

(11) **1 127 267** (51) ***G01N 21/89***
(84) ES 24.10.2005 (84) NL 13.07.2005
PT 19.12.2005 GR 13.10.2005
IE 13.07.2005 DK 13.10.2005
MC 31.08.2005 CH 31.08.2005
LI 31.08.2005 BE 31.08.2005
LU 13.09.2005 CY 12.08.2005

(11) **1 127 278** (51) ***G01P 15/08***
(84) ES 22.04.2006 (84) FI 11.01.2006
NL 11.01.2006 SE 11.04.2006
IE 11.01.2006 PT 12.06.2006
DK 11.04.2006 GB 11.01.2006

(11) **1 127 284** (51) ***G02B 6/16***
(84) AT 10.03.2004 (84) BE 10.03.2004
CH 10.03.2004 FI 10.03.2004
GR 10.06.2004 IE 21.09.2004
LI 10.03.2004 MC 30.09.2004
NL 10.03.2004 SE 10.06.2004
CY 10.03.2004 LU 21.09.2004

(11) **1 127 289** (51) ***G02C 1/02***
(84) SE 13.10.2005 (84) FI 13.07.2005
GR 13.10.2005 MC 31.10.2005
IE 21.10.2005 CY 21.10.2005

(11) **1 127 290** (51) ***G02C 9/00***
(84) FI 05.07.2006 (84) SE 05.10.2006
PT 05.12.2006 NL 05.07.2006
DK 05.10.2006 AT 05.07.2006

(11) **1 127 296** (51) ***G04B 45/00***
(84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
ES 06.02.2006 AT 26.10.2005
DK 26.01.2006 GR 26.01.2006
IE 26.10.2005 DE 01.06.2006
GB 26.10.2005 CY 03.11.2005

(11) **1 127 297** (51) ***G04F 7/00***
(84) BE 11.05.2005 (84) AT 11.05.2005
CH 11.05.2005 LI 11.05.2005
DK 11.08.2005 ES 22.08.2005
FI 11.05.2005 GR 11.08.2005
PT 19.10.2005 SE 11.08.2005
NL 11.05.2005 MC 31.10.2005
LU 31.10.2005 CY 08.10.2005

(11) **1 127 301** (51) ***G05D 23/19***
(84) AT 07.04.2004 (84) BE 07.04.2004
CH 07.04.2004 DK 07.07.2004
ES 18.07.2004 FI 07.04.2004
FR 07.04.2004 GB 21.10.2004
GR 07.07.2004 LI 07.04.2004
MC 31.10.2004 SE 07.07.2004
IE 21.10.2004 CY 07.04.2004
LU 21.10.2004

(11) **1 127 311** (51) ***G06F 9/00***
(84) DK 02.04.2004 (84) FI 02.01.2004
GR 02.04.2004 IE 02.01.2004
NL 02.01.2004 SE 02.04.2004
ES 02.10.2004 CY 02.01.2004
LU 01.10.2004

(11) **1 127 332** (51) ***G06K 11/08***
(84) AT 03.12.2003 (84) BE 03.12.2003
CH 03.12.2003 DK 03.03.2004
FI 03.12.2003 FR 03.12.2003
GR 03.03.2004 IE 26.08.2004
LI 03.12.2003 MC 31.08.2004
NL 03.12.2003 SE 03.03.2004
CY 03.12.2003 LU 26.08.2004
ES 03.12.2003

(11) **1 127 337** (51) ***G06T 15/40***
(84) AT 18.06.2003 (84) BE 18.06.2003
CH 18.06.2003 CY 08.11.2003
DK 18.09.2003 ES 29.09.2003
FI 18.06.2003 GR 18.09.2003
IE 08.11.2004 LI 18.06.2003
MC 30.11.2004 NL 18.06.2003
PT 18.09.2003 SE 18.09.2003
LU 08.11.2004

(11) **1 127 339** (51) ***G07F 7/10***
(84) FI 16.08.2006 (84) SE 16.11.2006
NL 16.08.2006 DK 16.11.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 127 350** (51) ***G11B 5/53***
(84) AT 18.09.2002 (84) BE 18.09.2002
CH 18.09.2002 CY 31.10.2002
ES 28.03.2003 FI 18.09.2002
FR 18.09.2002 GR 18.09.2002
IE 21.10.2002 LI 18.09.2002
LU 20.10.2002 NL 18.09.2002
PT 19.12.2002 SE 18.12.2002
MC 01.05.2003 DK 18.12.2002

(11) **1 127 355** (51) ***G21G 4/08***
(84) FI 01.03.2006 (84) CH 01.03.2006
LI 01.03.2006 AT 01.03.2006
SE 01.06.2006 PT 01.08.2006

(11) **1 127 360** (51) ***H01G 9/15***
(84) AT 01.09.2004 (84) BE 01.09.2004
CH 01.09.2004 DK 01.12.2004
ES 12.12.2004 FI 01.09.2004
FR 01.09.2004 GR 01.12.2004
IE 28.10.2004 LI 01.09.2004
MC 31.10.2004 NL 01.09.2004
SE 01.12.2004 CY 01.09.2004
LU 28.10.2004

(11) **1 127 399** (51) ***H02K 3/52***
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 30.11.2004
CH 30.11.2004 DK 10.06.2004
ES 21.06.2004 FI 10.03.2004
FR 10.03.2004 GB 10.03.2004
GR 10.06.2004 IE 10.03.2004
LI 30.11.2004 MC 30.11.2004
NL 10.03.2004 SE 10.06.2004
CY 10.03.2004 LU 03.11.2004

(11) **1 127 400** (51) ***H02K 15/02***
(84) CH 31.07.2004 (84) GB 11.02.2004
LI 31.07.2004 ES 11.02.2004

(11) **1 127 422** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 24.08.2005 (84) CH 24.08.2005
LI 24.08.2005 NL 24.08.2005
SE 24.11.2005 GR 24.11.2005
BE 24.08.2005 PT 24.01.2006
DK 24.11.2005 MC 30.11.2005
LU 30.11.2005 CY 03.11.2005

(11) **1 127 424** (51) ***H04L 7/00***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004 DK 29.12.2004
ES 09.01.2005 FI 29.09.2004
GR 29.12.2004 LI 29.09.2004
MC 30.11.2004 NL 29.09.2004
SE 29.12.2004 IE 03.11.2004
CY 29.09.2004 LU 03.11.2004

(11) **1 127 426** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 22.03.2006 (84) LI 22.03.2006
AT 22.03.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 BE 22.03.2006

(11) **1 127 441** (51) ***H04L 29/06***
(84) SE 19.07.2006 (84) ES 30.07.2006
FI 19.04.2006 AT 19.04.2006
CH 19.04.2006 LI 19.04.2006
DK 19.07.2006 PT 19.09.2006
BE 19.04.2006

(11) **1 127 454** (51) ***H04N 3/15***
(84) CH 08.03.2006 (84) LI 08.03.2006
AT 08.03.2006 SE 08.06.2006
ES 19.06.2006 DK 08.06.2006

PT 08.08.2006
BE 08.03.2006

(11) **1 127 455** (51) ***H04N 5/14***
(84) AT 24.03.2004 (84) BE 24.03.2004
CH 24.03.2004 DK 24.06.2004
ES 05.07.2004 FI 24.03.2004
GR 24.06.2004 LI 24.03.2004
MC 30.11.2004 NL 24.03.2004
SE 24.06.2004 IE 03.11.2004
CY 24.03.2004 LU 03.11.2004

(11) **1 127 456** (51) ***H04N 5/21***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 127 471** (51) ***H04Q 7/06***
(84) AT 19.04.2006 (84) CH 19.04.2006
LI 19.04.2006 BE 19.04.2006
NL 19.04.2006

(11) **1 127 474** (51) ***H04Q 7/38***
(84) SE 14.09.2006 (84) AT 14.06.2006
CH 14.06.2006 LI 14.06.2006
ES 25.09.2006 PT 14.11.2006
BE 14.06.2006 NL 14.06.2006
DK 14.09.2006

(11) **1 127 918** (51) ***C08L 19/00***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
FI 12.07.2006 PT 12.12.2006
DK 12.10.2006 AT 12.07.2006

(11) **1 128 077** (51) ***F16B 19/10***
(84) AT 07.04.2004 (84) BE 07.04.2004
CH 07.04.2004 DK 07.07.2004
FI 07.04.2004 GR 07.07.2004
LI 07.04.2004 MC 31.10.2004
NL 07.04.2004 SE 07.07.2004
IE 13.10.2004 CY 07.04.2004
LU 13.10.2004

(11) **1 128 362** (51) ***G11B 5/84***
(84) AT 29.03.2006 (84) SE 29.06.2006
ES 10.07.2006 CH 29.03.2006
LI 29.03.2006 DK 29.06.2006
PT 29.08.2006 BE 29.03.2006
NL 29.03.2006

(11) **1 128 627** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 128 711** (51) ***H05B 41/392***
(84) FI 09.08.2006 (84) ES 20.11.2006
DK 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 128 717** (51) ***A01B 69/08***
(84) CH 13.09.2006 (84) LI 13.09.2006
FI 13.09.2006 SE 13.12.2006
NL 13.09.2006 ES 24.12.2006

(11) **1 128 718** (51) ***A01G 9/14***
(84) AT 02.10.2002 (84) BE 30.11.2002
CY 30.11.2002 DE 03.01.2003
ES 29.04.2003 FI 02.10.2002
GB 02.10.2002 GR 02.10.2002
IE 02.10.2002 LU 09.11.2002
NL 02.10.2002
SE 02.01.2003
DK 02.01.2003
PT 02.01.2003
MC 01.06.2003

(11) **1 128 719** (51) ***A01G 25/02***
(84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005
CH 27.07.2005 LI 27.07.2005
ES 07.11.2005 NL 27.07.2005
PT 27.12.2005 SE 27.10.2005
GR 27.10.2005 BE 27.07.2005
DK 27.10.2005 MC 31.10.2005
DE 28.10.2005 IE 25.10.2005
LU 31.10.2005 GB 27.10.2005
CY 25.10.2005

(11) **1 128 720** (51) ***A01K 13/00***
(84) AT 28.01.2004 (84) BE 28.01.2004
CH 28.01.2004 DK 28.04.2004
ES 09.05.2004 FI 28.01.2004
GR 28.04.2004 LI 28.01.2004
NL 28.01.2004 SE 28.04.2004
CY 28.01.2004

(11) **1 128 721** (51) ***A01K 15/02***
(84) FI 08.03.2006 (84) CH 08.03.2006
LI 08.03.2006 AT 08.03.2006
NL 08.03.2006 SE 08.06.2006
ES 19.06.2006 DK 08.06.2006
PT 08.08.2006 BE 08.03.2006

(11) **1 128 724** (51) ***A01N 25/34***
(84) ES 29.05.2003 (84) GR 27.11.2002
PT 27.02.2003 DK 27.02.2003

(11) **1 128 726** (51) ***A01N 37/04***
(84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 30.06.2004 DK 30.09.2004
FI 30.06.2004 GR 30.09.2004
LI 30.06.2004 MC 31.10.2004
NL 30.06.2004 CY 30.06.2004
LU 25.10.2004

(11) **1 128 728** (51) ***A01N 37/46***
(84) AT 03.12.2003 (84) CH 30.06.2004
DK 03.03.2004 ES 14.03.2004
GR 03.03.2004 IE 03.12.2003
LI 30.06.2004 LU 14.06.2004
NL 03.12.2003 SE 03.03.2004
CY 03.12.2003

(11) **1 128 732** (51) ***A21D 2/26***
(84) SE 30.11.2006 (84) DK 30.11.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 128 738** (51) ***A23K 1/16***
(84) MC 30.11.2004 (84) CY 12.05.2004
LU 10.11.2004

(11) **1 128 745** (51) ***A44B 11/25***
(84) CH 20.09.2006 (84) LI 20.09.2006
FI 20.09.2006 SE 20.12.2006
NL 20.09.2006 ES 31.12.2006

(11) **1 128 755** (51) ***A47G 19/22***
(84) SE 14.12.2005 (84) FI 14.09.2005
CH 14.09.2005 LI 14.09.2005
GR 14.12.2005 NL 14.09.2005
BE 14.09.2005 PT 14.02.2006
MC 30.11.2005 AT 14.09.2005
IE 04.11.2005 LU 30.11.2005
CY 04.11.2005

(11) **1 128 759** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT 21.07.2004 (84) BE 21.07.2004
CH 21.07.2004 DK 21.10.2004
ES 01.11.2004 FI 21.07.2004
GB 21.10.2004 FR 21.07.2004
GR 21.10.2004 LI 21.07.2004
MC 31.10.2004 SE 21.10.2004
NL 21.07.2004 IE 15.10.2004
CY 21.07.2004 LU 15.10.2004

(11) **1 128 773** (51) ***A61B 17/70***
(84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006
AT 14.06.2006 PT 14.11.2006
NL 14.06.2006 DK 14.09.2006

(11) **1 128 775** (51) ***A61B 18/20***
(84) SE 28.09.2006 (84) FI 28.06.2006
PT 28.11.2006 NL 28.06.2006
MC 31.08.2006

(11) **1 128 778** (51) ***A61C 8/00***
(84) PT 27.10.2005 (84) SE 25.08.2005
MC 30.11.2005 IE 09.11.2005
LU 30.11.2005 CY 09.11.2005

(11) **1 128 784** (51) ***A61F 2/06***
(84) CY 12.11.2003 (84) FI 23.07.2003
GR 23.10.2003 PT 23.12.2003
LU 30.11.2003

(11) **1 128 796** (51) ***A61J 11/00***
(84) AT 14.01.2004 (84) BE 30.09.2004
CH 30.09.2004 DE 15.04.2004
DK 14.04.2004 ES 25.04.2004
FI 14.01.2004 GB 14.01.2004
GR 14.04.2004 IE 14.01.2004
LI 30.09.2004 MC 30.09.2004
NL 14.01.2004 SE 14.04.2004
CY 14.01.2004 LU 15.09.2004

(11) **1 128 804** (51) ***A61K 7/42***
(84) NL 20.10.2004 (84) CH 30.11.2004
FI 20.10.2004 GR 20.01.2005
IE 20.10.2004 LI 30.11.2004
MC 30.11.2004 CY 20.10.2004
LU 09.11.2004 SE 20.10.2004

(11) **1 128 812** (51) ***A61K 9/107***
(84) DK 25.05.2004 (84) ES 05.06.2004
FI 25.02.2004 FR 25.02.2004
GB 25.02.2004 GR 25.05.2004
NL 25.02.2004 SE 25.05.2004
CY 25.02.2004

(11) **1 128 816** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 24.03.2004 (84) BE 24.03.2004
CH 24.03.2004 DK 24.06.2004
FI 24.03.2004 GR 24.06.2004
IE 15.10.2004 LI 24.03.2004
MC 31.10.2004 NL 24.03.2004
SE 24.06.2004 CY 24.03.2004
LU 15.10.2004

(11) **1 128 822** (51) ***A61K 31/22***
(84) CY 05.11.2005

(11) **1 128 829** (51) ***A61K 31/425***
(84) MC 30.11.2005 (84) CY 09.11.2005

(11) **1 128 841** (51) ***A61K 38/37***
(84) AT 10.11.2004 (84) BE 30.11.2004
CH 30.11.2004 DK 30.11.2004

FI 10.11.2004 GB 10.11.2004
LI 30.11.2004 MC 30.11.2004
SE 11.11.2004 IE 10.11.2004
ES 11.11.2004 CY 28.04.2004
LU 10.11.2004

(11) **1 128 842** (51) ***A61K 38/48***
(84) FI 15.03.2006 (84) CH 15.03.2006
LI 15.03.2006 AT 15.03.2006
NL 15.03.2006 SE 15.06.2006
DK 15.06.2006 PT 16.08.2006
BE 15.03.2006

(11) **1 128 844** (51) ***A61K 38/16***
(84) ES 15.04.2006 (84) FI 04.01.2006
CH 04.01.2006 LI 04.01.2006
AT 04.01.2006 NL 04.01.2006
SE 04.04.2006 PT 05.06.2006
DK 04.04.2006 BE 04.01.2006

(11) **1 128 852** (51) ***A61L 9/14***
(84) NL 04.10.2006 (84) ES 15.01.2007

(11) **1 128 857** (51) ***A61M 5/178***
(84) DK 23.06.2005 (84) FI 23.03.2005
GR 23.06.2005 PT 07.09.2005
MC 30.11.2005 SE 13.11.2005
CH 30.11.2005 LI 30.11.2005
IE 14.11.2005 LU 30.11.2005
GB 12.11.2005 BE 30.11.2005
CY 12.11.2005 ES 14.11.2005

(11) **1 128 859** (51) ***A61M 5/30***
(84) SE 21.12.2005 (84) FI 21.09.2005
GR 21.12.2005 NL 21.09.2005
PT 21.02.2006 MC 31.10.2005
ES 01.01.2006 DK 21.12.2005
GB 21.09.2005 DE 03.05.2006
IE 21.09.2005 CH 31.10.2005
LI 31.10.2005 LU 21.11.2005
BE 31.10.2005 CY 18.10.2005
AT 18.10.2005

(11) **1 128 860** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004
DK 23.09.2004 ES 04.10.2004
FI 23.06.2004 GR 23.09.2004
IE 18.11.2004 MC 30.11.2004
SE 23.09.2004 NL 23.06.2004
CY 23.06.2004 LU 18.11.2004

(11) **1 128 871** (51) ***A61N 1/372***
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004
NL 06.10.2004 CH 06.10.2004
DK 06.01.2005 ES 17.01.2005
FI 06.10.2004 GR 06.01.2005
LI 06.10.2004 SE 06.01.2005

(11) **1 128 873** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004 DK 29.03.2005
FI 29.12.2004 GR 29.03.2005
LI 29.12.2004 SE 29.03.2005

(11) **1 128 879** (51) ***A63F 7/04***
(84) AT 16.06.2004 (84) IE 09.11.2004
BE 16.06.2004 CH 16.06.2004
DK 16.09.2004 ES 27.09.2004
FI 16.06.2004 GR 16.09.2004
LI 16.06.2004 MC 30.11.2004
SE 16.09.2004 NL 16.06.2004
CY 16.06.2004 LU 09.11.2004

(11) **1 128 881** (51) ***B01D 15/02***
(84) ES 19.09.2005 (84) FI 08.06.2005
GR 08.09.2005 PT 14.11.2005
SE 08.09.2005 NL 08.06.2005
MC 31.10.2005 LU 31.10.2005
CY 29.10.2005

(11) **1 128 885** (51) ***B01D 21/02***
(84) NL 04.10.2006

(11) **1 128 887** (51) ***A61M 1/36***
(84) FI 02.08.2006 (84) MC 31.08.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 128 889** (51) ***B01D 37/02***
(84) AT 17.03.2004 (84) CH 17.03.2004
DK 17.06.2004 ES 28.06.2004
FI 17.03.2004 FR 17.03.2004
GR 17.06.2004 IE 05.10.2004
LI 17.03.2004 MC 31.10.2004
NL 17.03.2004 SE 17.06.2004
CY 17.03.2004 LU 05.10.2004

(11) **1 128 893** (51) ***B01D 53/047***
(84) AT 03.08.2005 (84) SE 03.11.2005
FI 03.08.2005 CH 03.08.2005
LI 03.08.2005 ES 14.11.2005
GR 03.11.2005 PT 03.01.2006
DK 03.11.2005 MC 30.11.2005
IE 10.11.2005 LU 30.11.2005
CY 10.11.2005

(11) **1 128 894** (51) ***B01D 53/73***
(84) CH 31.10.2004 (84) GB 30.06.2004
GR 30.09.2004 IE 30.06.2004
LI 31.10.2004 MC 31.10.2004
CY 30.06.2004

(11) **1 128 895** (51) ***B01D 53/94***
(84) AT 07.04.2004 (84) CH 07.04.2004
DK 07.07.2004 IE 04.10.2004
LI 07.04.2004 MC 31.10.2004
CY 07.04.2004 LU 04.10.2004
ES 07.04.2004

(11) **1 128 896** (51) ***B01D 57/02***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
FI 12.07.2006 SE 12.10.2006
ES 23.10.2006 PT 12.12.2006
NL 12.07.2006 DK 12.10.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 128 899** (51) ***B01D 71/02***
(84) AT 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005
CH 06.04.2005 ES 17.07.2005
DK 06.07.2005 FI 06.04.2005
NL 06.04.2005 LI 06.04.2005
GR 06.07.2005 PT 08.09.2005
SE 06.07.2005 MC 31.10.2005
DE 07.07.2005 IE 07.10.2005
LU 31.10.2005 GB 07.10.2005
CY 07.10.2005

(11) **1 128 902** (51) ***B01J 19/00***
(84) SE 26.07.2006 (84) ES 06.08.2006
FI 26.04.2006 DK 26.07.2006
PT 26.09.2006 IE 26.04.2006
NL 26.04.2006

(11) **1 128 906** (51) ***B01J 37/00***
(84) DK 26.02.2004 (84) FI 26.11.2003
FR 26.11.2003 GR 26.02.2004
IE 26.11.2003 NL 26.11.2003
SE 26.02.2004 CY 26.11.2003

(11) **1 128 919** (51) ***B22D 11/04***
(84) BE 30.11.2002 (84) CY 30.11.2002
FI 25.09.2002 GR 25.09.2002
IE 25.09.2002 LU 04.11.2002
PT 26.12.2002 SE 25.12.2002
MC 01.06.2003 DK 25.12.2002

(11) **1 128 924** (51) ***B23C 5/10***
(84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004
CH 26.05.2004 DK 26.08.2004
FR 26.05.2004 ES 06.09.2004
FI 26.05.2004 GB 09.11.2004
GR 26.08.2004 LI 26.05.2004
MC 30.11.2004 NL 26.05.2004
SE 26.08.2004 IE 09.11.2004
CY 26.05.2004 LU 09.11.2004

(11) **1 128 925** (51) ***B23K 26/00***
(84) DK 24.12.2003 (84) ES 04.01.2004
FI 24.09.2003 GB 24.09.2003
GR 24.12.2003 IE 24.09.2003
SE 24.12.2003 CY 24.09.2003

(11) **1 128 930** (51) ***B23Q 1/70***
(84) BE 31.10.2002 (84) CY 31.10.2002
FI 11.09.2002 GR 11.09.2002
IE 11.09.2002 LU 20.10.2002
NL 11.09.2002 PT 18.12.2002
SE 11.12.2002 MC 01.05.2003
DK 11.12.2002

(11) **1 128 936** (51) ***B25J 17/00***
(84) AT 17.12.2003 (84) BE 17.12.2003
CH 17.12.2003 DK 17.03.2004
ES 28.03.2004 FI 17.12.2003
GR 17.03.2004 LI 17.12.2003
NL 17.12.2003 SE 17.03.2004
CY 17.12.2003

(11) **1 128 939** (51) ***B27K 5/00***
(84) SE 03.08.2006 (84) ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 AT 03.05.2006
CH 03.05.2006 LI 03.05.2006
DK 03.08.2006 PT 03.10.2006
BE 03.05.2006 NL 03.05.2006

(11) **1 128 940** (51) ***B27N 3/08***
(84) BE 04.09.2002 (84) CY 30.11.2002
GR 04.09.2002 NL 04.09.2002
PT 16.12.2002 LU 30.11.2002
DK 04.12.2002

(11) **1 128 957** (51) ***B32B 27/08***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 31.10.2004
CH 31.10.2004 DK 03.06.2004
ES 14.06.2004 FI 03.03.2004
FR 03.03.2004 GB 03.03.2004
GR 03.06.2004 IE 03.03.2004
LI 31.10.2004 MC 31.10.2004
NL 03.03.2004 SE 03.06.2004
CY 03.03.2004 LU 13.10.2004

(11) **1 128 958** (51) ***B32B 27/12***
(84) GR 03.11.2005 (84) PT 03.01.2006
MC 30.11.2005 IE 07.11.2005
LU 30.11.2005 CY 05.11.2005

(11) **1 128 960** (51) ***B32B 31/28***
(84) AT 04.05.2005 (84) BE 04.05.2005
CH 04.05.2005 DK 04.08.2005
ES 15.08.2005 FI 04.05.2005
LI 04.05.2005 GR 04.08.2005
PT 17.10.2005 NL 04.05.2005
IE 01.07.2005 MC 31.07.2005
LU 31.07.2005 CY 01.07.2005

(11) **1 128 984** (51) ***B60Q 1/26***
(84) AT 03.11.2004 (84) GB 13.10.2004
SE 13.10.2004

(11) **1 128 985** (51) ***B60R 1/06***
(84) MC 30.11.2005 (84) CY 12.11.2005
LU 30.11.2004

(11) **1 128 988** (51) ***B60R 13/02***
(84) AT 05.11.2002 (84) CY 30.11.2002
FI 02.10.2002 GR 02.10.2002
IE 02.10.2002 LU 05.11.2002
NL 02.10.2002 PT 02.01.2003
SE 02.01.2003 MC 01.06.2003
DK 02.01.2003

(11) **1 128 989** (51) ***B60R 13/10***
(84) AT 20.11.2002 (84) BE 20.11.2002
CH 20.11.2002 ES 29.05.2003
FI 20.11.2002 FR 20.11.2002
GR 20.11.2002 LI 20.11.2002
NL 20.11.2002 PT 20.02.2003
DK 20.02.2003

(11) **1 129 013** (51) ***B65D 5/42***
(84) FI 25.02.2004 (84) GR 25.05.2004
IE 14.09.2004 MC 30.09.2004
SE 25.05.2004 CY 25.02.2004
LU 14.09.2004

(11) **1 129 022** (51) ***B65H 75/00***
(84) CH 24.03.2004 (84) DK 24.06.2004
FI 24.03.2004 GR 24.06.2004
LI 24.03.2004 MC 30.11.2004
NL 24.03.2004 SE 24.06.2004
IE 11.11.2004 CY 24.03.2004
LU 11.11.2004

(11) **1 129 028** (51) ***C01B 25/32***
(84) AT 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005
CH 09.03.2005 ES 20.06.2005
DK 09.06.2005 FI 09.03.2005
NL 09.03.2005 GR 09.06.2005
LI 09.03.2005 PT 07.09.2005
DE 10.06.2005 MC 30.09.2005
IE 15.09.2005 LU 30.09.2005
CY 15.09.2005

(11) **1 129 030** (51) ***C01C 1/04***
(84) FI 12.07.2006 (84) ES 23.10.2006
PT 12.12.2006 NL 12.07.2006
DK 12.10.2006 AT 12.07.2006

(11) **1 129 034** (51) ***C01F 7/54***
(84) AT 01.10.2004 (84) BE 31.10.2004
CH 31.10.2004 DK 07.07.2004
ES 18.07.2004 FI 07.04.2004
GR 07.07.2004 IE 07.04.2004
LI 31.10.2004 MC 31.10.2004
NL 07.04.2004 SE 07.07.2004
CY 07.04.2004 LU 01.10.2004

(11) **1 129 036** (51) ***C02F 1/72***
(84) AT 17.12.2003 (84) BE 17.12.2003
DK 17.03.2004 ES 28.03.2004
FI 17.12.2003 GR 17.03.2004
NL 17.12.2003 SE 17.03.2004
CY 17.12.2003

(11) **1 129 047** (51) ***C04B 18/22***
(84) AT 20.11.2002 (84) BE 20.11.2002
CH 20.11.2002 DE 21.02.2003
ES 29.05.2003 FI 20.11.2002
FR 20.11.2002 GR 20.11.2002
LI 20.11.2002 PT 20.02.2003
SE 20.02.2003 DK 20.02.2003

(11) **1 129 051** (51) ***C05D 9/02***
(84) CH 20.09.2006 (84) LI 20.09.2006
FI 20.09.2006 SE 20.12.2006

(11) **1 129 052** (51) ***C05G 3/02***
(84) IE 21.10.2004 (84) MC 31.10.2004
CY 30.06.2004 LU 21.10.2004

(11) **1 129 053** (51) ***C06B 31/28***
(84) AT 11.09.2004 (84) CH 30.09.2004
DK 26.08.2004 ES 06.09.2004
FI 26.05.2004 GB 26.05.2004
GR 26.08.2004 IE 26.05.2004
LI 30.09.2004 MC 30.09.2004
NL 26.05.2004 SE 26.08.2004
CY 26.05.2004 LU 11.09.2004

(11) **1 129 056** (51) ***C07C 1/04***
(84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005
CH 09.02.2005 DK 09.05.2005
ES 20.05.2005 FI 09.02.2005
GR 09.05.2005 LI 09.02.2005
SE 09.05.2005 NL 09.02.2005
MC 30.09.2005 IE 07.09.2005
LU 30.09.2005 CY 07.09.2005

(11) **1 129 059** (51) ***C07C 29/84***
(84) AT 17.03.2004 (84) BE 17.03.2004
CH 17.03.2004 DK 17.06.2004
FI 17.03.2004 GB 21.10.2004
GR 17.06.2004 LI 17.03.2004
MC 31.10.2004 SE 17.06.2004
IE 21.10.2004 CY 17.03.2004
LU 21.10.2004

(11) **1 129 065** (51) ***C07C 213/02***
(84) FI 21.01.2004 (84) GR 21.04.2004
SE 21.04.2004 CY 21.01.2004

(11) **1 129 071** (51) ***C07D 207/20***
(84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
MC 30.11.2005 DK 26.01.2006
GR 26.01.2006 IE 26.10.2005
LU 26.12.2005 BE 30.11.2005
CY 02.11.2005 AT 02.11.2005

(11) **1 129 077** (51) ***C07D 221/16***
(84) GB 20.04.2005 (84) DK 20.07.2005
ES 31.07.2005 FI 20.04.2005
NL 20.04.2005 GR 20.07.2005
PT 20.09.2005 SE 20.07.2005
IE 20.04.2005 MC 30.11.2005
CH 30.11.2005 LI 30.11.2005
LU 30.11.2005 BE 30.11.2005
CY 10.11.2005 AT 10.11.2005

(11) **1 129 078** (51) ***C07D 231/56***
(84) FI 15.03.2006 (84) CH 15.03.2006
LI 15.03.2006 AT 15.03.2006
NL 15.03.2006 SE 15.06.2006
DK 15.06.2006 PT 16.08.2006
BE 15.03.2006

(11) **1 129 082** (51) ***C07D 261/04***
(84) AT 12.11.2004 (84) BE 30.11.2004
DK 29.12.2004 ES 09.01.2005
FI 29.09.2004 GR 29.12.2004
IE 29.09.2004 MC 30.11.2004
NL 29.09.2004 SE 29.12.2004
CY 29.09.2004 LU 12.11.2004

(11) **1 129 084** (51) ***C07D 277/14***
(84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005
CH 02.03.2005 DK 02.06.2005
ES 13.06.2005 NL 02.03.2005
FI 02.03.2005 GR 02.06.2005
LI 02.03.2005 PT 03.08.2005
MC 30.11.2005 FR 02.03.2005
IE 09.11.2005 LU 30.11.2005
GB 09.11.2005 CY 09.11.2005

(11) **1 129 087** (51) ***C07D 333/20***
(84) SE 30.11.2005 (84) GR 30.11.2005
BE 31.08.2005 MC 30.11.2005
LU 30.11.2005 CY 05.11.2005

(11) **1 129 091** (51) ***C07D 471/16***
(84) LU 02.12.2002

(11) **1 129 095** (51) ***C07D 487/08***
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004 DK 15.12.2004
FI 15.09.2004 GR 15.12.2004
IE 09.11.2004 LI 15.09.2004
MC 30.11.2004 SE 15.12.2004
CY 15.09.2004 LU 09.11.2004

(11) **1 129 096** (51) ***C07D 487/16***
(84) LU 30.11.2003

(11) **1 129 115** (51) ***C08F 210/02***
(84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004
CH 08.12.2004 DK 08.03.2005
FI 08.12.2004 GR 08.03.2005
LI 08.12.2004 SE 08.03.2005

(11) **1 129 117** (51) ***C08F 220/24***
(84) FI 13.09.2006 (84) SE 13.12.2006

(11) **1 129 120** (51) ***C08G 18/28***
(84) AT 10.12.2003 (84) DK 10.03.2004
ES 21.03.2004 FI 10.12.2003
GR 10.03.2004 IE 10.12.2003
SE 10.03.2004 CY 10.12.2003

(11) **1 129 126** (51) ***C08J 5/18***
(84) ES 05.07.2004 (84) GR 24.06.2004
IE 24.03.2004 MC 31.10.2004
CY 24.03.2004 LU 04.10.2004

(11) **1 129 127** (51) ***C08J 5/18***
(84) GR 18.11.2004 (84) IE 18.08.2004
MC 31.10.2004 SE 18.11.2004
CY 18.08.2004 LU 04.10.2004
ES 18.08.2004

(11) **1 129 129** (51) ***C08J 11/00***
(84) GR 14.10.2004 (84) MC 30.09.2004
CY 14.07.2004 LU 15.09.2004

(11) **1 129 133** (51) ***C08K 5/13***
(84) DK 07.07.2004 (84) FI 07.04.2004
GR 07.07.2004 IE 08.10.2004
MC 31.10.2004 CY 07.04.2004
LU 08.10.2004

(11) **1 129 143** (51) ***C09D 5/03***
(84) MC 31.10.2005 (84) LU 14.11.2005
CY 14.10.2005

(11) **1 129 144** (51) ***C09D 5/03***
(84) FI 28.06.2006 (84) CH 28.06.2006
LI 28.06.2006 PT 28.11.2006
BE 28.06.2006 NL 28.06.2006
DK 28.09.2006

(11) **1 129 145** (51) ***C09D 9/00***
(84) AT 20.10.2004 (84) CH 20.10.2004
DK 20.01.2005 ES 31.01.2005
FI 20.10.2004 GR 20.01.2005
LI 20.10.2004 SE 20.01.2005

(11) **1 129 151** (51) ***C09K 21/02***
(84) AT 14.01.2004 (84) BE 14.01.2004
CH 14.01.2004 DK 14.04.2004
ES 25.04.2004 FI 14.01.2004
GR 14.04.2004 LI 14.01.2004
NL 14.01.2004 SE 14.04.2004
IE 12.10.2004 CY 14.01.2004
LU 12.10.2004

(11) **1 129 159** (51) ***C11B 3/14***
(84) NL 04.10.2006

(11) **1 129 164** (51) ***C11D 3/39***
(84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005
CH 27.07.2005 LI 27.07.2005
NL 27.07.2005 SE 27.10.2005
GR 27.10.2005 BE 27.07.2005
DK 27.10.2005 IE 09.11.2005
LU 30.11.2005 ES 27.07.2005
CY 09.11.2005

(11) **1 129 171** (51) ***C11D 3/395***
(84) AT 24.08.2005 (84) FI 24.08.2005
CH 24.08.2005 LI 24.08.2005
NL 24.08.2005 SE 24.11.2005
BE 24.08.2005 PT 24.01.2006
DK 24.11.2005 MC 30.11.2005
IE 10.11.2005 LU 30.11.2005
CY 10.11.2005

(11) **1 129 188** (51) ***C12N 15/12***
(84) FI 21.09.2005 (84) GR 21.12.2005
PT 21.02.2006 MC 30.11.2005
AT 21.09.2005 DK 21.12.2005
LU 30.11.2005 CY 02.11.2005

(11) **1 129 191** (51) ***C12N 15/12***
(84) PT 22.08.2006

(11) **1 129 194** (51) ***C12N 15/25***
(84) FI 28.09.2005 (84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005 PT 28.02.2006
MC 31.10.2005 CY 27.10.2005

(11) **1 129 198** (51) ***C12N 15/32***
(84) FI 11.01.2006 (84) AT 11.01.2006
NL 11.01.2006 SE 11.04.2006
PT 12.06.2006 DK 11.04.2006
ES 22.04.2006

(11) **1 129 204** (51) ***C12N 15/861***
(84) FI 01.02.2006 (84) AT 01.02.2006
NL 01.02.2006 SE 01.05.2006
IE 01.02.2006 DK 01.05.2006
ES 12.05.2006 PT 03.07.2006

(11) **1 129 210** (51) ***C12P 19/02***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 129 215** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004
DK 28.07.2004 ES 08.08.2004
FI 28.04.2004 GR 28.07.2004
IE 24.08.2004 MC 31.08.2004
NL 28.04.2004 CY 28.04.2004
LU 24.08.2004

(11) **1 129 219** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004
CH 18.08.2004 DE 19.11.2004
DK 18.11.2004 FI 18.08.2004
GR 18.11.2004 FR 18.08.2004
LI 18.08.2004 MC 30.11.2004
NL 18.08.2004 SE 18.11.2004
CY 18.08.2004 LU 09.11.2004
ES 18.08.2004

(11) **1 129 227** (51) ***C22B 7/04***
(84) AT 14.04.2004 (84) BE 14.04.2004
CH 14.04.2004 DE 15.07.2004
DK 14.07.2004 ES 25.07.2004
FI 14.04.2004 FR 14.04.2004
GB 05.10.2004 GR 14.07.2004
IE 05.10.2004 LI 14.04.2004
MC 31.10.2004 NL 14.04.2004
SE 14.07.2004 CY 14.04.2004
LU 05.10.2004

(11) **1 129 241** (51) ***D01F 2/00***
(84) AT 28.09.2004 (84) BE 30.09.2004
CH 30.09.2004 DK 21.04.2004
ES 02.05.2004 FI 28.09.2004
GB 28.09.2004 GR 21.04.2004
IE 21.01.2004 LI 30.09.2004
MC 30.09.2004 NL 21.01.2004
SE 29.09.2004 CY 21.01.2004
LU 28.09.2004

(11) **1 129 246** (51) ***D04H 1/72***
(84) CY 06.10.2005

(11) **1 129 256** (51) ***E01D 19/04***
(84) BE 31.10.2004 (84) DK 07.07.2004
ES 18.07.2004 FI 07.04.2004
GR 07.07.2004 IE 07.04.2004
MC 31.10.2004 SE 07.07.2004
CY 07.04.2004 LU 26.10.2004

(11) **1 129 259** (51) ***E02F 3/36***
(84) AT 06.05.2004 (84) DK 06.08.2004
FI 06.05.2004 GR 06.08.2004
MC 31.10.2004 NL 06.05.2004
SE 06.08.2004 CY 06.05.2004
LU 21.10.2004

(11) **1 129 263** (51) ***E04C 3/26***
(84) AT 04.02.2004 (84) BE 04.02.2004
CH 04.02.2004 DK 04.05.2004
FI 04.02.2004 GR 04.05.2004
IE 20.09.2004 LI 04.02.2004
MC 30.09.2004 NL 04.02.2004
SE 04.05.2004 CY 04.02.2004
LU 20.09.2004

(11) **1 129 270** (51) ***E06B 3/30***
(84) AT 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005
NL 03.08.2005 SE 03.11.2005
GR 03.11.2005 DK 03.11.2005
MC 31.10.2005 LU 31.10.2005
CY 14.10.2005

(11) **1 129 298** (51) ***F16B 31/02***
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004 DE 23.12.2004
DK 22.12.2004 ES 02.01.2005
FI 22.09.2004 GR 22.12.2004
IE 11.11.2004 FR 22.09.2004
LI 22.09.2004 MC 30.11.2004
NL 22.09.2004 SE 22.12.2004
CY 22.09.2004 LU 11.11.2004

(11) **1 129 300** (51) ***F16C 33/20***
(84) AT 09.11.2002 (84) BE 30.11.2002
CH 30.11.2003 CY 30.11.2002
FI 25.09.2002 GR 25.09.2002
IE 25.09.2002 LI 30.11.2003
LU 09.11.2002 NL 25.09.2002
PT 26.12.2002 SE 25.12.2002
MC 01.06.2003 DK 25.12.2002

(11) **1 129 304** (51) ***F16D 55/28***
(84) AT 22.11.2004 (84) CH 30.11.2004
DK 30.06.2004 FR 31.03.2004
GR 30.06.2004 LI 30.11.2004
MC 30.11.2004 CY 31.03.2004

(11) **1 129 308** (51) ***F16G 1/28***
(84) AT 25.02.2004 (84) IE 19.11.2004
BE 25.02.2004 CH 25.02.2004
DK 25.05.2004 FI 25.02.2004
GR 25.05.2004 LI 25.02.2004
MC 30.11.2004 NL 25.02.2004
CY 25.02.2004 LU 19.11.2004

(11) **1 129 315** (51) ***F16L 33/02***
(84) AT 20.07.2005 (84) FI 20.07.2005
CH 20.07.2005 LI 20.07.2005
GR 20.10.2005 BE 20.07.2005
DK 20.10.2005 MC 30.09.2005
IE 09.09.2005 LU 30.09.2005
CY 09.09.2005

(11) **1 129 340** (51) ***G01N 22/00***
(84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004
CH 22.12.2004 NL 22.12.2004
DK 22.03.2005 ES 02.04.2005
FI 22.12.2004 GR 22.03.2005
LI 22.12.2004 SE 22.03.2005

(11) **1 129 344** (51) ***G01N 27/447***
(84) FI 18.08.2004 (84) GR 18.11.2004
MC 30.11.2004 CY 18.08.2004
LU 10.11.2004

(11) **1 129 355** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 20.07.2005 (84) FI 20.07.2005
CH 20.07.2005 LI 20.07.2005
NL 20.07.2005 PT 21.12.2005
SE 20.10.2005 GR 20.10.2005
BE 20.07.2005 DK 20.10.2005

MC 30.11.2005
IE 14.11.2005
ES 20.07.2005
CY 12.11.2005
DE 21.10.2005
LU 30.11.2005
GB 12.11.2005

(11) **1 129 357** (51) ***G01P 3/487***
(84) SE 11.04.2006 (84) GB 11.01.2006

(11) **1 129 373** (51) ***G02B 5/30***
(84) AT 13.07.2005 (84) FI 13.07.2005
ES 24.10.2005 PT 19.12.2005
SE 13.10.2005 GR 13.10.2005
BE 13.07.2005 DK 13.10.2005
MC 30.11.2005 IE 10.11.2005
LU 30.11.2005 CY 10.11.2005

(11) **1 129 376** (51) ***G02B 6/24***
(84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005
CH 16.03.2005 DK 16.06.2005
ES 27.06.2005 FI 16.03.2005
NL 16.03.2005 GR 16.06.2005
LI 16.03.2005 PT 07.09.2005
MC 30.09.2005 IE 05.09.2005
LU 30.09.2005 CY 03.09.2005

(11) **1 129 389** (51) ***G03C 1/73***
(84) FI 27.11.2002 (84) GR 27.11.2002
PT 27.02.2003 SE 27.02.2003
DK 27.02.2003

(11) **1 129 405** (51) ***G06F 9/46***
(84) CY 31.10.2002 (84) ES 28.03.2003
FI 04.09.2002 GR 04.09.2002
NL 04.09.2002 PT 16.12.2002
SE 04.12.2002 MC 01.05.2003
DK 04.12.2002

(11) **1 129 428** (51) ***G06K 9/62***
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004 DK 29.03.2005
FI 29.12.2004 GR 29.03.2005
LI 29.12.2004 SE 29.03.2005

(11) **1 129 429** (51) ***G06K 19/04***
(84) BE 30.09.2002 (84) CY 30.09.2002
ES 28.03.2003 FI 04.09.2002
GB 04.09.2002 GR 04.09.2002
IE 04.09.2002 LU 27.09.2002
NL 04.09.2002 PT 16.12.2002
MC 01.04.2003 DK 04.12.2002

(11) **1 129 438** (51) ***G07F 7/10***
(84) AT 04.02.2004 (84) DK 04.05.2004
FI 04.02.2004 GR 04.05.2004
IE 04.02.2004 NL 04.02.2004
SE 04.05.2004 CY 04.02.2004
LU 04.11.2004

(11) **1 129 448** (51) ***G10L 11/02***
(84) AT 02.10.2002 (84) BE 02.10.2002
CY 30.11.2002 ES 29.04.2003
FI 02.10.2002 GR 02.10.2002
IE 11.11.2002 LU 10.11.2002
NL 02.10.2002 PT 02.01.2003
SE 02.01.2003 MC 01.06.2003
DK 02.01.2003

(11) **1 129 495** (51) ***H01L 43/06***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 129 498** (51) ***H01M 2/34***
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004
CH 11.08.2004 DK 11.11.2004
ES 22.11.2004 FI 11.08.2004
GR 11.11.2004 IE 29.09.2004
LI 11.08.2004 MC 30.09.2004
NL 11.08.2004 CY 11.08.2004
LU 29.09.2004

(11) **1 129 509** (51) ***H01R 4/24***
(84) ES 29.04.2003 (84) FI 23.10.2002
GR 23.10.2002 IE 23.10.2002
PT 23.01.2003 DK 23.01.2003

(11) **1 129 510** (51) ***H01R 12/22***
(84) GB 26.01.2006

(11) **1 129 519** (51) ***H02P 6/00***
(84) AT 21.10.2004 (84) BE 31.10.2004
CH 31.10.2004 DK 08.12.2004
GR 08.12.2004 IE 08.09.2004
LI 31.10.2004 MC 31.10.2004
NL 08.09.2004 CY 08.09.2004
LU 21.10.2004 ES 08.09.2004

(11) **1 129 521** (51) ***H03H 17/06***
(84) AT 01.06.2005 (84) BE 01.06.2005
CH 01.06.2005 ES 12.09.2005
FI 01.06.2005 LI 01.06.2005
GR 01.09.2005 PT 03.11.2005
SE 01.09.2005 NL 01.06.2005
DK 01.09.2005 MC 30.11.2005
IE 09.11.2005 LU 30.11.2005
CY 09.11.2005

(11) **1 129 537** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004 DK 15.12.2004
ES 26.12.2004 GR 15.12.2004
LI 15.09.2004 MC 30.11.2004
NL 15.09.2004 SE 15.12.2004
IE 12.11.2004 CY 15.09.2004
LU 12.11.2004

(11) **1 129 539** (51) ***H04L 1/08***
(84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005
SE 09.02.2006 MC 30.11.2005
CH 09.11.2005 LI 09.11.2005
AT 09.11.2005 DK 09.02.2006
BE 09.11.2005 GR 09.02.2006
IE 09.11.2005 PT 10.04.2006
ES 20.02.2006 LU 09.01.2006
CY 09.11.2005

(11) **1 129 542** (51) ***H04L 9/12***
(84) NL 04.10.2006 (84) ES 15.01.2007

(11) **1 129 553** (51) ***H04L 25/14***
(84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004
NL 01.12.2004 CH 01.12.2004
DK 01.03.2005 ES 12.03.2005
FI 01.12.2004 GR 01.03.2005
LI 01.12.2004 SE 01.03.2005

(11) **1 129 563** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004
CH 15.12.2004 NL 15.12.2004
DK 15.03.2005 ES 26.03.2005
FI 15.12.2004 GR 15.03.2005
LI 15.12.2004 SE 15.03.2005

(11) **1 129 568** (51) ***H04M 3/22***
(84) SE 24.08.2006 (84) ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 AT 24.05.2006
CH 24.05.2006 LI 24.05.2006
DK 24.08.2006 PT 24.10.2006
BE 24.05.2006 NL 24.05.2006

(11) **1 129 578** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 11.02.2004 (84) BE 11.02.2004
CH 11.02.2004 DK 11.05.2004
FI 11.02.2004 GR 11.05.2004
IE 05.11.2004 LI 11.02.2004
NL 11.02.2004 SE 11.05.2004
CY 11.02.2004 LU 05.11.2004

(11) **1 129 581** (51) ***H04N 9/64***
(84) AT 05.11.2003 (84) BE 05.11.2003
CH 05.11.2003 DK 05.02.2004
ES 16.02.2004 FI 05.11.2003
GR 05.02.2004 LI 05.11.2003
NL 05.11.2003 SE 05.02.2004
CY 05.11.2003

(11) **1 129 583** (51) ***H04Q 3/00***
(84) CH 08.03.2006 (84) LI 08.03.2006
AT 08.03.2006 SE 08.06.2006
ES 19.06.2006 DK 08.06.2006
PT 08.08.2006 BE 08.03.2006

(11) **1 129 585** (51) ***H04Q 7/00***
(84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005
CH 08.06.2005 LI 08.06.2005
ES 19.09.2005 FI 08.06.2005
GR 08.09.2005 PT 14.11.2005
SE 08.09.2005 NL 08.06.2005
DK 08.09.2005 MC 30.09.2005
IE 16.09.2005 LU 30.09.2005
CY 16.09.2005

(11) **1 129 591** (51) ***H04Q 7/36***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
SE 16.11.2006 ES 27.11.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 129 592** (51) ***H04Q 7/36***
(84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006
AT 21.06.2006 CH 21.06.2006
LI 21.06.2006 ES 02.10.2006
PT 21.11.2006 BE 21.06.2006
NL 21.06.2006 DK 21.09.2006

(11) **1 129 602** (51) ***H05B 3/36***
(84) AT 11.09.2002 (84) BE 11.09.2002
CH 11.09.2002 ES 28.03.2003
FI 11.09.2002 GR 11.09.2002
LI 11.09.2002 NL 11.09.2002
PT 18.12.2002 SE 11.12.2002
DK 11.12.2002

(11) **1 129 634** (51) ***A43C 11/14***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
NL 23.08.2006 DK 23.11.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 129 664** (51) ***A61B 6/04***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 129 723** (51) ***A61K 39/29***
(84) DK 26.04.2005 (84) ES 07.05.2005
FI 26.01.2005 GR 26.04.2005
SE 26.04.2005 NL 26.01.2005
IE 13.10.2005 CY 13.10.2005

(11) **1 129 735** (51) ***A61M 1/00***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 129 776** (51) ***B01J 31/16***
(84) FI 09.08.2006 (84) SE 09.11.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 129 786** (51) ***B05B 11/02***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
PT 26.12.2006 NL 26.07.2006
DK 26.10.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 130 048** (51) ***C08J 9/12***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
PT 26.12.2006 NL 26.07.2006
DK 26.10.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 130 058** (51) ***C08L 69/00***
(84) NL 01.03.2006 (84) BE 31.08.2005
ES 20.08.2005

(11) **1 130 303** (51) ***F16L 9/12***
(84) NL 25.10.2006

(11) **1 130 330** (51) ***F24D 19/10***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
FI 05.07.2006 SE 05.10.2006
ES 16.10.2006 PT 05.12.2006
DK 05.10.2006 AT 05.07.2006

(11) **1 130 955** (51) ***A01G 5/04***
(84) IE 02.03.2005 (84) FI 02.03.2005
GR 02.06.2005 PT 03.08.2005
MC 30.11.2005 LU 30.11.2005
CY 11.11.2005

(11) **1 130 957** (51) ***A01G 13/02***
(84) BE 30.11.2002 (84) CY 30.11.2002
FI 02.10.2002 GB 02.10.2002
GR 02.10.2002 IE 02.10.2002
LU 18.11.2002 NL 02.10.2002
SE 02.01.2003 MC 01.06.2003
DK 02.01.2003

(11) **1 130 963** (51) ***A01N 43/54***
(84) FI 02.03.2005 (84) MC 30.11.2005
CH 30.11.2005 LI 30.11.2005
IE 08.11.2005 DK 30.11.2005
LU 30.11.2005 GB 08.11.2005
BE 30.11.2005 CY 08.11.2005
ES 10.11.2005 AT 08.11.2005

(11) **1 130 964** (51) ***A61P 31/10***
(84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005
SE 09.02.2006 MC 30.11.2005
CH 09.11.2005 LI 09.11.2005
ES 20.02.2006 AT 09.11.2005
DK 09.02.2006 BE 09.11.2005
GR 09.02.2006 PT 10.04.2006
LU 09.01.2006 CY 15.11.2005

(11) **1 130 966** (51) ***A01N 43/90***
(84) CY 20.10.2005

(11) **1 130 978** (51) ***A23L 1/314***
(84) AT 19.01.2005 (84) CH 19.01.2005
LI 19.01.2005 FI 10.07.2005
SE 15.07.2005 MC 31.07.2005
DK 01.08.2005 LU 31.07.2005
ES 15.07.2005 CY 14.07.2005

(11) **1 130 989** (51) ***A47J 31/40***
(84) CY 09.11.2003 (84) LU 30.11.2003

(11) **1 130 991** (51) ***A47K 3/38***
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004
CH 12.05.2004 DK 12.08.2004
ES 23.08.2004 FI 12.05.2004
GR 12.08.2004 IE 29.10.2004
LI 12.05.2004 MC 31.10.2004
NL 12.05.2004 SE 12.08.2004
CY 12.05.2004 LU 29.10.2004

(11) **1 130 995** (51) ***A61B 3/12***
(84) ES 06.05.2006 (84) FI 25.01.2006
CH 25.01.2006 LI 25.01.2006
AT 25.01.2006 NL 25.01.2006
SE 25.04.2006 PT 26.06.2006
DK 25.04.2006 BE 25.01.2006

(11) **1 130 996** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005
DK 13.07.2005 ES 24.07.2005
FI 13.04.2005 NL 13.04.2005
GR 13.07.2005 PT 13.09.2005
MC 30.11.2005 SE 20.11.2005
CH 30.11.2005 LI 30.11.2005
IE 21.11.2005 LU 30.11.2005
GB 19.11.2005 CY 19.11.2005

(11) **1 131 018** (51) ***A61F 2/06***
(84) BE 04.09.2002 (84) CH 04.09.2002
CY 30.11.2002 FI 04.09.2002
GR 04.09.2002 IE 08.11.2002
LI 04.09.2002 LU 08.11.2002
NL 04.09.2002 PT 16.12.2002
SE 04.12.2002 MC 01.06.2003
DK 04.12.2002

(11) **1 131 019** (51) ***A61F 2/16***
(84) BE 31.03.2004 (84) DK 30.06.2004
FI 31.03.2004 GR 30.06.2004
NL 31.03.2004 SE 30.06.2004
CY 31.03.2004 LU 30.11.2004

(11) **1 131 020** (51) ***A61F 2/44***
(84) BE 20.04.2005 (84) CH 20.04.2005
LI 20.04.2005 DK 20.07.2005
ES 31.07.2005 FI 20.04.2005
NL 20.04.2005 GR 20.07.2005
PT 20.09.2005 SE 20.07.2005
MC 31.10.2005 IE 01.11.2005
LU 31.10.2005 CY 29.10.2005

(11) **1 131 022** (51) ***A61F 5/44***
(84) AT 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005
CH 03.08.2005 LI 03.08.2005
ES 14.11.2005 NL 03.08.2005
GR 03.11.2005 BE 03.08.2005
PT 03.01.2006 MC 30.11.2005
IE 21.11.2005 LU 30.11.2005
CY 19.11.2005

(11) **1 131 023** (51) ***A61F 5/443***
(84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 30.06.2004 FI 30.06.2004
GR 30.09.2004 LI 30.06.2004
MC 30.11.2004 CY 30.06.2004

(11) **1 131 024** (51) ***A61F 13/00***
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004 DK 15.12.2004
FI 15.09.2004 GR 15.12.2004
LI 15.09.2004 MC 30.09.2004
NL 15.09.2004 SE 15.12.2004
CY 15.09.2004 LU 23.09.2004

(11) **1 131 032** (51) ***A61G 15/00***
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 30.11.2004
DK 30.06.2004 FI 31.03.2004
GR 30.06.2004 IE 31.03.2004
MC 30.11.2004 NL 31.03.2004
CY 31.03.2004 LU 17.11.2004

(11) **1 131 033** (51) ***A61G 15/00***
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 30.11.2004
DK 10.06.2004 FI 10.03.2004
GR 10.06.2004 IE 10.03.2004
MC 30.11.2004 NL 10.03.2004
CY 10.03.2004 LU 17.11.2004

(11) **1 131 034** (51) ***A61G 15/04***
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 30.11.2004
NL 10.11.2004 DK 10.02.2005
FI 10.11.2004 GR 10.02.2005
IE 10.11.2004 LU 10.01.2005
MC 30.11.2004 CY 10.11.2004

(11) **1 131 036** (51) ***A61H 31/00***
(84) SE 05.07.2006 (84) ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 AT 05.04.2006
CH 05.04.2006 LI 05.04.2006
DK 05.07.2006 PT 05.09.2006
BE 05.04.2006 NL 05.04.2006

(11) **1 131 039** (51) ***A61K 7/00***
(84) CY 10.11.2005

(11) **1 131 042** (51) ***A61K 7/13***
(84) DK 21.04.2004 (84) ES 02.05.2004
FI 21.01.2004 GR 21.04.2004
IE 21.01.2004 NL 21.01.2004
SE 21.04.2004 CY 21.01.2004

(11) **1 131 043** (51) ***A61K 7/13***
(84) DK 04.08.2005 (84) ES 15.08.2005
FI 04.05.2005 GR 04.08.2005
PT 17.10.2005 SE 04.08.2005
NL 04.05.2005 IE 04.05.2005
MC 30.11.2005 CH 30.11.2005
LI 30.11.2005 LU 30.11.2005
BE 30.11.2005 CY 10.11.2005

(11) **1 131 053** (51) ***A61K 9/127***
(84) FI 27.09.2006 (84) SE 27.12.2006
NL 27.09.2006 ES 07.01.2007

(11) **1 131 054** (51) ***A61K 9/14***
(84) FI 15.02.2006 (84) CH 15.02.2006
LI 15.02.2006 AT 15.02.2006
NL 15.02.2006 SE 15.05.2006
DK 15.05.2006 PT 17.07.2006
BE 15.02.2006

(11) **1 131 055** (51) ***A61K 9/14***
(84) FI 09.11.2005 (84) SE 09.02.2006
MC 30.11.2005 AT 09.11.2005
DK 09.02.2006 BE 09.11.2005
GR 09.02.2006 IE 09.11.2005
PT 10.04.2006 LU 09.01.2006
CY 09.11.2005

(11) **1 131 056** (51) ***A61K 9/16***
(84) FI 19.10.2005 (84) MC 30.11.2005
DK 19.01.2006 GR 19.01.2006
LI 30.11.2005 CY 19.11.2005

(11) **1 131 059** (51) ***A61K 9/72***
(84) CY 10.11.2005

(11) **1 131 061** (51) ***A61K 31/00***
(84) MC 30.11.2005 (84) CY 05.11.2005

(11) **1 131 062** (51) ***A61K 31/05***
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005
CH 26.01.2005 DK 26.04.2005
FI 26.01.2005 GR 26.04.2005
LI 26.01.2005 SE 26.04.2005
NL 26.01.2005 MC 31.07.2005
IE 02.08.2005 LU 31.07.2005
CY 30.07.2005

(11) **1 131 067** (51) ***A61K 31/202***
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004
CH 12.05.2004 DK 12.08.2004
FI 12.05.2004 GR 12.08.2004
IE 19.11.2004 LI 12.05.2004
MC 30.11.2004 NL 12.05.2004
SE 12.08.2004 CY 12.05.2004
LU 19.11.2004

(11) **1 131 071** (51) ***A61K 31/465***
(84) LU 30.11.2004

(11) **1 131 080** (51) ***A61K 35/74***
(84) CY 18.11.2003 (84) MC 30.11.2003
LU 18.11.2004

(11) **1 131 087** (51) ***A61K 38/18***
(84) MC 30.11.2005 (84) FI 12.11.2005
SE 13.11.2005 CH 30.11.2005
LI 30.11.2005 CY 12.11.2005
NL 01.06.2006 IE 14.11.2005
PT 12.05.2006 LU 30.11.2004

(11) **1 131 089** (51) ***A61K 38/28***
(84) AT 18.02.2004 (84) BE 18.02.2004
DK 18.05.2004 ES 29.05.2004
FI 18.02.2004 GR 18.05.2004
IE 16.11.2004 NL 18.02.2004
CY 18.02.2004 LU 16.11.2004

(11) **1 131 094** (51) ***A61K 39/295***
(84) CY 03.11.2004

(11) **1 131 101** (51) ***A61K 41/00***
(84) DK 07.04.2004 (84) FI 07.01.2004
GR 07.04.2004 IE 07.01.2004
NL 07.01.2004 SE 07.04.2004
CY 07.01.2004

(11) **1 131 105** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004
DK 11.11.2004 FI 11.08.2004
GR 11.11.2004 MC 30.11.2004
SE 11.11.2004 NL 11.08.2004
IE 11.11.2004 CY 11.08.2004
LU 11.11.2004

(11) **1 131 110** (51) ***A61L 24/10***
(84) SE 29.06.2006 (84) DK 29.06.2006
PT 29.08.2006 NL 29.03.2006

(11) **1 131 113** (51) ***A61L 31/10***
(84) CY 15.11.2005

(11) **1 131 114** (51) ***A61L 31/16***
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004
DK 16.09.2004 ES 27.09.2004
FI 16.06.2004 GR 16.09.2004
MC 30.11.2004 IE 19.11.2004
NL 16.06.2004 CY 16.06.2004
LU 19.11.2004

(11) **1 131 115** (51) ***A61M 1/00***
(84) CH 20.09.2006 (84) LI 20.09.2006
FI 20.09.2006 SE 20.12.2006
NL 20.09.2006 ES 31.12.2006

(11) **1 131 122** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004
CH 23.06.2004 DK 23.09.2004
FI 23.06.2004 GR 23.09.2004
LI 23.06.2004 MC 30.11.2004
SE 23.09.2004 NL 23.06.2004
CY 23.06.2004 LU 09.11.2004

(11) **1 131 126** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004
CH 11.08.2004 DK 11.11.2004
ES 22.11.2004 FI 11.08.2004
GR 11.11.2004 FR 11.08.2004
LI 11.08.2004 MC 30.11.2004
NL 11.08.2004 CY 11.08.2004
LU 19.11.2004

(11) **1 131 128** (51) ***A61M 29/02***
(84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004
CH 15.12.2004 DK 15.03.2005
ES 26.03.2005 FI 15.12.2004
GR 15.03.2005 LI 15.12.2004
MC 31.10.2005 LU 31.10.2005
SE 15.03.2005 CY 21.10.2005

(11) **1 131 149** (51) ***B01D 46/42***
(84) DK 15.01.2004 (84) FI 15.10.2003
GR 15.01.2004 IE 15.10.2003
CY 15.10.2003

(11) **1 131 151** (51) ***B01D 63/06***
(84) AT 20.07.2005 (84) FI 20.07.2005
ES 31.10.2005 PT 21.12.2005
SE 20.10.2005 GR 20.10.2005
IE 20.07.2005 DK 20.10.2005
MC 30.11.2005 CH 30.11.2005
LI 30.11.2005 LU 30.11.2005
BE 30.11.2005 CY 18.11.2005

(11) **1 131 155** (51) ***B01J 23/883***
(84) AT 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005
FI 17.08.2005 CH 17.08.2005
LI 17.08.2005 ES 28.11.2005
GR 17.11.2005 PT 17.01.2006
DK 17.11.2005 MC 31.10.2005
IE 26.10.2005 LU 31.10.2005
CY 26.10.2005

(11) **1 131 156** (51) ***B01J 31/12***
(84) AT 18.09.2002 (84) CH 18.09.2002
CY 31.10.2002 FI 18.09.2002
GR 18.09.2002 IE 28.10.2002
LI 18.09.2002 LU 28.10.2002
PT 19.12.2002 SE 18.12.2002
MC 01.05.2003 DK 18.12.2002

(11) **1 131 167** (51) ***B05D 3/06***
(84) AT 07.07.2004 (84) BE 07.07.2004
CH 07.07.2004 DK 07.10.2004
ES 18.10.2004 FI 07.07.2004
GR 07.10.2004 IE 22.09.2004
LI 07.07.2004 MC 30.09.2004
SE 07.10.2004 NL 07.07.2004
CY 07.07.2004 LU 22.09.2004

(11) **1 131 171** (51) ***B21D 11/00***
(84) AT 02.10.2002 (84) CY 30.11.2002
DE 03.01.2003 FI 02.10.2002
GB 02.10.2002 GR 02.10.2002
IE 02.10.2002 PT 02.01.2003
SE 02.01.2003 MC 01.06.2003
DK 02.01.2003

(11) **1 131 176** (51) ***B22D 25/00***
(84) CH 06.09.2006 (84) LI 06.09.2006

(11) **1 131 177** (51) ***B22F 1/00***
(84) AT 15.09.2004 (84) DK 15.12.2004
FI 15.09.2004 GR 15.12.2004
MC 30.11.2004 CY 15.09.2004
LU 09.11.2004

(11) **1 131 179** (51) ***B23D 57/00***
(84) AT 25.02.2004 (84) BE 25.02.2004
CH 25.02.2004 DK 25.05.2004
FI 25.02.2004 GB 19.07.2004
GR 25.05.2004 IE 19.07.2004
LI 25.02.2004 LU 19.07.2004
MC 31.07.2004 NL 25.02.2004
SE 25.05.2004 CY 25.02.2004

(11) **1 131 181** (51) ***B23K 10/00***
(84) BE 28.07.2004 (84) CH 28.07.2004
ES 08.11.2004 FI 28.07.2004
GR 28.10.2004 IE 22.11.2004
LI 28.07.2004 MC 30.11.2004
SE 28.10.2004 NL 28.07.2004
CY 28.07.2004 LU 30.11.2004

(11) **1 131 185** (51) ***B23K 37/047***
(84) AT 01.06.2005 (84) CH 01.06.2005
LI 01.06.2005 FI 01.06.2005
GR 01.09.2005 PT 03.11.2005
SE 01.09.2005 MC 30.11.2005
IE 21.11.2005 LU 30.11.2005
CY 19.11.2005

(11) **1 131 190** (51) ***B25J 19/00***
(84) AT 04.08.2004 (84) IE 08.12.2004
BE 04.08.2004 CH 04.08.2004
DK 04.11.2004 ES 15.11.2004
FI 04.08.2004 GB 08.12.2004
GR 04.11.2004 LI 04.08.2004
MC 31.12.2004 SE 04.11.2004
NL 04.08.2004 CY 04.08.2004
LU 08.12.2004

(11) **1 131 205** (51) ***B32B 27/08***
(84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004
CH 15.12.2004 DK 15.03.2005
FI 15.12.2004 GR 15.03.2005
LI 15.12.2004 MC 31.10.2005

NL 01.05.2006
LU 31.10.2005
CY 19.10.2005
IE 19.10.2005
SE 15.03.2005
ES 20.10.2005

(11) **1 131 221** (51) ***B60K 6/12***
(84) AT 11.09.2002 BE 30.11.2002
CY 30.11.2002 ES 28.03.2003
FI 11.09.2002 GB 11.09.2002
GR 11.09.2002 IE 11.09.2002
LU 18.11.2002 NL 11.09.2002
PT 18.12.2002 SE 11.12.2002
MC 01.06.2003 DK 11.12.2002

(11) **1 131 225** (51) ***B60N 2/23***
(84) AT 11.02.2004 BE 11.02.2004
CH 11.02.2004 DK 11.05.2004
ES 22.05.2004 FI 11.02.2004
GR 11.05.2004 LI 11.02.2004
NL 11.02.2004 SE 11.05.2004
CY 11.02.2004

(11) **1 131 249** (51) ***B65D 6/18***
(84) DK 02.09.2004 FI 02.06.2004
GR 02.09.2004 IE 02.06.2004
MC 30.11.2004 SE 02.09.2004
CY 02.06.2004 LU 05.11.2004

(11) **1 131 253** (51) ***B65D 47/06***
(84) AT 03.08.2005 FI 03.08.2005
CH 03.08.2005 LI 03.08.2005
ES 14.11.2005 NL 03.08.2005
SE 03.11.2005 GR 03.11.2005
BE 03.08.2005 PT 03.01.2006
DK 03.11.2005 MC 31.10.2005
DE 04.11.2005 IE 13.10.2005
LU 31.10.2005 CY 13.10.2005

(11) **1 131 255** (51) ***B65D 75/34***
(84) DK 09.06.2005 FI 09.03.2005
MC 31.10.2005 IE 20.10.2005
LU 31.10.2005 CY 20.10.2005

(11) **1 131 256** (51) ***B65D 77/02***
(84) CH 30.11.2004 DK 02.09.2004
FI 02.06.2004 GR 02.09.2004
IE 02.06.2004 LI 30.11.2004
MC 30.11.2004 SE 02.09.2004
CY 02.06.2004 LU 06.11.2004

(11) **1 131 260** (51) ***B65H 37/00***
(84) CY 04.02.2004

(11) **1 131 265** (51) ***C01D 3/16***
(84) CH 31.10.2004 DK 14.07.2004
FI 14.04.2004 GB 14.04.2004
GR 14.07.2004 IE 14.04.2004
LI 31.10.2004 MC 31.10.2004
SE 14.07.2004 CY 14.04.2004

(11) **1 131 277** (51) ***C07C 65/30***
(84) AT 13.07.2005 FI 13.07.2005
CH 13.07.2005 LI 13.07.2005
ES 24.10.2005 NL 13.07.2005
PT 19.12.2005 GR 13.10.2005
DK 13.10.2005 MC 30.11.2005
IE 25.11.2005 LU 30.11.2005
CY 25.11.2005

(11) **1 131 278** (51) ***C07C 67/00***
(84) FI 22.02.2006 CH 22.02.2006
LI 22.02.2006 SE 22.05.2006
DK 22.05.2006 PT 24.07.2006

(11) **1 131 280** (51) ***C07C 231/08***
(84) BE 11.08.2004 CH 11.08.2004
DK 11.11.2004 FI 11.08.2004
GR 11.11.2004 IE 15.11.2004
LI 11.08.2004 MC 30.11.2004
SE 11.11.2004 NL 11.08.2004
CY 11.08.2004 LU 15.11.2004

(11) **1 131 281** (51) ***C07C 237/10***
(84) FI 27.07.2005 ES 07.11.2005
NL 27.07.2005 PT 27.12.2005
SE 27.10.2005 GR 27.10.2005
IE 27.07.2005 DK 27.10.2005
MC 30.11.2005 GB 27.07.2005
CH 30.11.2005 LI 30.11.2005
LU 30.11.2005 BE 30.11.2005
CY 17.11.2005 AT 17.11.2005

(11) **1 131 291** (51) ***C07D 211/32***
(84) MC 30.11.2004 CY 20.10.2004
LU 20.12.2004

(11) **1 131 297** (51) ***C07D 223/10***
(84) DK 14.07.2004 FI 14.04.2004
MC 30.11.2004 IE 15.11.2004
CY 14.04.2004 LU 15.11.2004

(11) **1 131 301** (51) ***C07D 235/18***
(84) CY 05.11.2005

(11) **1 131 307** (51) ***C07D 261/04***
(84) GR 25.11.2004 MC 30.11.2004
SE 25.11.2004 CY 25.08.2004
LU 17.11.2004

(11) **1 131 308** (51) ***C07D 263/58***
(84) MC 30.11.2004 CY 19.05.2004
LU 10.11.2004

(11) **1 131 312** (51) ***C07D 401/04***
(84) NL 26.10.2005 FI 26.10.2005
PT 27.03.2006 MC 30.11.2005
AT 26.10.2005 DK 26.01.2006
BE 26.10.2005 GR 26.01.2006
IE 09.11.2005 LU 26.12.2005
CY 09.11.2005

(11) **1 131 318** (51) ***C07D 409/06***
(84) LU 30.11.2004

(11) **1 131 319** (51) ***C07D 413/04***
(84) AT 06.11.2003 BE 30.11.2003
CH 30.11.2003 CY 06.11.2003
DE 02.06.2004 DK 03.12.2003
FI 03.09.2003 FR 03.09.2003
GB 03.09.2003 GR 03.12.2003
IE 03.09.2003 LI 30.11.2003
LU 06.11.2003 MC 30.11.2003
NL 03.09.2003 PT 03.02.2004
SE 03.12.2003 ES 03.09.2003

(11) **1 131 323** (51) ***C07D 473/18***
(84) AT 27.04.2005 BE 27.04.2005
DK 27.07.2005 FI 27.04.2005
GR 27.07.2005 PT 10.10.2005
NL 27.04.2005 MC 31.08.2005
IE 05.08.2005 LU 31.08.2005
CY 05.08.2005

(11) **1 131 329** (51) ***C07H 3/02***
(84) NL 11.10.2006 (84) ES 22.01.2007

(11) **1 131 330** (51) ***C07H 15/26***
(84) FI 08.03.2006 (84) AT 08.03.2006
NL 08.03.2006 ES 19.06.2006
DK 08.06.2006 PT 08.08.2006
BE 08.03.2006

(11) **1 131 338** (51) ***C07K 1/00***
(84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005
CH 02.03.2005 DK 02.06.2005
ES 13.06.2005 NL 02.03.2005
FI 02.03.2005 GR 02.06.2005
LI 02.03.2005 PT 03.08.2005
DE 03.06.2005 MC 31.10.2005
LU 31.10.2005 CY 21.10.2005

(11) **1 131 340** (51) ***C07K 5/037***
(84) AT 13.10.2004 (84) NL 13.10.2004
DK 13.01.2005 FI 13.10.2004
GR 13.01.2005 MC 30.11.2004
CY 13.10.2004 LU 19.11.2004
SE 13.10.2004

(11) **1 131 344** (51) ***C07K 7/08***
(84) AT 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005
ES 14.11.2005 NL 03.08.2005
SE 03.11.2005 GR 03.11.2005
PT 03.01.2006 DK 03.11.2005
CY 19.11.2005

(11) **1 131 358** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004
DE 23.03.2005 CH 22.12.2004
NL 22.12.2004 DK 22.03.2005
ES 02.04.2005 FI 22.12.2004
GR 22.03.2005 LI 22.12.2004
FR 22.12.2004 SE 22.03.2005

(11) **1 131 360** (51) ***C08F 4/642***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004 DK 24.02.2005
ES 06.03.2005 FI 24.11.2004
GR 24.02.2005 LI 24.11.2004
SE 24.02.2005

(11) **1 131 361** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 01.06.2005 (84) BE 01.06.2005
CH 01.06.2005 ES 12.09.2005
LI 01.06.2005 GR 01.09.2005
PT 03.11.2005 SE 01.09.2005
DK 01.09.2005 MC 31.10.2005
IE 21.10.2005 LU 31.10.2005
CY 21.10.2005

(11) **1 131 364** (51) ***C08G 8/24***
(84) AT 21.04.2004 (84) BE 21.04.2004
CH 21.04.2004 DK 21.07.2004
ES 01.08.2004 FI 21.04.2004
FR 21.04.2004 GB 15.10.2004
GR 21.07.2004 IE 15.10.2004
LI 21.04.2004 MC 31.10.2004
NL 21.04.2004 SE 21.07.2004
CY 21.04.2004 LU 15.10.2004

(11) **1 131 365** (51) ***C08G 18/10***
(84) DK 12.02.2004 (84) FI 12.11.2003
GR 12.02.2004 CY 12.11.2003

(11) **1 131 371** (51) ***C08G 59/26***
(84) AT 03.12.2003 (84) DK 03.03.2004
ES 14.03.2004 FI 03.12.2003
GR 03.03.2004 NL 03.12.2003
SE 03.03.2004 CY 03.12.2003

(11) **1 131 378** (51) ***C08K 5/5399***
(84) AT 23.02.2005 (84) CH 23.02.2005
DK 23.05.2005 FI 23.02.2005
GR 23.05.2005 LI 23.02.2005
PT 03.08.2005 SE 23.05.2005
CY 30.07.2005

(11) **1 131 383** (51) ***C08L 5/00***
(84) AT 15.10.2003 (84) BE 15.10.2003
CH 15.10.2003 DE 16.01.2004
DK 15.01.2004 ES 26.01.2004
FI 15.10.2003 FR 15.10.2003
GR 15.01.2004 LI 15.10.2003
NL 15.10.2003 SE 15.01.2004
CY 15.10.2003

(11) **1 131 387** (51) ***C09J 9/00***
(84) NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005
CH 16.11.2005 LI 16.11.2005
ES 27.02.2006 AT 16.11.2005
DK 16.02.2006 BE 16.11.2005
GR 16.02.2006 PT 17.04.2006
MC 30.06.2006 SE 04.06.2006

(11) **1 131 389** (51) ***C10G 11/18***
(84) AT 14.07.2004 (84) BE 30.11.2004
CH 30.11.2004 DK 14.10.2004
FI 14.07.2004 GB 14.07.2004
GR 14.10.2004 IE 14.07.2004
LI 30.11.2004 MC 30.11.2004
SE 14.10.2004 CY 14.07.2004
LU 12.11.2004

(11) **1 131 391** (51) ***C10M 143/12***
(84) AT 25.08.2004 (84) IE 03.11.2004
CH 25.08.2004 DK 25.11.2004
ES 06.12.2004 FI 25.08.2004
GR 25.11.2004 LI 25.08.2004
MC 30.11.2004 SE 25.11.2004
CY 25.08.2004 LU 03.11.2004

(11) **1 131 397** (51) ***C11D 3/386***
(84) AT 21.07.2004 (84) IE 16.11.2004
CH 21.07.2004 DK 21.10.2004
FI 21.07.2004 GR 21.10.2004
LI 21.07.2004 MC 30.11.2004
SE 21.10.2004 CY 21.07.2004
LU 16.11.2004

(11) **1 131 402** (51) ***C11D 17/06***
(84) AT 04.09.2002 (84) BE 04.09.2002
CH 04.09.2002 CY 30.11.2002
FI 04.09.2002 GR 04.09.2002
IE 08.11.2002 LI 04.09.2002
LU 08.11.2002 NL 04.09.2002
PT 16.12.2002 SE 04.12.2002
MC 01.06.2003 DK 04.12.2002

(11) **1 131 404** (51) ***C12M 1/14***
(84) AT 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005
CH 09.03.2005 DK 09.06.2005
ES 20.06.2005 FI 09.03.2005
NL 09.03.2005 GR 09.06.2005
LI 09.03.2005 PT 07.09.2005
MC 31.10.2005 IE 17.10.2005
LU 31.10.2005 GB 15.10.2005
CY 15.10.2005

(11) **1 131 407** (51) ***C12N 5/00***
(84) NL 11.10.2006 (84) ES 22.01.2007
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
ES 30.10.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 131 409** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT 15.06.2005 (84) BE 15.06.2005
FI 15.06.2005 ES 26.09.2005
GR 15.09.2005 PT 24.11.2005
SE 15.09.2005 NL 15.06.2005
DK 15.09.2005 MC 30.11.2005
IE 14.11.2005 LU 30.11.2005
CY 12.11.2005

(11) **1 131 410** (51) ***C12N 5/06***
(84) FI 19.12.2005 (84) CY 19.11.2005

(11) **1 131 411** (51) ***C12N 5/10***
(84) DK 23.09.2004 (84) FI 23.06.2004
GR 23.09.2004 SE 23.09.2004
NL 23.06.2004 CY 23.06.2004

(11) **1 131 418** (51) ***C12N 9/28***
(84) CH 22.02.2006 (84) LI 22.02.2006
SE 22.05.2006 PT 24.07.2006

(11) **1 131 420** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 10.08.2005 (84) FI 10.08.2005
CH 10.08.2005 LI 10.08.2005
ES 21.11.2005 NL 10.08.2005
SE 10.11.2005 GR 10.11.2005
BE 10.08.2005 PT 10.01.2006
DK 10.11.2005 MC 30.11.2005
IE 17.11.2005 LU 30.11.2005
CY 17.11.2005

(11) **1 131 421** (51) ***C12N 15/10***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
PT 19.12.2006 NL 19.07.2006
DK 19.10.2006 AT 19.07.2006

(11) **1 131 434** (51) ***C12N 15/12***
(84) NL 18.10.2006

(11) **1 131 441** (51) ***C12N 15/53***
(84) FI 30.11.2005 (84) SE 28.02.2006
AT 30.11.2005 DK 28.02.2006
BE 30.11.2005 GR 28.02.2006
MC 31.12.2005 IE 22.12.2005
PT 02.05.2006 LU 30.01.2006
CY 22.12.2005

(11) **1 131 444** (51) ***C12N 15/55***
(84) SE 19.07.2006 (84) ES 30.07.2006
FI 19.04.2006 AT 19.04.2006
CH 19.04.2006 LI 19.04.2006
PT 19.09.2006 BE 19.04.2006

(11) **1 131 456** (51) ***C12N 15/85***
(84) AT 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005
SE 30.11.2005 GR 30.11.2005
BE 31.08.2005 PT 22.02.2006
DK 30.11.2005 MC 30.11.2005
LU 30.11.2005 ES 31.08.2005
CY 19.11.2005

(11) **1 131 460** (51) ***C12P 17/10***
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004
NL 06.10.2004 DK 06.01.2005
FI 06.10.2004 GR 06.01.2005
MC 30.11.2004 IE 15.11.2004
CY 06.10.2004 LU 15.11.2004
ES 06.10.2004 SE 06.10.2004

(11) **1 131 462** (51) ***C12Q 1/02***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006

(11) **1 131 473** (51) ***C23C 14/00***
(84) AT 02.01.2004 (84) BE 02.01.2004
CH 02.01.2004 DK 02.04.2004
FI 02.01.2004 GR 02.04.2004
IE 22.10.2004 LI 02.01.2004
MC 31.10.2004 NL 02.01.2004
SE 02.04.2004 CY 02.01.2004
LU 22.10.2004

(11) **1 131 483** (51) ***D21C 9/00***
(84) AT 05.11.2003 (84) BE 05.11.2003
CH 05.11.2003 ES 16.02.2004
FR 05.11.2003 GR 05.02.2004
LI 05.11.2003 NL 05.11.2003
CY 05.11.2003

(11) **1 131 484** (51) ***D21G 3/00***
(84) BE 21.01.2004 (84) CH 21.01.2004
DK 21.04.2004 ES 02.05.2004
GR 21.04.2004 LI 21.01.2004
NL 21.01.2004 CY 21.01.2004

(11) **1 131 488** (51) ***E01B 3/46***
(84) FI 08.02.2006 (84) SE 08.05.2006
DK 08.05.2006 PT 10.07.2006

(11) **1 131 490** (51) ***E01C 19/28***
(84) FI 15.03.2006 (84) CH 15.03.2006
LI 15.03.2006 AT 15.03.2006
NL 15.03.2006 SE 15.06.2006
ES 26.06.2006 DK 15.06.2006
PT 16.08.2006 BE 15.03.2006
MC 31.07.2006

(11) **1 131 498** (51) ***E02D 29/02***
(84) BE 30.11.2002 (84) CY 30.11.2002
ES 28.03.2003 FI 18.09.2002
GB 18.09.2002 GR 18.09.2002
IE 18.09.2002 LU 08.11.2002
NL 18.09.2002 PT 19.12.2002
SE 18.12.2002 MC 01.06.2003
DK 18.12.2002

(11) **1 131 502** (51) ***E04B 1/84***
(84) DK 02.09.2004 (84) FI 02.06.2004
GR 02.09.2004 MC 30.11.2004
SE 02.09.2004 CY 02.06.2004
LU 16.11.2004

(11) **1 131 507** (51) ***E04B 2/74***
(84) AT 13.10.2004 (84) IE 10.11.2004
NL 13.10.2004 CH 13.10.2004
DK 13.01.2005 FI 13.10.2004
GR 13.01.2005 LI 13.10.2004
MC 30.11.2004 CY 13.10.2004
LU 10.11.2004 SE 13.10.2004

(11) **1 131 515** (51) ***E04F 15/04***
(84) SE 28.09.2006 (84) FI 28.06.2006
AT 28.06.2006 NL 28.06.2006
DK 28.09.2006

(11) **1 131 516** (51) ***E04H 3/10***
(84) CH 06.09.2006 (84) LI 06.09.2006
FI 06.09.2006 SE 06.12.2006
NL 06.09.2006

(11) **1 131 519** (51) ***E05B 49/00***
(84) DK 14.04.2004 (84) FI 14.01.2004
GR 14.04.2004 IE 14.01.2004
NL 14.01.2004 SE 14.04.2004
CY 14.01.2004 ES 14.01.2004

(11) **1 131 522** (51) ***E05C 9/18***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
CH 03.03.2004 DE 04.06.2004
ES 14.06.2004 FR 03.03.2004
GR 03.06.2004 IE 28.09.2004
LI 03.03.2004 MC 30.09.2004
SE 03.06.2004 CY 03.03.2004
LU 28.09.2004

(11) **1 131 528** (51) ***E06B 3/677***
(84) SE 03.08.2006 (84) ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 CH 03.05.2006
LI 03.05.2006 PT 03.10.2006
BE 03.05.2006

(11) **1 131 530** (51) ***E06B 9/15***
(84) AT 18.09.2002 (84) BE 18.09.2002
CH 18.09.2002 CY 30.11.2002
ES 28.03.2003 FI 18.09.2002
GR 18.09.2002 IE 11.11.2002
LI 18.09.2002 LU 11.11.2002
MC 01.06.2003 DK 18.12.2002
SE 18.09.2002

(11) **1 131 535** (51) ***E21C 41/00***
(84) FI 09.11.2005 (84) SE 09.02.2006
MC 30.11.2005 CH 09.11.2005
LI 09.11.2005 AT 09.11.2005
DK 09.02.2006 GR 09.02.2006
IE 21.11.2005 PT 10.04.2006
LU 09.01.2006 CY 19.11.2005

(11) **1 131 547** (51) ***F02B 27/02***
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 30.11.2004
CH 30.11.2004 DK 10.06.2004
FI 10.03.2004 GR 10.06.2004
IE 10.03.2004 LI 30.11.2004
NL 10.03.2004 SE 10.06.2004
CY 10.03.2004 LU 17.11.2004
ES 10.03.2004

(11) **1 131 575** (51) ***F16K 1/52***
(84) AT 04.02.2004 (84) BE 04.02.2004
CH 04.02.2004 DK 04.05.2004
ES 15.05.2004 FI 04.02.2004
FR 04.02.2004 GR 04.05.2004
LI 04.02.2004 NL 04.02.2004
SE 04.05.2004 CY 04.02.2004

(11) **1 131 582** (51) ***F21V 8/00***
(84) IE 09.02.2005 (84) DK 09.05.2005
FI 09.02.2005 GR 09.05.2005
SE 09.05.2005 CY 08.11.2005
AT 08.11.2005

(11) **1 131 583** (51) ***F24D 12/02***
(84) BE 30.09.2004 (84) DK 14.07.2004
FI 14.04.2004 FR 14.04.2004
GB 14.04.2004 GR 14.07.2004
IE 14.04.2004 MC 30.09.2004
NL 14.04.2004 SE 14.07.2004
CY 14.04.2004 LU 17.09.2004
ES 14.04.2004

(11) **1 131 588** (51) ***F25J 3/06***
(84) AT 25.02.2004 (84) BE 25.02.2004
CH 25.02.2004 DK 25.05.2004
ES 05.06.2004 FI 25.02.2004
GR 25.05.2004 IE 15.10.2004
LI 25.02.2004 MC 31.10.2004
SE 25.05.2004 CY 25.02.2004
LU 15.10.2004

(11) **1 131 589** (51) ***F26B 1/00***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004 DK 29.12.2004
FI 29.09.2004 GB 29.12.2004
GR 29.12.2004 LI 29.09.2004
MC 30.11.2004 NL 29.09.2004
SE 29.12.2004 IE 12.11.2004
CY 29.09.2004 LU 12.11.2004

(11) **1 131 593** (51) ***F28F 9/00***
(84) AT 16.10.2002 (84) BE 16.10.2002
CH 16.10.2002 DE 17.01.2003
ES 29.04.2003 FI 16.10.2002
FR 16.10.2002 GR 16.10.2002
LI 16.10.2002 NL 16.10.2002
PT 16.01.2003 SE 16.01.2003
DK 16.01.2003

(11) **1 131 610** (51) ***G01H 1/00***
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004
DK 28.07.2004 ES 08.08.2004
FI 28.04.2004 GR 28.07.2004
MC 31.10.2004 IE 22.10.2004
CY 28.04.2004 LU 22.10.2004

(11) **1 131 618** (51) ***G01N 21/55***
(84) FI 12.10.2005 (84) MC 30.11.2005
GR 12.01.2006 IE 12.10.2005
LU 12.12.2005 CY 16.11.2005

(11) **1 131 641** (51) ***G01R 29/08***
(84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004
CH 08.09.2004 DK 08.12.2004
ES 19.12.2004 FI 08.09.2004
GR 08.12.2004 LI 08.09.2004
MC 30.11.2004 NL 08.09.2004
SE 08.12.2004 IE 18.11.2004
CY 08.09.2004 LU 18.11.2004

(11) **1 131 653** (51) ***G01T 1/167***
(84) DK 30.06.2005 (84) FI 30.03.2005
NL 30.03.2005 GR 30.06.2005
PT 07.09.2005 IE 30.03.2005
MC 30.11.2005 CH 30.11.2005
LI 30.11.2005 LU 30.11.2005
ES 30.03.2005 BE 30.11.2005
CY 24.11.2005 AT 24.11.2005

(11) **1 131 655** (51) ***G01W 1/08***
(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006
ES 08.04.2006 GR 28.03.2006
IE 28.12.2005 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 DK 28.03.2006
GB 28.12.2005

(11) **1 131 657** (51) ***G02B 5/09***
(84) ES 19.05.2006 (84) FI 08.02.2006
CH 08.02.2006 LI 08.02.2006
AT 08.02.2006 NL 08.02.2006
SE 08.05.2006 DK 08.05.2006
PT 10.07.2006 BE 08.02.2006

(11) **1 131 658** (51) ***G02B 5/23***
(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006
AT 28.12.2005 BE 28.12.2005
GR 28.03.2006 CH 28.12.2005
LI 28.12.2005 NL 28.12.2005
DK 28.03.2006 ES 08.04.2006

(11) **1 131 663** (51) ***G02B 21/00***
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004
DK 11.11.2004 ES 22.11.2004
FI 11.08.2004 GR 11.11.2004
IE 02.11.2004 MC 30.11.2004
SE 11.11.2004 NL 11.08.2004
CH 30.11.2005 LI 30.11.2005
CY 11.08.2004 LU 02.11.2004
GB 02.11.2005

(11) **1 131 667** (51) ***G02C 5/22***
(84) DK 15.01.2004 (84) FI 15.10.2003
GR 15.01.2004 IE 15.10.2003
SE 15.01.2004 CY 15.10.2003

(11) **1 131 669** (51) ***G02F 1/133***
(84) AT 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004
DK 19.08.2004 ES 30.08.2004
FI 19.05.2004 GR 19.08.2004
MC 31.10.2004 NL 19.05.2004
SE 19.08.2004 IE 26.10.2004
CY 19.05.2004 LU 25.10.2004

(11) **1 131 676** (51) ***G03F 7/004***
(84) ES 21.08.2006 (84) FI 10.05.2006
DK 10.08.2006 PT 10.10.2006
IE 10.05.2006

(11) **1 131 694** (51) ***G06F 1/26***
(84) AT 11.02.2004 (84) BE 11.02.2004
CH 11.02.2004 DK 11.05.2004
FI 11.02.2004 FR 11.02.2004
GR 11.05.2004 LI 11.02.2004
NL 11.02.2004 SE 11.05.2004
CY 11.02.2004 ES 11.02.2004

(11) **1 131 712** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 03.12.2003 (84) BE 03.12.2003
CH 03.12.2003 DK 03.03.2004
FI 03.12.2003 GR 03.03.2004
LI 03.12.2003 NL 03.12.2003
SE 03.03.2004 CY 03.12.2003

(11) **1 131 757** (51) ***G06F 17/60***
(84) AT 11.05.2005 (84) BE 11.05.2005
CH 11.05.2005 LI 11.05.2005
DK 11.08.2005 ES 22.08.2005
FI 11.05.2005 GR 11.08.2005
PT 19.10.2005 SE 11.08.2005
NL 11.05.2005 MC 30.11.2005
IE 07.11.2005 LU 30.11.2005
GB 05.11.2005 CY 05.11.2005

(11) **1 131 769** (51) ***G06K 1/00***
(84) AT 16.02.2005 (84) BE 16.02.2005
CH 16.02.2005 DK 16.05.2005
ES 27.05.2005 NL 16.02.2005
FI 16.02.2005 GR 16.05.2005
LI 16.02.2005 PT 22.07.2005
SE 16.05.2005 IE 14.11.2005
CY 13.11.2005

(11) **1 131 772** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 25.09.2002 (84) BE 31.10.2002
CY 31.10.2002 FI 25.09.2002
GR 25.09.2002 IE 25.09.2002
LU 21.10.2002 NL 25.09.2002
PT 26.12.2002 SE 25.12.2002

MC 01.05.2003 DK 25.12.2002

(11) **1 131 775** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 24.08.2005 (84) FI 24.08.2005
SE 24.11.2005 GR 24.11.2005
BE 24.08.2005 PT 24.01.2006
DK 24.11.2005 MC 30.11.2005
LU 30.11.2005 CY 12.11.2005

(11) **1 131 794** (51) ***G07B 17/04***
(84) MC 30.11.2005 (84) CY 19.11.2005

(11) **1 131 802** (51) ***G08B 13/194***
(84) AT 25.09.2002 (84) BE 25.09.2002
CY 31.10.2002 ES 28.03.2003
FI 25.09.2002 FR 25.09.2002
GB 20.10.2003 GR 25.09.2002
IE 21.10.2002 LU 20.10.2002
NL 25.09.2002 PT 26.12.2002
SE 25.12.2002 MC 01.05.2003
DK 25.12.2002

(11) **1 131 814** (51) ***G10L 15/26***
(84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005
CH 02.03.2005 DK 02.06.2005
NL 02.03.2005 GR 02.06.2005
LI 02.03.2005 PT 03.08.2005
MC 30.11.2005 IE 14.11.2005
LU 30.11.2005 CY 12.11.2005

(11) **1 131 830** (51) ***H01F 38/28***
(84) DK 10.08.2006 (84) PT 10.10.2006
IE 10.05.2006 NL 10.05.2006

(11) **1 131 834** (51) ***H01H 35/14***
(84) AT 29.10.2003 (84) BE 29.10.2003
CH 29.10.2003 DK 29.01.2004
ES 09.02.2004 FI 29.10.2003
GR 29.01.2004 IE 29.07.2004
LI 29.10.2003 LU 29.07.2004
NL 29.10.2003 SE 29.01.2004
CY 29.10.2003

(11) **1 131 866** (51) ***H01T 23/00***
(84) IE 05.01.2005 (84) NL 05.01.2005
DK 05.04.2005 ES 16.04.2005
FI 05.01.2005 GB 05.01.2005
GR 05.04.2005 SE 05.04.2005
FR 05.01.2005 BE 31.07.2005
CY 08.07.2005

(11) **1 131 888** (51) ***H03M 1/10***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006
DK 26.10.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 131 892** (51) ***H03M 13/00***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 131 893** (51) ***H03M 13/15***
(84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004
CH 04.08.2004 DK 04.11.2004
ES 15.11.2004 FI 04.08.2004
GR 04.11.2004 IE 09.11.2004
LI 04.08.2004 MC 30.11.2004
SE 04.11.2004 NL 04.08.2004
CY 04.08.2004 LU 09.11.2004

(11) **1 131 897** (51) ***H04B 1/30***
(84) SE 31.08.2006 (84) ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 AT 31.05.2006
CH 31.05.2006 LI 31.05.2006
DK 31.08.2006 PT 31.10.2006
BE 31.05.2006 NL 31.05.2006

(11) **1 131 898** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT 02.10.2002 (84) BE 02.10.2002
CH 02.10.2002 CY 30.11.2002
ES 29.04.2003 FI 02.10.2002
FR 02.10.2002 GR 02.10.2002
IE 18.11.2002 LI 02.10.2002
LU 17.11.2002 NL 02.10.2002
PT 02.01.2003 SE 02.01.2003
MC 01.06.2003 DK 02.01.2003

(11) **1 131 899** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 04.09.2002 (84) BE 04.09.2002
CH 04.09.2002 CY 31.10.2002
ES 28.03.2003 FI 04.09.2002
FR 04.09.2002 GR 04.09.2002
IE 14.10.2002 LI 04.09.2002
LU 12.10.2002 NL 04.09.2002
PT 16.12.2002 SE 04.12.2002
MC 01.05.2003 DK 04.12.2002

(11) **1 131 904** (51) ***H04B 7/04***
(84) NL 12.10.2005 (84) FI 12.10.2005
PT 13.03.2006 SE 12.01.2006
MC 30.11.2005 CH 12.10.2005
LI 12.10.2005 ES 23.01.2006
AT 12.10.2005 DK 12.01.2006
BE 12.10.2005 GR 12.01.2006
IE 09.11.2005 LU 12.12.2005
CY 09.11.2005

(11) **1 131 906** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 04.05.2005 (84) BE 04.05.2005
CH 04.05.2005 LI 04.05.2005
DK 04.08.2005 FI 04.05.2005
GR 04.08.2005 PT 17.10.2005
SE 04.08.2005 NL 04.05.2005
MC 30.11.2005 IE 22.11.2005
LU 30.11.2005 ES 04.05.2005
GB 22.11.2005 CY 22.11.2005

(11) **1 131 921** (51) ***H04L 12/46***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
ES 11.12.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 131 933** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004
CH 15.12.2004 NL 15.12.2004
DK 15.03.2005 ES 26.03.2005
FI 15.12.2004 GR 15.03.2005
LI 15.12.2004 SE 15.03.2005

(11) **1 131 935** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 09.06.2004 (84) IE 19.11.2004
BE 09.06.2004 CH 09.06.2004
DK 09.09.2004 ES 20.09.2004
FI 09.06.2004 GR 09.09.2004
LI 09.06.2004 MC 30.11.2004
NL 09.06.2004 SE 09.09.2004
CY 09.06.2004 LU 19.11.2004

(11) **1 131 944** (51) ***H04M 7/00***
(84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006
AT 21.06.2006 CH 21.06.2006
LI 21.06.2006 ES 02.10.2006
PT 21.11.2006 BE 21.06.2006
NL 21.06.2006 DK 21.09.2006

(11) **1 131 949** (51) ***H04M 15/00***
(84) DK 04.08.2005 (84) ES 15.08.2005
FI 04.05.2005 GR 04.08.2005
PT 17.10.2005 SE 04.08.2005
MC 30.11.2005 CY 16.11.2005

(11) **1 131 950** (51) ***H04N 3/15***
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004 DK 03.02.2005
ES 14.02.2005 FI 03.11.2004
GR 03.02.2005 LI 03.11.2004
FR 03.11.2004 SE 03.02.2005

(11) **1 131 952** (51) ***H04N 5/235***
(84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004
CH 15.12.2004 NL 15.12.2004
DK 15.03.2005 ES 26.03.2005
FI 15.12.2004 GR 15.03.2005
LI 15.12.2004 MC 31.10.2005
IE 18.10.2005 LU 31.10.2005
SE 15.03.2005 CY 18.10.2005

(11) **1 131 953** (51) ***H04N 7/14***
(84) AT 20.04.2005 (84) BE 20.04.2005
CH 20.04.2005 DK 20.07.2005
FI 20.04.2005 NL 20.04.2005
LI 20.04.2005 GR 20.07.2005
PT 20.09.2005 SE 20.07.2005
MC 31.12.2005 IE 05.12.2005
LU 31.12.2005 CY 03.12.2005

(11) **1 131 956** (51) ***H04N 7/32***
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004 ES 02.01.2005
FI 22.09.2004 GR 22.12.2004
LI 22.09.2004 MC 31.10.2004
NL 22.09.2004 IE 20.10.2004
CY 22.09.2004 LU 20.10.2004

(11) **1 131 975** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 09.10.2002 (84) BE 09.10.2002
CH 09.10.2002 CY 30.11.2002
FI 09.10.2002 FR 09.10.2002
GR 09.10.2002 IE 11.11.2002
LI 09.10.2002 LU 10.11.2002
NL 09.10.2002 PT 09.01.2003
SE 09.01.2003 MC 01.06.2003
DK 09.01.2003

(11) **1 131 981** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004
DK 04.11.2004 ES 15.11.2004
FI 04.08.2004 GR 04.11.2004
MC 30.11.2004 SE 04.11.2004
NL 04.08.2004 IE 19.11.2004
CY 04.08.2004 LU 19.11.2004

(11) **1 131 987** (51) ***H05K 7/14***
(84) AT 09.11.2004 (84) NL 13.10.2004
CH 30.11.2004 GB 13.10.2004
LI 30.11.2004 FR 13.10.2004
ES 13.10.2004 SE 13.10.2004

(11) **1 131 997** (51) ***A01J 7/00***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
ES 23.10.2006 AT 12.07.2006

(11) **1 132 090** (51) ***A61K 35/78***
(84) AT 16.11.2003 (84) BE 13.08.2003
CY 16.11.2003 DK 01.12.2003
FI 16.11.2003 GR 13.11.2003
IE 17.11.2003 LU 16.11.2003
MC 30.11.2003 SE 17.11.2003

(11) **1 132 165** (51) ***B23G 1/46***
(84) DK 13.07.2005 (84) FI 13.04.2005
NL 13.04.2005 GR 13.07.2005
PT 13.09.2005 SE 13.07.2005
IE 13.04.2005 MC 30.11.2005
CH 30.11.2005 LI 30.11.2005
TR 13.04.2005 LU 30.11.2005
BE 30.11.2005 CY 24.11.2005
AT 24.11.2005

(11) **1 132 373** (51) ***C07C 217/44***
(84) BE 19.11.2003 (84) CH 19.11.2003
DE 20.02.2004 DK 19.02.2004
FR 19.11.2003 LI 19.11.2003
NL 19.11.2003 SE 19.02.2004
CY 19.11.2003

(11) **1 132 387** (51) ***C07D 403/04***
(84) FI 28.09.2005 (84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005 BE 28.09.2005
PT 28.02.2006 MC 30.11.2005
ES 08.01.2006 AT 28.09.2005
DK 28.12.2005 IE 15.11.2005
LU 30.11.2005 CY 15.11.2005

(11) **1 132 446** (51) ***C09J 167/04***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 132 470** (51) ***C12N 15/10***
(84) FI 07.09.2005 (84) CH 07.09.2005
LI 07.09.2005 SE 07.12.2005
GR 07.12.2005 NL 07.09.2005
BE 07.09.2005 PT 07.02.2006
MC 30.11.2005 AT 07.09.2005
DK 07.12.2005 IE 25.11.2005
LU 30.11.2005 ES 07.09.2005
CY 25.11.2005

(11) **1 133 221** (51) ***H05K 5/02***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 133 227** (51) ***A01K 1/00***
(84) AT 09.06.2004 (84) BE 09.06.2004
CH 09.06.2004 DE 01.02.2005
DK 09.09.2004 ES 20.09.2004
FI 09.06.2004 FR 09.06.2004
GR 09.09.2004 LI 09.06.2004
MC 31.07.2004 NL 09.06.2004
SE 09.09.2004 CY 09.06.2004
LU 07.07.2004

(11) **1 133 233** (51) ***A01N 57/20***
(84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004
CH 08.09.2004 DK 08.12.2004
FI 08.09.2004 GR 08.12.2004
LI 08.09.2004 MC 30.11.2004
NL 08.09.2004 SE 08.12.2004
IE 19.11.2004 CY 08.09.2004
LU 19.11.2004

(11) **1 133 238** (51) ***A23C 9/142***
(84) MC 30.11.2004 (84) CY 28.07.2004

(11) **1 133 241** (51) ***A23G 3/30***
(84) FI 19.10.2005 (84) PT 20.03.2006
SE 19.01.2006 MC 30.11.2005
AT 19.10.2005 BE 19.10.2005
GR 19.01.2006 IE 23.11.2005
LU 19.12.2005 CY 23.11.2005

(11) **1 133 247** (51) ***A46B 7/06***
(84) AT 11.02.2004 (84) BE 11.02.2004
CH 11.02.2004 DK 11.05.2004
ES 22.05.2004 FI 11.02.2004
FR 11.02.2004 GR 11.05.2004
LI 11.02.2004 NL 11.02.2004
SE 11.05.2004 CY 11.02.2004
LU 10.11.2004

(11) **1 133 262** (51) ***A61B 17/064***
(84) AT 18.09.2002 (84) BE 18.09.2002
CH 18.09.2002 CY 30.11.2002
GR 18.09.2002 IE 11.11.2002
LI 18.09.2002 LU 10.11.2002
NL 18.09.2002 PT 19.12.2002
MC 01.06.2003 DK 18.12.2002

(11) **1 133 266** (51) ***A61F 2/36***
(84) BE 30.09.2004 (84) DK 02.09.2004
FI 02.06.2004 GR 02.09.2004
IE 02.06.2004 MC 30.09.2004
NL 02.06.2004 SE 02.09.2004
CY 02.06.2004 LU 27.09.2004

(11) **1 133 270** (51) ***A61G 7/057***
(84) BE 06.04.2005 (84) CH 06.04.2005
LI 06.04.2005 DK 06.07.2005
FI 06.04.2005 GR 06.07.2005
PT 08.09.2005 SE 06.07.2005
MC 30.11.2005 IE 25.11.2005
LU 30.11.2005 CY 25.11.2005

(11) **1 133 271** (51) ***A61J 3/10***
(84) AT 22.11.2004 (84) BE 30.11.2004
DK 01.12.2004 FI 01.09.2004
GR 01.12.2004 IE 01.09.2004
MC 30.11.2004 CY 01.09.2004
LU 22.11.2004

(11) **1 133 279** (51) ***A61K 9/14***
(84) NL 05.10.2005 (84) PT 06.03.2006
SE 05.01.2006 MC 30.11.2005
CH 05.10.2005 LI 05.10.2005
AT 05.10.2005 DK 05.01.2006
BE 05.10.2005 GR 05.01.2006
IE 09.11.2005 ES 16.01.2006
DE 06.01.2006 LU 05.12.2005
FI 05.10.2005 GB 05.01.2006
CY 09.11.2005

(11) **1 133 284** (51) ***A61K 9/14***
(84) CY 22.11.2005

(11) **1 133 286** (51) ***A61K 9/51***
(84) DK 24.02.2005 (84) FI 24.11.2004
GR 24.02.2005 LU 24.01.2005
MC 30.11.2004 CY 24.11.2004
SE 24.11.2004

(11) **1 133 308** (51) ***A61K 35/78***
(84) AT 12.11.2003 (84) BE 12.11.2003
CH 12.11.2003 CY 25.11.2003
DK 12.02.2004 FI 12.11.2003
GR 12.02.2004 IE 25.11.2003
LI 12.11.2003 LU 12.01.2004
MC 30.11.2003 NL 12.11.2003
SE 12.02.2004 DE 01.06.2006
ES 12.11.2003 GB 25.11.2005

(11) **1 133 315** (51) ***A61K 39/395***
(84) FI 01.02.2006 (84) CH 01.02.2006
LI 01.02.2006 AT 01.02.2006
NL 01.02.2006 SE 01.05.2006
DK 01.05.2006 ES 12.05.2006
PT 03.07.2006 BE 01.02.2006

(11) **1 133 319** (51) ***A61K 49/00***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 133 330** (51) ***A61M 16/04***
(84) AT 01.09.2004 (84) BE 01.09.2004
CH 01.09.2004 DE 02.12.2004
DK 01.12.2004 ES 12.12.2004
FI 01.09.2004 FR 01.09.2004
GR 01.12.2004 IE 06.10.2004
LI 01.09.2004 MC 31.10.2004
NL 01.09.2004 SE 01.12.2004
CY 01.09.2004 LU 06.10.2004

(11) **1 133 338** (51) ***A63F 3/08***
(84) BE 28.07.2004 (84) DK 28.10.2004
FI 28.07.2004 LI 30.11.2004
MC 30.11.2004 CY 28.07.2004
LU 30.11.2004

(11) **1 133 340** (51) ***B01D 3/32***
(84) AT 12.10.2004 (84) BE 31.10.2004
CH 31.10.2004 DK 15.12.2004
GR 15.12.2004 IE 15.09.2004
LI 31.10.2004 MC 31.10.2004
NL 15.09.2004 SE 15.12.2004
CY 15.09.2004 LU 12.10.2004

(11) **1 133 342** (51) ***B01D 39/18***
(84) DK 07.04.2004 (84) ES 18.04.2004
FI 07.01.2004 GB 07.01.2004
GR 07.04.2004 IE 07.01.2004
NL 07.01.2004 SE 07.04.2004
CY 07.01.2004

(11) **1 133 343** (51) ***B01D 46/00***
(84) ES 30.07.2006 (84) FI 19.04.2006
AT 19.04.2006 CH 19.04.2006
LI 19.04.2006 DK 19.07.2006
BE 19.04.2006

(11) **1 133 348** (51) ***B01F 5/06***
(84) NL 12.10.2005 (84) FI 12.10.2005
PT 13.03.2006 SE 12.01.2006
MC 30.11.2005 ES 23.01.2006
DK 12.01.2006 GR 12.01.2006
IE 12.10.2005 CH 30.11.2005
LI 30.11.2005 LU 12.12.2005
GB 12.10.2005 BE 30.11.2005
CY 08.11.2005 AT 08.11.2005

(11) **1 133 350** (51) ***B01J 8/10***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006

FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 133 351** (51) ***B01J 8/24***
(84) AT 15.10.2004 (84) CH 31.10.2004
DK 03.06.2004 GR 03.06.2004
IE 03.03.2004 LI 31.10.2004
MC 31.10.2004 NL 03.03.2004
SE 03.06.2004 CY 03.03.2004
LU 15.10.2004

(11) **1 133 354** (51) ***B01J 23/26***
(84) FI 15.02.2006 (84) AT 15.02.2006
SE 15.05.2006 IE 15.02.2006
DK 15.05.2006 PT 17.07.2006

(11) **1 133 356** (51) ***B01J 31/18***
(84) AT 17.03.2004 (84) CH 17.03.2004
DK 17.06.2004 ES 28.06.2004
FI 17.03.2004 GR 17.06.2004
LI 17.03.2004 MC 31.10.2004
IE 15.10.2004 CY 17.03.2004
LU 15.10.2004

(11) **1 133 359** (51) ***B01L 3/00***
(84) BE 14.01.2004 (84) DK 14.04.2004
ES 25.04.2004 FI 14.01.2004
GR 14.04.2004 NL 14.01.2004
CY 14.01.2004

(11) **1 133 370** (51) ***B22D 11/053***
(84) BE 30.11.2002 (84) CY 30.11.2002
FI 04.09.2002 GR 04.09.2002
IE 04.09.2002 LU 17.11.2002
PT 16.12.2002 SE 04.12.2002
MC 01.06.2003 DK 04.12.2002

(11) **1 133 374** (51) ***B22F 3/16***
(84) AT 28.10.2004 (84) BE 31.10.2004
CH 31.10.2004 DK 14.07.2004
FI 14.04.2004 GR 14.07.2004
IE 14.04.2004 LI 31.10.2004
MC 31.10.2004 NL 14.04.2004
CY 14.04.2004 LU 28.10.2004

(11) **1 133 388** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT 24.03.2004 (84) BE 24.03.2004
CH 24.03.2004 DE 25.06.2004
DK 24.06.2004 FI 24.03.2004
GB 23.11.2004 GR 24.06.2004
LI 24.03.2004 MC 30.11.2004
NL 24.03.2004 SE 24.06.2004
IE 23.11.2004 CY 24.03.2004
LU 23.11.2004 ES 24.03.2004

(11) **1 133 390** (51) ***B32B 3/28***
(84) CY 10.03.2004

(11) **1 133 391** (51) ***B32B 17/06***
(84) FI 28.09.2005 (84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005 NL 28.09.2005
BE 28.09.2005 PT 28.02.2006
MC 31.10.2005 CH 28.09.2005
LI 28.09.2005 AT 28.09.2005
DK 28.12.2005 IE 17.10.2005
ES 08.01.2006 LU 28.11.2005
CY 15.10.2005

(11) **1 133 395** (51) ***B41F 31/00***
(84) FI 04.01.2006 (84) CH 04.01.2006
LI 04.01.2006 AT 04.01.2006
NL 04.01.2006 SE 04.04.2006
PT 05.06.2006 ES 15.04.2006
BE 04.01.2006

(11) **1 133 401** (51) ***B60J 7/057***
(84) DK 17.03.2004 (84) ES 28.03.2004
FI 17.12.2003 GR 17.03.2004
IE 17.12.2003 NL 17.12.2003
SE 17.03.2004 CY 17.12.2003

(11) **1 133 403** (51) ***B60K 15/04***
(84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004
CH 23.06.2004 DK 23.09.2004
ES 04.10.2004 FI 23.06.2004
FR 23.06.2004 GR 23.09.2004
IE 11.11.2004 LI 23.06.2004
MC 30.11.2004 SE 23.09.2004
NL 23.06.2004 CY 23.06.2004
LU 11.11.2004

(11) **1 133 417** (51) ***B60R 21/26***
(84) SE 17.08.2006 (84) FI 17.05.2006
AT 17.05.2006 CH 17.05.2006
LI 17.05.2006 DK 17.08.2006
PT 17.10.2006 BE 17.05.2006
NL 17.05.2006

(11) **1 133 421** (51) ***D03D 11/00***
(84) AT 11.01.2006 (84) SE 11.04.2006
PT 12.06.2006 DK 11.04.2006
BE 11.01.2006

(11) **1 133 424** (51) ***B60T 13/26***
(84) AT 25.10.2004 (84) BE 31.10.2004
CH 31.10.2004 DK 17.03.2004
FI 17.12.2003 GR 17.03.2004
IE 17.12.2003 LI 31.10.2004
MC 31.10.2004 NL 17.12.2003
CY 17.12.2003 LU 25.10.2004

(11) **1 133 430** (51) ***B62D 55/084***
(84) CY 30.11.2002 (84) FI 02.10.2002
GR 02.10.2002 IE 22.11.2002
LU 22.11.2002 NL 02.10.2002
PT 02.01.2003 SE 02.01.2003
MC 01.06.2003 DK 02.01.2003

(11) **1 133 435** (51) ***B65D 81/32***
(84) BE 30.11.2002 (84) CY 30.11.2002
ES 29.04.2003 FI 16.10.2002
GR 16.10.2002 IE 16.10.2002
LU 19.11.2002 PT 16.01.2003
SE 16.01.2003 MC 01.06.2003
DK 16.01.2003

(11) **1 133 438** (51) ***B65G 23/06***
(84) BE 31.01.2005 (84) CH 31.01.2005
LI 31.01.2005 DK 02.09.2004
ES 13.09.2004 FI 02.06.2004
FR 02.06.2004 GB 02.06.2004
GR 02.09.2004 IE 02.06.2004
MC 31.01.2005 NL 02.06.2004
SE 02.09.2004 LU 26.01.2005
CY 26.01.2005

(11) **1 133 447** (51) ***C01G 55/00***
(84) DK 21.07.2004 (84) ES 01.08.2004
FI 21.04.2004 GR 21.07.2004
IE 21.04.2004 MC 30.11.2004
SE 21.07.2004 CY 21.04.2004
LU 09.11.2004

(11) **1 133 449** (51) ***C02F 1/469***
(84) AT 19.11.2003 (84) BE 19.11.2003
CH 19.11.2003 DK 19.02.2004
ES 02.03.2004 FI 19.11.2003
GR 19.02.2004 LI 19.11.2003
NL 19.11.2003 SE 19.02.2004
CY 19.11.2003

(11) **1 133 452** (51) ***C03B 13/08***
(84) BE 31.10.2002 (84) FI 11.09.2002
GR 11.09.2002 IE 11.09.2002
LU 08.10.2002 PT 18.12.2002
DK 11.12.2002

(11) **1 133 453** (51) ***C03B 37/018***
(84) FI 27.09.2006 (84) ES 07.01.2007

(11) **1 133 459** (51) ***C07C 1/00***
(84) FI 11.01.2006 (84) CH 11.01.2006
LI 11.01.2006 AT 11.01.2006
NL 11.01.2006 SE 11.04.2006
DK 11.04.2006 BE 11.01.2006

(11) **1 133 460** (51) ***C07C 7/20***
(84) AT 10.08.2005 (84) FI 10.08.2005
CH 10.08.2005 LI 10.08.2005
SE 10.11.2005 GR 10.11.2005
PT 10.01.2006 DK 10.11.2005
MC 30.11.2005 IE 11.11.2005
LU 30.11.2005 CY 11.11.2005

(11) **1 133 463** (51) ***C07C 45/74***
(84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004
DE 23.03.2005 CH 22.12.2004
NL 22.12.2004 DK 22.03.2005
ES 02.04.2005 FI 22.12.2004
GR 22.03.2005 LI 22.12.2004
FR 22.12.2004 SE 22.03.2005

(11) **1 133 465** (51) ***C07C 237/22***
(84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004
CH 14.07.2004 DK 14.10.2004
ES 25.10.2004 FI 14.07.2004
GR 14.10.2004 LI 14.07.2004
MC 30.11.2004 SE 14.10.2004
NL 14.07.2004 IE 24.11.2004
CY 14.07.2004 LU 24.11.2004

(11) **1 133 467** (51) ***C07C 251/48***
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
DK 15.12.2004 FI 15.09.2004
GR 15.12.2004 IE 03.12.2004
MC 31.12.2004 NL 15.09.2004
SE 15.12.2004 CY 15.09.2004
LU 03.12.2004 ES 15.09.2004

(11) **1 133 469** (51) ***C07C 291/04***
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004
NL 20.10.2004 CH 20.10.2004
DK 20.01.2005 FI 20.10.2004
GR 20.01.2005 LI 20.10.2004
IE 18.11.2004 CY 20.10.2004
LU 18.11.2004 SE 20.10.2004

(11) **1 133 476** (51) ***C07D 233/52***
(84) FI 02.08.2006 (84) SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 133 482** (51) ***C07D 253/06***
(84) AT 23.02.2005 (84) DK 23.05.2005
FI 23.02.2005 GR 23.05.2005

PT 03.08.2005 SE 23.05.2005
CY 22.11.2005

(11) **1 133 487** (51) ***C07D 339/04***
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
DK 15.12.2004 ES 26.12.2004
FI 15.09.2004 GR 15.12.2004
MC 30.11.2004 SE 15.12.2004
CY 15.09.2004 LU 25.11.2004

(11) **1 133 490** (51) ***C07D 403/12***
(84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005
CH 27.07.2005 LI 27.07.2005
PT 27.12.2005 SE 27.10.2005
GR 27.10.2005 DK 27.10.2005
MC 30.11.2005 IE 11.11.2005
LU 30.11.2005 CY 11.11.2005

(11) **1 133 494** (51) ***C07D 451/02***
(84) BE 18.02.2004 (84) FI 18.02.2004
GR 18.05.2004 CY 18.02.2004
ES 18.02.2004

(11) **1 133 496** (51) ***C07D 471/04***
(84) MC 30.11.2004 (84) CY 21.04.2004
LU 15.11.2004

(11) **1 133 497** (51) ***C07D 471/04***
(84) CY 15.11.2005

(11) **1 133 500** (51) ***C07F 9/38***
(84) BE 30.11.2002 (84) CY 30.11.2002
ES 28.03.2003 FI 11.09.2002
GR 11.09.2002 IE 11.09.2002
LU 20.11.2002 PT 18.12.2002
SE 11.12.2002 MC 01.06.2003
DK 11.12.2002

(11) **1 133 525** (51) ***C08F 8/30***
(84) SE 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 PT 07.11.2006
IE 07.06.2006 NL 07.06.2006
DK 07.09.2006

(11) **1 133 527** (51) ***C08F 263/04***
(84) AT 24.08.2005 (84) FI 24.08.2005
CH 24.08.2005 LI 24.08.2005
ES 05.12.2005 SE 24.11.2005
GR 24.11.2005 BE 24.08.2005
PT 24.01.2006 DK 24.11.2005
MC 30.11.2005 IE 21.11.2005
LU 30.11.2005 CY 19.11.2005

(11) **1 133 529** (51) ***C08L 57/00***
(84) FI 06.07.2005 (84) PT 12.12.2005
SE 06.10.2005 GR 06.10.2005
IE 06.07.2005 DK 06.10.2005
MC 31.10.2005 CH 31.10.2005
LI 31.10.2005 LU 31.10.2005
CY 28.10.2005 AT 28.10.2005

(11) **1 133 543** (51) ***C11D 1/34***
(84) BE 25.08.2004 (84) CH 25.08.2004
DK 25.11.2004 FI 25.08.2004
GR 25.11.2004 LI 25.08.2004
MC 30.11.2004 SE 25.11.2004
IE 23.11.2004 CY 25.08.2004
LU 23.11.2004

(11) **1 133 547** (51) ***C11D 17/00***
(84) CH 30.11.2003 (84) CY 30.11.2002
FI 18.09.2002 GR 18.09.2002
IE 18.09.2002 LI 30.11.2003
LU 16.11.2002 PT 19.12.2002
SE 18.12.2002 MC 01.06.2003
DK 18.12.2002

(11) **1 133 548** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 02.10.2002 (84) BE 02.10.2002
CH 02.10.2002 CY 30.11.2002
FI 02.10.2002 GR 02.10.2002
IE 25.11.2002 LI 02.10.2002
LU 24.11.2002 NL 02.10.2002
PT 02.01.2003 SE 02.01.2003
MC 01.06.2003 DK 02.01.2003

(11) **1 133 549** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 17.03.2004 (84) IE 24.11.2004
BE 17.03.2004 CH 17.03.2004
DK 17.06.2004 FI 17.03.2004
GR 17.06.2004 LI 17.03.2004
MC 30.11.2004 NL 17.03.2004
SE 17.06.2004 CY 17.03.2004
LU 24.11.2004

(11) **1 133 556** (51) ***C12N 15/10***
(84) ES 19.05.2006 (84) FI 08.02.2006
CH 08.02.2006 LI 08.02.2006
AT 08.02.2006 NL 08.02.2006
SE 08.05.2006 DK 08.05.2006
PT 10.07.2006 BE 08.02.2006

(11) **1 133 559** (51) ***C07K 14/705***
(84) CY 13.10.2005

(11) **1 133 564** (51) ***C12N 15/57***
(84) FI 04.08.2004 (84) GR 04.11.2004
MC 30.11.2004 SE 04.11.2004
CY 04.08.2004 LU 30.11.2004

(11) **1 133 566** (51) ***C12N 15/62***
(84) FI 12.07.2006 (84) SE 12.10.2006
ES 23.10.2006 PT 12.12.2006

(11) **1 133 571** (51) ***C12Q 1/46***
(84) FI 28.06.2006 (84) AT 28.06.2006
PT 28.11.2006 BE 28.06.2006

(11) **1 133 579** (51) ***C23C 2/12***
(84) AT 18.10.2002 (84) CY 31.10.2002
ES 28.03.2003 FI 11.09.2002
GR 11.09.2002 IE 11.09.2002
LU 18.10.2002 NL 11.09.2002
PT 18.12.2002 SE 11.12.2002
MC 01.05.2003 DK 11.12.2002

(11) **1 133 582** (51) ***C23C 16/44***
(84) BE 31.10.2004 (84) CH 31.10.2004
DK 24.06.2004 ES 05.07.2004
FI 24.03.2004 GR 24.06.2004
IE 24.03.2004 LI 31.10.2004
MC 31.10.2004 NL 24.03.2004
SE 24.06.2004 CY 24.03.2004
LU 14.10.2004

(11) **1 133 587** (51) ***C25B 9/00***
(84) DK 14.04.2004 (84) FI 14.01.2004
IE 14.01.2004 CY 14.01.2004

(11) **1 133 589** (51) ***C25D 17/12***
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004
CH 11.08.2004 DK 11.11.2004
ES 22.11.2004 FI 11.08.2004
GR 11.11.2004 IE 28.10.2004
LI 11.08.2004 MC 31.10.2004
SE 11.11.2004 NL 11.08.2004
CY 11.08.2004 LU 28.10.2004

(11) **1 133 596** (51) ***D06M 13/188***
(84) FI 17.03.2004 (84) GR 17.06.2004
IE 17.03.2004 MC 30.11.2004
SE 17.06.2004 CY 17.03.2004
LU 19.11.2004

(11) **1 133 597** (51) ***D21F 1/02***
(84) BE 05.01.2005 (84) CH 05.01.2005
NL 05.01.2005 DK 05.04.2005
FI 05.01.2005 GR 05.04.2005
LI 05.01.2005 SE 05.04.2005
FR 05.01.2005 ES 05.01.2005

(11) **1 133 601** (51) ***E01F 15/00***
(84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004
CH 04.08.2004 DE 05.11.2004
DK 04.11.2004 ES 15.11.2004
FI 04.08.2004 FR 04.08.2004
GR 04.11.2004 LI 04.08.2004
MC 31.10.2004 SE 04.11.2004
NL 04.08.2004 CY 04.08.2004
LU 01.10.2004

(11) **1 133 605** (51) ***E04C 1/00***
(84) AT 06.07.2005 (84) FI 06.07.2005
PT 12.12.2005 SE 06.10.2005
GR 06.10.2005 NL 06.07.2005
IE 06.07.2005 DK 06.10.2005
MC 30.11.2005 LU 30.11.2005
CY 05.11.2005

(11) **1 133 613** (51) ***E06B 1/70***
(84) AT 18.08.2004 (84) CH 18.08.2004
DK 18.11.2004 ES 29.11.2004
FI 18.08.2004 GR 18.11.2004
LI 18.08.2004 SE 18.11.2004
CY 18.08.2004 LU 11.11.2004

(11) **1 133 615** (51) ***E21B 17/01***
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004
CH 28.04.2004 DE 29.07.2004
FI 28.04.2004 GR 28.07.2004
LI 28.04.2004 SE 28.07.2004
CY 28.04.2004 LU 23.11.2004

(11) **1 133 629** (51) ***F02D 1/14***
(84) AT 11.05.2005 (84) BE 11.05.2005
CH 11.05.2005 LI 11.05.2005
DK 11.08.2005 ES 22.08.2005
FI 11.05.2005 GR 11.08.2005
PT 19.10.2005 SE 11.08.2005
NL 11.05.2005 MC 30.11.2005
DE 12.08.2005 IE 23.11.2005
LU 30.11.2005 GB 23.11.2005
CY 23.11.2005

(11) **1 133 639** (51) ***F04B 13/00***
(84) AT 09.06.2004 (84) IE 23.11.2004
BE 09.06.2004 CH 09.06.2004
DK 09.09.2004 ES 20.09.2004
FI 09.06.2004 GR 09.09.2004
LI 09.06.2004 MC 30.11.2004
SE 09.09.2004 CY 09.06.2004
LU 23.11.2004

(11) **1 133 650** (51) ***F16J 15/32***
(84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005
FI 01.06.2005 GR 01.09.2005

PT 03.11.2005
MC 31.10.2005
LU 31.10.2005
DK 01.09.2005
IE 27.10.2005
CY 27.10.2005

(11) **1 133 652** (51) ***F16K 27/00***
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
LU 07.07.2004
NL 06.05.2004
CY 06.05.2004
(84) BE 06.05.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
LI 06.05.2004
MC 31.07.2004
SE 06.08.2004

(11) **1 133 663** (51) ***F24F 1/01***
(84) GR 24.06.2004
SE 24.06.2004
LU 05.11.2004
(84) MC 30.11.2004
CY 24.03.2004

(11) **1 133 665** (51) ***F26B 17/04***
(84) AT 20.04.2005
CH 20.04.2005
DK 20.07.2005
FI 20.04.2005
GR 20.07.2005
MC 30.11.2005
LU 30.11.2005
(84) BE 20.04.2005
LI 20.04.2005
ES 31.07.2005
NL 20.04.2005
PT 20.09.2005
IE 25.11.2005
CY 25.11.2005

(11) **1 133 667** (51) ***F28D 19/02***
(84) GR 09.09.2004
CY 09.06.2004
(84) MC 30.11.2004

(11) **1 133 669** (51) ***F42B 5/16***
(84) FI 27.09.2006
(84) ES 07.01.2007

(11) **1 133 682** (51) ***G01L 1/16***
(84) AT 17.03.2004
BE 17.03.2004
DE 18.06.2004
ES 28.06.2004
FR 17.03.2004
LI 17.03.2004
NL 17.03.2004
CY 17.03.2004
(84) IE 21.10.2004
CH 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
GR 17.06.2004
MC 31.10.2004
SE 17.06.2004
LU 21.10.2004

(11) **1 133 701** (51) ***G01R 31/12***
(84) AT 22.06.2005
CH 22.06.2005
ES 03.10.2005
GR 22.09.2005
DK 22.09.2005
IE 21.11.2005
CY 19.11.2005
(84) BE 22.06.2005
FI 22.06.2005
LI 22.06.2005
PT 29.11.2005
MC 30.11.2005
LU 30.11.2005

(11) **1 133 703** (51) ***G01R 33/032***
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
ES 08.11.2004
FR 28.07.2004
LI 28.07.2004
SE 28.10.2004
IE 13.10.2004
LU 31.10.2004
(84) BE 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
GR 28.10.2004
MC 31.10.2004
NL 28.07.2004
CY 28.07.2004

(11) **1 133 711** (51) ***G02B 17/00***
(84) AT 25.05.2005
FI 25.05.2005
PT 27.10.2005
IE 25.05.2005
CH 31.10.2005
LU 31.10.2005
(84) DK 25.08.2005
GR 25.08.2005
SE 25.08.2005
MC 31.10.2005
LI 31.10.2005
CY 12.10.2005

(11) **1 133 714** (51) ***G03B 11/00***
(84) SE 31.08.2006
FI 31.05.2006
CH 31.05.2006
DK 31.08.2006
BE 31.05.2006
(84) ES 11.09.2006
AT 31.05.2006
LI 31.05.2006
PT 31.10.2006
NL 31.05.2006

(11) **1 133 723** (51) ***G06F 7/58***
(84) AT 20.04.2005
CH 20.04.2005
DK 20.07.2005
GR 20.07.2005
MC 30.11.2005
LU 30.11.2005
(84) BE 20.04.2005
LI 20.04.2005
NL 20.04.2005
PT 20.09.2005
IE 18.11.2005
CY 18.11.2005

(11) **1 133 748** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 18.09.2002
CY 31.10.2002
GR 18.09.2002
LU 19.10.2002
PT 19.12.2002
MC 01.05.2003
(84) BE 31.10.2002
FI 18.09.2002
IE 18.09.2002
NL 18.09.2002
SE 18.12.2002
DK 18.12.2002

(11) **1 133 753** (51) ***G06K 11/18***
(84) BE 30.11.2004
FR 29.07.2005
MC 30.11.2005
LU 30.11.2004
(84) GR 11.05.2004
NL 11.02.2004
CY 11.02.2004

(11) **1 133 756** (51) ***G06T 1/20***
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
FI 18.08.2004
IE 23.09.2004
MC 30.09.2004
CY 18.08.2004
ES 18.08.2004
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
LI 18.08.2004
SE 18.11.2004
LU 23.09.2004

(11) **1 133 757** (51) ***G06T 5/20***
(84) AT 20.11.2002
CH 20.11.2002
ES 29.05.2003
IE 04.08.2003
LU 04.08.2003
SE 20.02.2003
(84) BE 20.11.2002
CY 04.08.2003
GR 20.11.2002
LI 20.11.2002
PT 20.02.2003
DK 20.02.2003

(11) **1 133 766** (51) ***G10L 15/08***
(84) AT 21.01.2004
CH 21.01.2004
ES 02.05.2004
GR 21.04.2004
NL 21.01.2004
CY 21.01.2004
(84) BE 21.01.2004
DK 21.04.2004
FI 21.01.2004
LI 21.01.2004
SE 21.04.2004

(11) **1 133 784** (51) ***H01J 35/14***
(84) AT 02.01.2004
CH 02.01.2004
ES 13.04.2004
GR 02.04.2004
NL 02.01.2004
CY 02.01.2004
(84) BE 02.01.2004
DK 02.04.2004
FI 02.01.2004
LI 02.01.2004
SE 02.04.2004

(11) **1 133 796** (51) ***H01L 23/498***
(84) PT 13.03.2006
MC 31.10.2005
GR 12.01.2006
ES 23.01.2006
BE 31.10.2005
(84) SE 12.01.2006
DK 12.01.2006
IE 12.10.2005
LU 12.12.2005
CY 12.10.2005

(11) **1 133 806** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 04.09.2002
CY 31.10.2002
(84) CH 04.09.2002
ES 28.03.2003
FI 04.09.2002
LI 04.09.2002
PT 16.12.2002
DK 04.12.2002
GR 04.09.2002
LU 04.10.2002
MC 01.05.2003

(11) **1 133 811** (51) ***H01R 9/24***
(84) AT 11.09.2002
CY 30.11.2002
FI 11.09.2002
IE 11.09.2002
NL 11.09.2002
SE 11.12.2002
DK 11.12.2002
(84) BE 30.11.2002
ES 28.03.2003
GR 11.09.2002
LU 22.11.2002
PT 18.12.2002
MC 01.06.2003

(11) **1 133 812** (51) ***H01R 12/16***
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
FI 31.03.2004
LI 31.03.2004
NL 31.03.2004
IE 22.11.2004
LU 22.11.2004
(84) BE 31.03.2004
DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
MC 30.11.2004
SE 30.06.2004
CY 31.03.2004
ES 31.03.2004

(11) **1 133 818** (51) ***H02G 1/04***
(84) CH 01.02.2006
AT 01.02.2006
SE 01.05.2006
ES 12.05.2006
BE 01.02.2006
(84) LI 01.02.2006
NL 01.02.2006
DK 01.05.2006
PT 03.07.2006

(11) **1 133 851** (51) ***H04L 12/24***
(84) FI 09.08.2006
ES 20.11.2006
DK 09.11.2006
(84) SE 09.11.2006
NL 09.08.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 133 862** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 07.07.2004
CH 07.07.2004
ES 18.10.2004
GR 07.10.2004
MC 30.11.2004
IE 22.11.2004
CY 07.07.2004
(84) BE 07.07.2004
DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
LI 07.07.2004
SE 07.10.2004
NL 07.07.2004
LU 22.11.2004

(11) **1 133 863** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 06.07.2005
CH 06.07.2005
ES 17.10.2005
SE 06.10.2005
NL 06.07.2005
DK 06.10.2005
IE 30.11.2005
CY 30.11.2005
(84) FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
PT 12.12.2005
GR 06.10.2005
BE 06.07.2005
MC 30.11.2005
LU 30.11.2005

(11) **1 133 879** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 08.09.2004
GR 08.12.2004
MC 31.10.2004
(84) DK 08.12.2004
IE 07.10.2004
CY 08.09.2004

(11) **1 133 882** (51) ***H04Q 3/58***
(84) ES 17.12.2006

(11) **1 133 883** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 16.02.2005
CH 16.02.2005
ES 27.05.2005
FI 16.02.2005
LI 16.02.2005
SE 16.05.2005
CY 03.11.2005
(84) BE 16.02.2005
DK 16.05.2005
NL 16.02.2005
GR 16.05.2005
PT 21.07.2005
IE 03.11.2005

(11) **1 133 888** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004
CH 18.08.2004 DK 18.11.2004
FI 18.08.2004 GR 18.11.2004
FR 18.08.2004 LI 18.08.2004
NL 18.08.2004 SE 18.11.2004
CY 18.08.2004 ES 18.08.2004

(11) **1 133 895** (51) ***H04R 1/40***
(84) AT 17.12.2003 (84) BE 17.12.2003
CH 17.12.2003 FI 17.12.2003
GR 17.03.2004 LI 17.12.2003
CY 17.12.2003

(11) **1 133 991** (51) ***A61K 35/74***
(84) FI 08.03.2006 (84) CH 08.03.2006
LI 08.03.2006 AT 08.03.2006
SE 08.06.2006 ES 19.06.2006
DK 08.06.2006 PT 08.08.2006
BE 08.03.2006

(11) **1 134 034** (51) ***B05D 1/26***
(84) AT 15.12.2004 (84) DK 15.03.2005
ES 26.03.2005 FI 15.12.2004
GR 15.03.2005 MC 31.08.2005
IE 11.08.2005 LU 31.08.2005
SE 15.03.2005 CY 11.08.2005

(11) **1 134 078** (51) ***B41C 1/10***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 134 219** (51) ***C07D 401/04***
(84) MC 30.11.2005 (84) CY 22.11.2005

(11) **1 134 220** (51) ***C07D 413/04***
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004
CH 18.08.2004 DK 18.11.2004
FI 18.08.2004 GR 18.11.2004
LI 18.08.2004 MC 30.11.2004
NL 18.08.2004 SE 18.11.2004
IE 19.11.2004 CY 18.08.2004
LU 19.11.2004

(11) **1 134 222** (51) ***C07D 519/00***
(84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005
CH 13.04.2005 LI 13.04.2005
DK 13.07.2005 FI 13.04.2005
NL 13.04.2005 GR 13.07.2005
PT 13.09.2005 SE 13.07.2005
MC 30.11.2005 IE 25.11.2005
LU 30.11.2005 CY 25.11.2005

(11) **1 134 530** (51) ***F26B 21/14***
(84) FI 26.07.2006 (84) SE 26.10.2006
PT 26.12.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 134 645** (51) ***G06F 1/32***
(84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004
CH 22.12.2004 NL 22.12.2004
DK 22.03.2005 ES 02.04.2005
FI 22.12.2004 GR 22.03.2005
LI 22.12.2004 SE 22.03.2005

(11) **1 134 950** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
NL 30.08.2006 DK 30.11.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 135 018** (51) ***A01G 13/02***
(84) AT 28.07.2004 (84) DK 28.10.2004
ES 08.11.2004 FI 28.07.2004
GB 28.07.2004 GR 28.10.2004
IE 28.07.2004 MC 31.10.2004
SE 28.10.2004 NL 28.07.2004
CY 28.07.2004 LU 31.10.2004

(11) **1 135 021** (51) ***A01N 25/18***
(84) BE 09.06.2004 (84) CH 09.06.2004
DK 09.09.2004 FI 09.06.2004
IE 03.12.2004 LI 09.06.2004
MC 31.12.2004 NL 09.06.2004
SE 09.09.2004 LU 03.12.2004

(11) **1 135 024** (51) ***A01N 57/20***
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004 NL 29.12.2004
DK 29.03.2005 FI 29.12.2004
GR 29.03.2005 LI 29.12.2004
SE 29.03.2005

(11) **1 135 033** (51) ***A23L 1/0522***
(84) FI 20.04.2005 (84) GR 20.07.2005
MC 30.11.2005 LU 30.11.2005
CY 25.11.2005

(11) **1 135 037** (51) ***A24F 19/00***
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004
NL 06.10.2004 CH 06.10.2004
DE 03.05.2005 DK 06.01.2005
ES 17.01.2005 FI 06.10.2004
GB 06.01.2005 GR 06.01.2005
LI 06.10.2004 MC 31.10.2004
IE 19.10.2004 FR 06.10.2004
CY 06.10.2004 LU 19.10.2004
SE 06.10.2004

(11) **1 135 050** (51) ***A47L 13/22***
(84) FI 12.10.2005 (84) PT 13.03.2006
SE 12.01.2006 MC 30.11.2005
CH 12.10.2005 LI 12.10.2005
AT 12.10.2005 DK 12.01.2006
GR 12.01.2006 IE 22.11.2005
LU 12.12.2005 CY 22.11.2005

(11) **1 135 051** (51) ***A61B 1/267***
(84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 30.06.2004 DK 30.09.2004
ES 11.10.2004 FI 30.06.2004
FR 30.06.2004 GB 03.12.2004
GR 30.09.2004 IE 03.12.2004
LI 30.06.2004 MC 31.12.2004
SE 30.09.2004 NL 30.06.2004
CY 30.06.2004 LU 03.12.2004

(11) **1 135 056** (51) ***A61B 5/00***
(84) FI 16.08.2006 (84) SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 135 063** (51) ***A61B 7/04***
(84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004
CH 14.07.2004 DK 14.10.2004
FI 14.07.2004 GR 14.10.2004
IE 01.12.2004 LI 14.07.2004
MC 31.12.2004 NL 14.07.2004
CY 14.07.2004 LU 01.12.2004

(11) **1 135 064** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT 09.11.2005 (84) MC 31.12.2005
LU 09.01.2006 CY 02.12.2005

(11) **1 135 070** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004 DK 29.12.2004
FI 29.09.2004 GR 29.12.2004
LI 29.09.2004 MC 31.12.2004
SE 29.12.2004 CY 29.09.2004
LU 01.12.2004

(11) **1 135 072** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT 24.03.2004 (84) BE 24.03.2004
CH 24.03.2004 DK 24.06.2004
ES 05.07.2004 FI 24.03.2004
GR 24.06.2004 LI 24.03.2004
NL 24.03.2004 SE 24.06.2004
CY 24.03.2004 LU 01.12.2004

(11) **1 135 078** (51) ***A61B 18/14***
(84) NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005
SE 16.02.2006 CH 16.11.2005
LI 16.11.2005 AT 16.11.2005
DK 16.02.2006 BE 16.11.2005
GR 16.02.2006 MC 31.12.2005
IE 01.12.2005 PT 17.04.2006
LU 16.01.2006 CY 01.12.2005

(11) **1 135 082** (51) ***A61F 2/06***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 135 090** (51) ***A61F 13/20***
(84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004
CH 04.08.2004 DE 05.11.2004
DK 04.11.2004 ES 15.11.2004
FI 04.08.2004 GB 04.11.2004
FR 04.08.2004 GR 04.11.2004
IE 22.09.2004 LI 04.08.2004
MC 30.09.2004 SE 04.11.2004
NL 04.08.2004 CY 04.08.2004
LU 22.09.2004

(11) **1 135 092** (51) ***A61J 3/10***
(84) DK 03.06.2004 (84) FI 03.03.2004
GR 03.06.2004 IE 03.03.2004
NL 03.03.2004 CY 03.03.2004
LU 03.12.2004

(11) **1 135 097** (51) ***A61K 7/06***
(84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005
CH 08.06.2005 LI 08.06.2005
FI 08.06.2005 GR 08.09.2005
PT 14.11.2005 SE 08.09.2005
NL 08.06.2005 DK 08.09.2005
MC 30.11.2005 IE 29.11.2005
LU 30.11.2005 CY 29.11.2005

(11) **1 135 098** (51) ***A61K 7/16***
(84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005
SE 23.02.2006 CH 23.11.2005
LI 23.11.2005 AT 23.11.2005
DK 23.02.2006 BE 23.11.2005
GR 23.02.2006 IE 23.11.2005
LU 23.01.2006 CY 23.11.2005

(11) **1 135 099** (51) ***A61Q 11/00***
(84) SE 10.08.2006 (84) FI 10.05.2006
AT 10.05.2006 CH 10.05.2006
LI 10.05.2006 DK 10.08.2006
PT 10.10.2006 BE 10.05.2006
NL 10.05.2006

(11) **1 135 112** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004
NL 20.10.2004 FI 20.10.2004
GR 20.01.2005 MC 30.11.2004
IE 26.11.2004 CY 20.10.2004
LU 26.11.2004

(11) **1 135 115** (51) ***A61K 31/135***
(84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006
AT 14.06.2006 ES 25.09.2006
PT 14.11.2006 BE 14.06.2006
NL 14.06.2006 DK 14.09.2006

(11) **1 135 117** (51) ***A61K 31/19***
(84) CY 24.11.2005

(11) **1 135 123** (51) ***A61K 31/404***
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
NL 29.12.2004 DK 29.03.2005
ES 09.04.2005 FI 29.12.2004
GR 29.03.2005 SE 29.03.2005

(11) **1 135 124** (51) ***A61K 31/404***
(84) AT 28.04.2004 (84) IE 01.12.2004
BE 28.04.2004 CH 28.04.2004
DK 28.07.2004 ES 08.08.2004
FI 28.04.2004 GR 28.07.2004
LI 28.04.2004 MC 31.12.2004
NL 28.04.2004 SE 28.07.2004
CY 28.04.2004 LU 01.12.2004

(11) **1 135 125** (51) ***A61K 31/415***
(84) CY 01.12.2005

(11) **1 135 127** (51) ***A61K 31/427***
(84) FI 25.01.2006 (84) CH 25.01.2006
LI 25.01.2006 AT 25.01.2006
NL 25.01.2006 SE 25.04.2006
PT 26.06.2006 DK 25.04.2006
BE 25.01.2006

(11) **1 135 134** (51) ***A61K 31/522***
(84) CY 01.12.2005

(11) **1 135 140** (51) ***A61K 31/663***
(84) MC 30.11.2005 (84) CY 29.11.2005

(11) **1 135 148** (51) ***A61K 35/78***
(84) AT 12.03.2003 (84) BE 12.03.2003
CY 29.11.2003 DK 12.06.2003
FI 12.03.2003 GR 12.03.2003
IE 01.12.2003 LU 29.11.2003
MC 30.11.2003 NL 12.03.2003
PT 16.06.2003 SE 12.06.2003
ES 01.12.2003

(11) **1 135 153** (51) ***A61K 38/17***
(84) CY 18.11.2005

(11) **1 135 164** (51) ***A61K 47/48***
(84) MC 31.12.2004 (84) CY 11.08.2004

(11) **1 135 166** (51) ***A61K 47/48***
(84) CY 01.12.2005

(11) **1 135 168** (51) ***A61K 47/48***
(84) CY 26.11.2005

(11) **1 135 174** (51) ***A61L 15/26***
(84) AT 17.03.2004 (84) GR 17.06.2004
MC 30.11.2004 IE 23.11.2004
CY 17.03.2004 LU 23.11.2004

(11) **1 135 175** (51) ***A61L 15/32***
(84) AT 14.07.2004 (84) DK 14.10.2004
GR 14.10.2004 MC 30.11.2004
SE 14.10.2004 CY 14.07.2004
LU 09.11.2004

(11) **1 135 177** (51) ***A61L 27/26***
(84) CY 03.12.2003 (84) GR 04.09.2003
MC 31.12.2003 PT 04.09.2003
FI 03.12.2005 SE 04.12.2005
AT 03.12.2005 NL 01.07.2006
IE 05.12.2005 DE 01.07.2006
CH 31.12.2005 LI 31.12.2005
DK 02.01.2006 LU 31.12.2005
GB 03.12.2005 BE 31.12.2005
ES 05.12.2005

(11) **1 135 182** (51) ***A61M 1/10***
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 30.11.2004
CH 30.11.2004 DK 03.02.2005
ES 14.02.2005 FI 03.11.2004
GR 03.02.2005 IE 03.11.2004
LI 30.11.2004 LU 03.01.2005
MC 30.11.2004 CY 03.11.2004

(11) **1 135 183** (51) ***A61M 5/32***
(84) NL 25.10.2006 (84) ES 05.02.2007

(11) **1 135 194** (51) ***A63B 23/08***
(84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006
AT 21.06.2006 CH 21.06.2006
LI 21.06.2006 ES 02.10.2006
PT 21.11.2006 BE 21.06.2006
NL 21.06.2006 DK 21.09.2006

(11) **1 135 197** (51) ***B01D 11/02***
(84) AT 27.08.2003 (84) BE 27.08.2003
CH 27.08.2003 CY 20.10.2003
DE 28.11.2003 DK 27.11.2003
FI 27.08.2003 FR 27.08.2003
GB 27.11.2003 GR 27.11.2003
IE 20.10.2003 LI 27.08.2003
LU 20.10.2003 MC 31.10.2003
NL 27.08.2003 PT 27.01.2004
SE 27.11.2003 ES 27.08.2003

(11) **1 135 199** (51) ***B01D 24/12***
(84) AT 02.01.2004 (84) BE 02.01.2004
CH 02.01.2004 DK 02.04.2004
ES 13.04.2004 FI 02.01.2004
GB 04.10.2004 GR 02.04.2004
IE 04.10.2004 LI 02.01.2004
NL 02.01.2004 SE 02.04.2004
CY 02.01.2004 LU 04.10.2004

(11) **1 135 214** (51) ***B05B 9/08***
(84) AT 28.01.2004 (84) CH 28.01.2004
DK 28.04.2004 FI 28.01.2004
GR 28.04.2004 LI 28.01.2004
SE 28.04.2004 CY 28.01.2004

(11) **1 135 219** (51) ***B05D 3/00***
(84) GR 28.04.2004 (84) IE 28.01.2004
CY 28.01.2004 LU 20.10.2004

(11) **1 135 225** (51) ***B21D 43/09***
(84) AT 19.11.2003 (84) BE 19.11.2003
CH 19.11.2003 DK 19.02.2004
ES 02.03.2004 FI 19.11.2003
GR 19.02.2004 LI 19.11.2003
NL 19.11.2003 SE 19.02.2004
CY 19.11.2003

(11) **1 135 227** (51) ***B22D 41/18***
(84) CH 16.10.2002 (84) CY 30.11.2002
GR 16.10.2002 IE 18.11.2002
LI 16.10.2002 LU 16.11.2002
PT 16.01.2003 MC 01.06.2003
DK 16.01.2003

(11) **1 135 228** (51) ***B22F 1/00***
(84) AT 04.02.2004 (84) BE 04.02.2004
CH 04.02.2004 DE 05.05.2004
DK 04.05.2004 ES 15.05.2004
FI 04.02.2004 FR 04.02.2004
GR 04.05.2004 IE 24.09.2004
LI 04.02.2004 MC 30.09.2004
NL 04.02.2004 CY 04.02.2004
LU 24.09.2004

(11) **1 135 229** (51) ***B23B 27/14***
(84) AT 11.02.2004 (84) BE 11.02.2004
DK 11.05.2004 ES 22.05.2004
FI 11.02.2004 GR 11.05.2004
MC 31.10.2004 NL 11.02.2004
CY 11.02.2004 LU 08.10.2004

(11) **1 135 234** (51) ***B23K 20/06***
(84) AT 20.04.2005 (84) BE 20.04.2005
CH 20.04.2005 LI 20.04.2005
DK 20.07.2005 FI 20.04.2005
NL 20.04.2005 GR 20.07.2005
PT 20.09.2005 SE 20.07.2005
DE 21.07.2005 IE 14.06.2005
MC 30.06.2005 LU 30.06.2005
CY 14.06.2005

(11) **1 135 236** (51) ***B24B 37/04***
(84) AT 20.10.2004 (84) CH 20.10.2004
DK 20.01.2005 ES 31.01.2005
FI 20.10.2004 GR 20.01.2005
LI 20.10.2004 MC 30.11.2004
IE 19.11.2004 CY 20.10.2004
LU 19.11.2004 SE 20.10.2004

(11) **1 135 237** (51) ***B25J 9/16***
(84) GB 06.04.2005 (84) DK 06.07.2005
ES 17.07.2005 FI 06.04.2005
NL 06.04.2005 GR 06.07.2005
PT 08.09.2005 SE 06.07.2005
IE 06.04.2005 MC 30.11.2005
LU 30.11.2005 BE 30.11.2005
CY 12.11.2005

(11) **1 135 238** (51) ***B25J 18/02***
(84) FI 12.10.2005 (84) AT 12.10.2005
DK 12.01.2006 BE 12.10.2005
GR 12.01.2006 IE 02.12.2005
LU 31.12.2005 GB 12.01.2006
CY 02.12.2005

(11) **1 135 241** (51) ***B29C 45/00***
(84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004
NL 08.12.2004 DK 08.03.2005
ES 19.03.2005 FI 08.12.2004
GR 08.03.2005 SE 08.03.2005

(11) **1 135 245** (51) ***B29C 47/76***
(84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006
PT 21.11.2006 NL 21.06.2006
DK 21.09.2006

(11) **1 135 250** (51) ***B32B 1/00***
(84) AT 31.03.2004 (84) IE 02.12.2004

BE 31.03.2004
DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
MC 31.12.2004
SE 30.06.2004
LU 02.12.2004
CH 31.03.2004
FI 31.03.2004
LI 31.03.2004
NL 31.03.2004
CY 31.03.2004

(11) **1 135 259** (51) ***B41J 11/04***
(84) AT 06.10.2004 (84) NL 06.10.2004
CH 31.12.2004 DK 06.01.2005
FI 06.10.2004 GR 06.01.2005
IE 06.10.2004 LI 31.12.2004
MC 31.12.2004 CY 06.10.2004
LU 02.12.2004 SE 06.10.2004

(11) **1 135 265** (51) ***B44C 1/17***
(84) DK 11.05.2004 (84) FI 11.02.2004
SE 11.05.2004 CY 11.02.2004

(11) **1 135 268** (51) ***B60C 23/04***
(84) BE 31.12.2002 (84) CY 31.12.2002
FI 04.09.2002 GR 04.09.2002
IE 04.09.2002 LU 08.12.2002
NL 04.09.2002 PT 16.12.2002
DK 04.12.2002

(11) **1 135 278** (51) ***B60R 1/06***
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004
CH 28.04.2004 DK 28.07.2004
ES 08.08.2004 FI 28.04.2004
GR 28.07.2004 LI 28.04.2004
NL 28.04.2004 SE 28.07.2004
CY 28.04.2004 LU 30.11.2004

(11) **1 135 290** (51) ***B63B 23/26***
(84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005
CH 23.03.2005 GR 23.06.2005
LI 23.03.2005 PT 07.09.2005
MC 30.11.2005 IE 30.11.2005
LU 30.11.2005 CY 30.11.2005

(11) **1 135 293** (51) ***B65B 1/34***
(84) AT 26.11.2003 (84) BE 30.11.2003
CH 30.11.2003 CY 26.11.2003
DK 23.10.2003 FI 23.07.2003
FR 23.07.2003 GB 23.07.2003
GR 23.10.2003 IE 23.07.2003
LI 30.11.2003 LU 26.11.2003
MC 30.11.2003 NL 23.07.2003
PT 23.12.2003 SE 23.10.2003
ES 23.07.2003

(11) **1 135 300** (51) ***B65D 17/32***
(84) CH 31.07.2002 (84) LI 31.07.2002
LU 24.11.2002 MC 01.06.2003
CY 24.11.2005

(11) **1 135 301** (51) ***B65D 39/00***
(84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.12.2004
CH 31.12.2004 DK 30.06.2004
FI 31.03.2004 GB 31.03.2004
IE 31.03.2004 LI 31.12.2004
MC 31.12.2004 NL 31.03.2004
SE 30.06.2004 CY 31.03.2004
LU 03.12.2004

(11) **1 135 303** (51) ***B65D 43/06***
(84) CY 12.11.2005

(11) **1 135 309** (51) ***B65D 75/58***
(84) AT 13.08.2003 (84) BE 13.08.2003
CH 13.08.2003 CY 29.09.2003
FI 13.08.2003 GR 13.11.2003
IE 29.09.2003 LI 13.08.2003
LU 29.09.2003 MC 30.09.2003
PT 13.01.2004 ES 13.08.2003

(11) **1 135 311** (51) ***B65D 90/08***
(84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
CH 26.10.2005 LI 26.10.2005
ES 06.02.2006 AT 26.10.2005
DK 26.01.2006 BE 26.10.2005
GR 26.01.2006 MC 31.12.2005
IE 01.12.2005 DE 27.01.2006
LU 31.12.2005 GB 26.01.2006
CY 01.12.2005

(11) **1 135 313** (51) ***B65G 1/00***
(84) ES 15.04.2006 (84) FI 04.01.2006
CH 04.01.2006 LI 04.01.2006
AT 04.01.2006 NL 04.01.2006
PT 05.06.2006 DK 04.04.2006
BE 04.01.2006

(11) **1 135 322** (51) ***B66C 23/76***
(84) BE 30.11.2003 (84) CY 29.11.2003
DK 09.10.2003 FI 09.07.2003
GB 09.07.2003 GR 09.10.2003
IE 09.07.2003 LU 29.11.2003
MC 30.11.2003 PT 09.12.2003
SE 09.10.2003 ES 09.07.2003

(11) **1 135 349** (51) ***C07B 53/00***
(84) AT 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005
CH 06.04.2005 LI 06.04.2005
DK 06.07.2005 ES 17.07.2005
FI 06.04.2005 NL 06.04.2005
GR 06.07.2005 PT 08.09.2005
SE 06.07.2005 DE 07.07.2005
MC 31.12.2005 IE 06.12.2005
LU 31.12.2005 CY 06.12.2005

(11) **1 135 352** (51) ***C07C 5/41***
(84) AT 10.08.2005 (84) FI 10.08.2005
CH 10.08.2005 LI 10.08.2005
ES 21.11.2005 NL 10.08.2005
SE 10.11.2005 GR 10.11.2005
BE 10.08.2005 PT 10.01.2006
DK 10.11.2005 MC 31.12.2005
IE 02.12.2005 LU 31.12.2005
GB 02.12.2005 CY 02.12.2005

(11) **1 135 354** (51) ***C07C 7/20***
(84) AT 28.04.2004 (84) CH 28.04.2004
DK 28.07.2004 FI 28.04.2004
GR 28.07.2004 LI 28.04.2004
MC 30.11.2004 SE 28.07.2004
IE 23.11.2004 CY 28.04.2004
LU 23.11.2004

(11) **1 135 360** (51) ***C07C 217/58***
(84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.12.2004
CH 31.12.2004 DE 01.07.2004
DK 30.06.2004 ES 12.07.2004
FI 31.03.2004 GB 31.03.2004
GR 30.06.2004 IE 31.03.2004
LI 31.12.2004 MC 31.12.2004
NL 31.03.2004 SE 30.06.2004
CY 31.03.2004 LU 01.12.2004

(11) **1 135 368** (51) ***C07C 311/00***
(84) AT 25.02.2004 (84) BE 25.02.2004
DK 25.05.2004 FI 25.02.2004
GR 25.05.2004 SE 25.05.2004
CY 25.02.2004

(11) **1 135 369** (51) ***C07C 311/06***
(84) AT 25.02.2004 (84) BE 25.02.2004
DK 25.05.2004 FI 25.02.2004
GR 25.05.2004 SE 25.05.2004
CY 25.02.2004

(11) **1 135 374** (51) ***C07D 235/14***
(84) CH 06.09.2006 (84) LI 06.09.2006
FI 06.09.2006 SE 06.12.2006
NL 06.09.2006

(11) **1 135 375** (51) ***C07D 251/18***
(84) FI 09.11.2005 (84) SE 09.02.2006
MC 30.11.2005 DK 09.02.2006
GR 09.02.2006 IE 25.11.2005
PT 10.04.2006 LU 09.01.2006
CY 25.11.2005

(11) **1 135 379** (51) ***C07D 295/18***
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004
NL 06.10.2004 CH 06.10.2004
DK 06.01.2005 FI 06.10.2004
GR 06.01.2005 LI 06.10.2004
MC 30.11.2004 IE 22.11.2004
CY 06.10.2004 LU 22.11.2004
ES 06.10.2004 SE 06.10.2004

(11) **1 135 394** (51) ***C07D 495/04***
(84) ES 12.06.2006 (84) FI 01.03.2006
CH 01.03.2006 LI 01.03.2006
AT 01.03.2006 NL 01.03.2006
SE 01.06.2006 DK 01.06.2006
PT 01.08.2006 BE 01.03.2006
DE 02.06.2006

(11) **1 135 411** (51) ***C07K 14/47***
(84) SE 17.08.2006 (84) ES 28.08.2006
FI 17.05.2006 AT 17.05.2006
DK 17.08.2006 PT 17.10.2006
BE 17.05.2006 NL 17.05.2006

(11) **1 135 414** (51) ***C07K 14/705***
(84) DK 30.06.2005 (84) FI 30.03.2005
NL 30.03.2005 GR 30.06.2005
PT 07.09.2005 MC 31.12.2005
CY 01.12.2005

(11) **1 135 420** (51) ***C08F 10/00***
(84) CH 06.10.2004 (84) DK 06.01.2005
ES 17.01.2005 GR 06.01.2005
LI 06.10.2004 MC 30.11.2004
IE 26.11.2004 CY 06.10.2004
LU 26.11.2004 SE 06.10.2004

(11) **1 135 428** (51) ***C08G 83/00***
(84) FI 22.02.2006 (84) CH 22.02.2006
LI 22.02.2006 AT 22.02.2006
DK 22.05.2006 PT 24.07.2006

(11) **1 135 433** (51) ***C08K 5/00***
(84) LU 30.11.2005

(11) **1 135 434** (51) ***C08K 5/103***
(84) DK 16.09.2004 (84) FI 16.06.2004
GR 16.09.2004 IE 16.06.2004
MC 30.11.2004 SE 16.09.2004
CY 16.06.2004

(11) **1 135 438** (51) ***C08L 1/26***
(84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005
CH 27.04.2005 LI 27.04.2005
DK 27.07.2005 GR 27.07.2005
PT 10.10.2005 NL 27.04.2005
MC 31.12.2005 IE 02.12.2005
LU 31.12.2005 CY 02.12.2005

(11) **1 135 441** (51) ***C08L 101/00***
(84) DK 07.07.2004 (84) FI 07.04.2004
GR 07.07.2004 IE 07.04.2004
MC 30.11.2004 NL 07.04.2004
SE 07.07.2004 CY 07.04.2004
LU 09.11.2004

(11) **1 135 455** (51) ***C11D 11/00***
(84) AT 23.11.2004 (84) CH 30.11.2004
DK 07.07.2004 FI 07.04.2004
GR 07.07.2004 IE 07.04.2004
LI 30.11.2004 MC 30.11.2004
NL 07.04.2004 SE 07.07.2004
CY 07.04.2004 LU 23.11.2004

(11) **1 135 457** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 26.11.2004 (84) BE 30.11.2004
CH 30.11.2004 DK 18.11.2004
FI 18.08.2004 GR 18.11.2004
IE 18.08.2004 LI 30.11.2004
MC 30.11.2004 NL 18.08.2004
SE 18.11.2004 CY 18.08.2004
LU 26.11.2004

(11) **1 135 481** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 25.02.2004 (84) DK 25.05.2004
FI 25.02.2004 GR 25.05.2004
IE 22.11.2004 SE 25.05.2004
CY 25.02.2004 LU 22.11.2004

(11) **1 135 486** (51) ***C12N 15/12***
(84) FI 28.09.2005 (84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005 NL 28.09.2005
PT 28.02.2006 DK 28.12.2005
MC 31.12.2005 CY 03.12.2005

(11) **1 135 506** (51) ***C12N 15/53***
(84) CH 20.04.2005 (84) DK 20.07.2005
FI 20.04.2005 LI 20.04.2005
GR 20.07.2005 PT 20.09.2005
MC 30.09.2005 IE 12.09.2005
LU 30.09.2005 CY 10.09.2005

(11) **1 135 512** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
NL 13.10.2004 CH 13.10.2004
DK 13.01.2005 FI 13.10.2004
GB 13.01.2005 LI 13.10.2004
MC 30.11.2004 IE 30.11.2004
CY 13.10.2004 LU 30.11.2004
SE 13.10.2004

(11) **1 135 515** (51) ***C12N 15/861***
(84) SE 17.08.2006 (84) ES 28.08.2006
FI 17.05.2006 AT 17.05.2006
CH 17.05.2006 LI 17.05.2006
DK 17.08.2006 PT 17.10.2006
BE 17.05.2006 NL 17.05.2006

(11) **1 135 521** (51) ***C12Q 1/26***
(84) ES 26.05.2006 (84) FI 15.02.2006
AT 15.02.2006 NL 15.02.2006
SE 15.05.2006 DK 15.05.2006
PT 17.07.2006

(11) **1 135 527** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 26.11.2002 (84) BE 30.11.2002
CY 30.11.2002 FI 16.10.2002
GR 16.10.2002 IE 16.10.2002
LU 26.11.2002 NL 16.10.2002
PT 16.01.2003 SE 16.01.2003
MC 01.06.2003 DK 16.01.2003

(11) **1 135 528** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005
DK 09.06.2005 ES 20.06.2005
FI 09.03.2005 NL 09.03.2005
GR 09.06.2005 PT 07.09.2005
IE 01.12.2005 CY 01.12.2005

(11) **1 135 533** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 21.04.2004 (84) DK 21.07.2004
FI 21.04.2004 GR 21.07.2004
MC 31.12.2004 SE 21.07.2004
CY 21.04.2004 LU 01.12.2004

(11) **1 135 537** (51) ***C22B 3/14***
(84) AT 01.10.2003 (84) BE 01.10.2003
CH 01.10.2003 CY 20.10.2003
DE 03.01.2004 DK 01.01.2004
FI 01.10.2003 FR 01.10.2003
GB 01.01.2004 GR 01.01.2004
IE 20.10.2003 LI 01.10.2003
LU 20.10.2003 MC 31.10.2003
NL 01.10.2003 SE 01.01.2004
ES 01.10.2003

(11) **1 135 560** (51) ***E03D 9/03***
(84) IE 16.03.2005 (84) ES 27.06.2005
DK 16.06.2005 FI 16.03.2005
NL 16.03.2005 GR 16.06.2005
PT 07.09.2005 MC 31.10.2005
CH 31.10.2005 LI 31.10.2005
LU 31.10.2005 BE 31.10.2005
CY 06.10.2005 AT 06.10.2005

(11) **1 135 564** (51) ***E04C 2/22***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 135 567** (51) ***E04F 19/02***
(84) AT 25.02.2004 (84) BE 25.02.2004
CH 25.02.2004 DE 26.05.2004
DK 25.05.2004 ES 05.06.2004
FI 25.02.2004 FR 25.02.2004
GR 25.05.2004 LI 25.02.2004
NL 25.02.2004 SE 25.05.2004
CY 25.02.2004

(11) **1 135 572** (51) ***E05G 1/00***
(84) AT 27.04.2005 (84) CH 27.04.2005
DK 27.07.2005 FI 27.04.2005
LI 27.04.2005 GR 27.07.2005
PT 10.10.2005 MC 30.11.2005
IE 30.11.2005 LU 30.11.2005
CY 30.11.2005

(11) **1 135 577** (51) ***E21B 44/00***
(84) SE 28.09.2006 (84) FI 28.06.2006
AT 28.06.2006 CH 28.06.2006
LI 28.06.2006 ES 09.10.2006
PT 28.11.2006 BE 28.06.2006
NL 28.06.2006 DK 28.09.2006

(11) **1 135 580** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT 10.09.2003 (84) BE 10.09.2003
CH 10.09.2003 CY 04.11.2003
DE 02.06.2004 DK 10.12.2003
ES 21.12.2003 FI 10.09.2003
GB 10.12.2003 GR 10.12.2003
IE 04.11.2003 LI 10.09.2003
LU 04.11.2003 MC 30.11.2003
NL 10.09.2003 PT 19.12.2003
SE 05.11.2003

(11) **1 135 609** (51) ***F04B 49/06***
(84) AT 24.03.2004 (84) BE 24.03.2004
CH 24.03.2004 DK 24.06.2004
ES 05.07.2004 FI 24.03.2004
GR 24.06.2004 LI 24.03.2004
MC 30.11.2004 NL 24.03.2004
SE 24.06.2004 IE 08.11.2004
CY 24.03.2004 LU 08.11.2004

(11) **1 135 611** (51) ***F04D 29/24***
(84) CH 07.04.2004 (84) DK 07.07.2004
FI 07.04.2004 GR 07.07.2004
LI 07.04.2004 MC 30.11.2004
CY 07.04.2004 LU 05.11.2004

(11) **1 135 616** (51) ***F16B 7/04***
(84) DK 03.02.2005 (84) ES 14.02.2005
FI 03.11.2004 GR 03.02.2005
IE 03.11.2004 LU 03.01.2005
MC 31.12.2004 CY 03.11.2004

(11) **1 135 617** (51) ***F16B 11/00***
(84) CY 12.05.2004

(11) **1 135 619** (51) ***F16B 19/05***
(84) AT 25.08.2004 (84) IE 02.11.2004
BE 25.08.2004 CH 25.08.2004
DE 26.11.2004 DK 25.11.2004
ES 06.12.2004 FI 25.08.2004
GB 25.11.2004 GR 25.11.2004
FR 25.08.2004 LI 25.08.2004
MC 30.11.2004 NL 25.08.2004
SE 25.11.2004 CY 25.08.2004
LU 02.11.2004

(11) **1 135 621** (51) ***F16B 37/08***
(84) AT 09.10.2002 (84) BE 31.10.2002
CY 31.10.2002 FI 09.10.2002
GR 09.10.2002 IE 09.10.2002
LU 26.10.2002 NL 09.10.2002
PT 09.01.2003 SE 09.01.2003
MC 01.05.2003 DK 09.01.2003

(11) **1 135 623** (51) ***F16D 11/00***
(84) AT 14.04.2004 (84) BE 31.07.2004
CH 31.07.2004 DE 15.07.2004
ES 25.07.2004 FI 14.04.2004
GR 14.07.2004 IE 14.04.2004
LI 31.07.2004 LU 30.07.2004
MC 31.07.2004 NL 14.04.2004
SE 14.07.2004 CY 14.04.2004

(11) **1 135 626** (51) ***F16F 9/32***
(84) AT 27.10.2004 (84) NL 27.10.2004
CH 27.10.2004 DK 27.01.2005
FI 27.10.2004 FR 27.10.2004
GR 27.01.2005 IE 06.12.2004
LI 27.10.2004 MC 31.12.2004
CY 27.10.2004 LU 06.12.2004
SE 27.10.2004

(11) **1 135 662** (51) ***F41G 7/22***
(84) AT 24.03.2004 (84) BE 24.03.2004
CH 24.03.2004 DK 24.06.2004
ES 05.07.2004 FI 24.03.2004
GR 24.06.2004 LI 24.03.2004
MC 30.11.2004 NL 24.03.2004
SE 24.06.2004 IE 11.11.2004
CY 24.03.2004 LU 11.11.2004

(11) **1 135 663** (51) ***F41H 1/00***
(84) PT 17.07.2006

(11) **1 135 689** (51) ***G01N 33/96***
(84) DK 25.05.2004 (84) FI 25.02.2004
GR 25.05.2004 IE 25.02.2004
NL 25.02.2004 SE 25.05.2004
CY 25.02.2004

(11) **1 135 691** (51) ***G01R 29/12***
(84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005
CH 02.03.2005 DK 02.06.2005
FI 02.03.2005 GR 02.06.2005
LI 02.03.2005 PT 03.08.2005
MC 30.11.2005 LU 30.11.2005
ES 02.03.2005 CY 05.11.2005

(11) **1 135 696** (51) ***G01R 33/09***
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004
CH 11.08.2004 DK 11.11.2004
ES 22.11.2004 FI 11.08.2004
GR 11.11.2004 LI 11.08.2004
MC 30.11.2004 SE 11.11.2004
NL 11.08.2004 CY 11.08.2004
LU 01.11.2004

(11) **1 135 699** (51) ***G01T 1/161***
(84) AT 18.08.2004 (84) IE 03.11.2004
BE 18.08.2004 CH 18.08.2004
DK 18.11.2004 ES 29.11.2004
FI 18.08.2004 GR 18.11.2004
FR 18.08.2004 LI 18.08.2004
MC 30.11.2004 NL 18.08.2004
SE 18.11.2004 CY 18.08.2004
LU 03.11.2004

(11) **1 135 700** (51) ***G01V 5/00***
(84) BE 02.03.2005 (84) DK 02.06.2005
ES 13.06.2005 NL 02.03.2005
FI 02.03.2005 GR 02.06.2005
PT 03.08.2005 MC 30.11.2005
LU 30.11.2005 CY 24.11.2005

(11) **1 135 702** (51) ***G02B 3/10***
(84) AT 04.09.2002 (84) BE 04.09.2002
CH 04.09.2002 CY 30.11.2002
ES 28.03.2003 FI 04.09.2002
GR 04.09.2002 IE 04.11.2002
LI 04.09.2002 LU 04.11.2002
NL 04.09.2002 PT 16.12.2002
SE 04.12.2002 MC 01.06.2003
DK 04.12.2002

(11) **1 135 712** (51) ***G02F 1/1335***
(84) FI 27.09.2006 (84) SE 27.12.2006
NL 27.09.2006 ES 07.01.2007

(11) **1 135 741** (51) ***G06F 17/60***
(84) AT 25.02.2004 (84) BE 25.02.2004
CH 25.02.2004 DK 25.05.2004
FI 25.02.2004 GR 25.05.2004
LI 25.02.2004 NL 25.02.2004
SE 25.05.2004 CY 25.02.2004

(11) **1 135 756** (51) ***G08B 21/00***
(84) ES 02.06.2006 (84) FI 22.02.2006
AT 22.02.2006 NL 22.02.2006
SE 22.05.2006 DK 22.05.2006
PT 24.07.2006 BE 22.02.2006

(11) **1 135 770** (51) ***G11B 5/31***
(84) AT 02.10.2002 (84) BE 02.10.2002
CH 02.10.2002 CY 30.11.2002
ES 29.04.2003 FI 02.10.2002
GR 02.10.2002 LI 02.10.2002
LU 29.11.2002 NL 02.10.2002
PT 02.01.2003 SE 02.01.2003
MC 01.06.2003 DK 02.01.2003

(11) **1 135 771** (51) ***G11B 5/39***
(84) AT 02.10.2002 (84) BE 02.10.2002
CH 02.10.2002 CY 30.11.2002
ES 29.04.2003 FI 02.10.2002
GR 02.10.2002 LI 02.10.2002
LU 26.11.2002 NL 02.10.2002
PT 02.01.2003 SE 02.01.2003
DK 02.01.2003

(11) **1 135 772** (51) ***G11B 5/39***
(84) NL 18.10.2006 (84) ES 29.01.2007

(11) **1 135 777** (51) ***H01B 1/22***
(84) AT 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005
ES 14.11.2005 NL 03.08.2005
SE 03.11.2005 GR 03.11.2005
PT 03.01.2006 DK 03.11.2005
MC 31.10.2005 LU 31.10.2005
CY 18.10.2005

(11) **1 135 780** (51) ***H01F 7/02***
(84) ES 12.06.2006 (84) FI 01.03.2006
AT 01.03.2006 SE 01.06.2006
IE 01.03.2006 DK 01.06.2006

(11) **1 135 781** (51) ***H01F 7/16***
(84) AT 22.03.2006 (84) NL 22.03.2006
SE 22.06.2006 ES 03.07.2006
DK 22.06.2006 PT 22.08.2006
GB 22.03.2006 IE 22.03.2006

(11) **1 135 817** (51) ***H01M 4/50***
(84) AT 04.02.2004 (84) CH 04.02.2004
DK 04.05.2004 ES 15.05.2004
FI 04.02.2004 FR 04.02.2004
GR 04.05.2004 LI 04.02.2004
NL 04.02.2004 SE 04.05.2004
CY 04.02.2004

(11) **1 135 825** (51) ***H01P 1/18***
(84) BE 27.04.2005 (84) CH 27.04.2005
LI 27.04.2005 DK 27.07.2005
GR 27.07.2005 PT 10.10.2005
NL 27.04.2005 MC 30.11.2005
IE 04.11.2005 LU 30.11.2005
ES 27.04.2005 CY 04.11.2005

(11) **1 135 834** (51) ***H01R 13/648***
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004
CH 11.08.2004 DK 11.11.2004
ES 22.11.2004 FI 11.08.2004
GR 11.11.2004 FR 11.08.2004
LI 11.08.2004 MC 30.11.2004
SE 11.11.2004 NL 11.08.2004
IE 19.11.2004 CY 11.08.2004
LU 19.11.2004

(11) **1 135 836** (51) ***H01R 43/28***
(84) AT 03.03.2004 (84) IE 23.11.2004
BE 03.03.2004 CH 03.03.2004
DK 03.06.2004 ES 14.06.2004
FI 03.03.2004 GR 03.06.2004
LI 03.03.2004 MC 30.11.2004
NL 03.03.2004 SE 03.06.2004
CY 03.03.2004 LU 23.11.2004

(11) **1 135 845** (51) ***H02K 7/116***
(84) AT 13.07.2005 (84) FI 13.07.2005
CH 13.07.2005 LI 13.07.2005
ES 24.10.2005 NL 13.07.2005
PT 19.12.2005 SE 13.10.2005
GR 13.10.2005 BE 13.07.2005
DK 13.10.2005 MC 31.12.2005
IE 02.12.2005 LU 31.12.2005
GB 02.12.2005 CY 02.12.2005

(11) **1 135 853** (51) ***H03D 7/00***
(84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004
CH 08.09.2004 DK 08.12.2004
ES 19.12.2004 FI 08.09.2004
GR 08.12.2004 LI 08.09.2004
MC 31.10.2004 NL 08.09.2004
SE 08.12.2004 IE 18.10.2004
CY 08.09.2004 LU 18.10.2004

(11) **1 135 859** (51) ***H03K 19/00***
(84) AT 07.04.2004 (84) BE 07.04.2004
CH 07.04.2004 DK 07.07.2004
ES 18.07.2004 FI 07.04.2004
GR 07.07.2004 LI 07.04.2004
MC 31.10.2004 IE 12.10.2004
CY 07.04.2004 LU 12.10.2004

(11) **1 135 881** (51) ***H04L 1/00***
(84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
CH 19.10.2005 LI 19.10.2005
AT 19.10.2005 DK 19.01.2006
BE 19.10.2005 GR 19.01.2006
MC 31.12.2005 IE 05.12.2005
LU 31.12.2005 CY 03.12.2005

(11) **1 135 886** (51) ***H04L 9/30***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
CH 03.03.2004 DE 04.06.2004
DK 03.06.2004 ES 14.06.2004
FI 03.03.2004 FR 03.03.2004
GR 03.06.2004 LI 03.03.2004
NL 03.03.2004 SE 03.06.2004
CY 03.03.2004

(11) **1 135 887** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 02.06.2004 (84) BE 02.06.2004
CH 02.06.2004 DK 02.09.2004
ES 13.09.2004 FR 02.06.2004
GR 02.09.2004 LI 02.06.2004
MC 31.12.2004 NL 02.06.2004
SE 02.09.2004 CY 02.06.2004
LU 03.12.2004

(11) **1 135 905** (51) ***H04L 12/66***
(84) NL 18.10.2006 (84) ES 29.01.2007

(11) **1 135 908** (51) ***H04L 25/03***
(84) BE 18.05.2005 (84) AT 18.05.2005
CH 18.05.2005 LI 18.05.2005
DK 18.08.2005 ES 29.08.2005
FI 18.05.2005 GR 18.08.2005

PT 24.10.2005
NL 18.05.2005
IE 14.09.2005
GB 14.09.2005
SE 18.08.2005
MC 30.09.2005
LU 30.09.2005
CY 14.09.2005

(11) **1 135 909** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT 13.04.2005
CH 13.04.2005
DK 13.07.2005
FI 13.04.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005
IE 17.10.2005
GB 15.10.2005
BE 13.04.2005
LI 13.04.2005
ES 24.07.2005
NL 13.04.2005
PT 13.09.2005
MC 31.10.2005
LU 31.10.2005
CY 15.10.2005

(11) **1 135 913** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 01.09.2004
CH 01.09.2004
FI 01.09.2004
GR 01.12.2004
MC 30.09.2004
SE 01.12.2004
LU 23.09.2004
BE 01.09.2004
DK 01.12.2004
GB 01.12.2004
LI 01.09.2004
NL 01.09.2004
CY 01.09.2004

(11) **1 135 916** (51) ***H04B 3/46***
(84) CH 30.08.2006
FI 30.08.2006
DK 30.11.2006
LI 30.08.2006
SE 30.11.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 135 918** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT 11.05.2005
CH 11.05.2005
DK 11.08.2005
GR 11.08.2005
SE 11.08.2005
DE 12.08.2005
IE 13.12.2005
ES 11.05.2005
BE 11.05.2005
LI 11.05.2005
FI 11.05.2005
PT 19.10.2005
NL 11.05.2005
MC 31.12.2005
LU 31.12.2005
CY 13.12.2005

(11) **1 135 923** (51) ***H04M 11/08***
(84) CY 19.11.2005

(11) **1 135 935** (51) ***H04N 9/73***
(84) AT 08.09.2004
CH 08.09.2004
ES 19.12.2004
GR 08.12.2004
MC 30.11.2004
SE 08.12.2004
CY 08.09.2004
BE 08.09.2004
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
LI 08.09.2004
NL 08.09.2004
IE 12.11.2004
LU 12.11.2004

(11) **1 135 944** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 06.10.2004
DE 01.06.2005
CH 06.10.2004
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
MC 30.11.2004
FR 06.10.2004
LU 17.11.2004
BE 06.10.2004
NL 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
LI 06.10.2004
IE 17.11.2004
CY 06.10.2004
SE 06.10.2004

(11) **1 135 953** (51) ***H04Q 7/38***
(84) NL 04.10.2006
(84) ES 15.01.2007

(11) **1 135 956** (51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 08.03.2006
LI 08.03.2006
NL 08.03.2006
ES 19.06.2006
PT 08.08.2006
CH 08.03.2006
AT 08.03.2006
SE 08.06.2006
DK 08.06.2006
BE 08.03.2006

(11) **1 135 969** (51) ***H04S 3/00***
(84) AT 31.03.2004
BE 31.03.2004
ES 12.07.2004
FR 31.03.2004
GR 30.06.2004
MC 31.12.2004
CY 31.03.2004
IE 03.12.2004
CH 31.03.2004
FI 31.03.2004
GB 03.12.2004
LI 31.03.2004
SE 30.06.2004
LU 03.12.2004

(11) **1 135 970** (51) ***H05B 6/64***
(84) AT 09.10.2004
MC 31.10.2004
CY 19.05.2004
GB 19.05.2004
SE 19.08.2004
LU 09.10.2004

(11) **1 135 978** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 22.12.2004
CH 22.12.2004
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
LI 22.12.2004
BE 22.12.2004
NL 22.12.2004
ES 02.04.2005
GR 22.03.2005
SE 22.03.2005

(11) **1 136 077** (51) ***A61K 39/29***
(84) SE 28.09.2006
DK 28.09.2006
(84) FI 28.06.2006

(11) **1 136 215** (51) ***B28B 11/14***
(84) CH 23.08.2006
FI 23.08.2006
NL 23.08.2006
AT 23.08.2006
LI 23.08.2006
SE 23.11.2006
DK 23.11.2006

(11) **1 136 270** (51) ***B41J 2/14***
(84) CH 26.07.2006
FI 26.07.2006
ES 06.11.2006
NL 26.07.2006
AT 26.07.2006
LI 26.07.2006
SE 26.10.2006
PT 26.12.2006
DK 26.10.2006

(11) **1 136 652** (51) ***F01D 5/18***
(84) FI 26.07.2006
ES 06.11.2006
NL 26.07.2006
AT 26.07.2006
(84) SE 26.10.2006
PT 26.12.2006
DK 26.10.2006

(11) **1 136 782** (51) ***F28F 3/08***
(84) SE 26.07.2006
FI 26.04.2006
CH 26.04.2006
DK 26.07.2006
BE 26.04.2006
(84) ES 06.08.2006
AT 26.04.2006
LI 26.04.2006
PT 26.09.2006

(11) **1 137 012** (51) ***G11C 16/10***
(84) CH 23.08.2006
FI 23.08.2006
ES 04.12.2006
AT 23.08.2006
(84) LI 23.08.2006
SE 23.11.2006
DK 23.11.2006

(11) **1 137 054** (51) ***H01L 21/027***
(84) FI 15.03.2006
LI 15.03.2006
SE 15.06.2006
DK 15.06.2006
BE 15.03.2006
(84) CH 15.03.2006
AT 15.03.2006
ES 26.06.2006
PT 16.08.2006

(11) **1 137 324** (51) ***H05B 6/12***
(84) FI 09.08.2006
DK 09.11.2006
(84) SE 09.11.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 137 341** (51) ***A23C 9/152***
(84) FI 25.02.2004
(84) CY 25.02.2004

(11) **1 137 344** (51) ***A23L 1/29***
(84) AT 17.08.2005
CH 17.08.2005
NL 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
DE 18.11.2005
IE 05.12.2005
ES 17.08.2005
CY 03.12.2005
(84) FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
SE 17.11.2005
BE 17.08.2005
DK 17.11.2005
MC 31.12.2005
LU 31.12.2005
GB 03.12.2005

(11) **1 137 346** (51) ***A41B 3/00***
(84) BE 31.12.2004
ES 08.11.2004
FR 28.07.2004
IE 28.07.2004
SE 28.10.2004
CY 28.07.2004
(84) DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
GR 28.10.2004
MC 31.12.2004
NL 28.07.2004
LU 31.12.2004

(11) **1 137 348** (51) ***A41D 13/00***
(84) AT 18.02.2004
CH 18.02.2004
DK 18.05.2004
FI 18.02.2004
GB 21.05.2004
IE 21.05.2004
LU 21.05.2004
NL 18.02.2004
CY 18.02.2004
(84) BE 18.02.2004
DE 19.05.2004
ES 29.05.2004
FR 18.02.2004
GR 18.05.2004
LI 18.02.2004
MC 31.05.2004
SE 18.05.2004

(11) **1 137 350** (51) ***A42B 3/06***
(84) AT 06.04.2005
ES 17.07.2005
NL 06.04.2005
PT 08.09.2005
IE 06.04.2005
LU 31.12.2005
(84) DK 06.07.2005
FI 06.04.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005
MC 31.12.2005
CY 07.12.2005

(11) **1 137 352** (51) ***A47B 13/02***
(84) DK 26.02.2004
FI 26.11.2003
GR 26.02.2004
NL 26.11.2003
CY 26.11.2003
(84) ES 09.03.2004
FR 26.11.2003
IE 26.11.2003
SE 26.02.2004

(11) **1 137 354** (51) ***A47C 27/08***
(84) AT 31.03.2004
BE 31.03.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
LI 31.03.2004
SE 30.06.2004
LU 10.12.2004
(84) IE 10.12.2004
CH 31.03.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
MC 31.12.2004
CY 31.03.2004

(11) **1 137 356** (51) ***A47J 27/21***
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
LI 17.03.2004
SE 17.06.2004
LU 06.12.2004
(84) BE 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
IE 06.12.2004
NL 17.03.2004
CY 17.03.2004

(11) **1 137 357** (51) ***A47K 10/42***
(84) FI 07.06.2006
CH 07.06.2006
PT 07.11.2006
NL 07.06.2006
(84) AT 07.06.2006
LI 07.06.2006
BE 07.06.2006
DK 07.09.2006

(11) **1 137 363** (51) ***A47L 15/50***
(84) FI 08.06.2005
NL 08.06.2005
DK 08.09.2005
(84) PT 14.11.2005
IE 08.06.2005
MC 31.12.2005

LU 31.12.2005 BE 31.12.2005
CY 07.12.2005

(11) **1 137 365** (51) ***A61B 5/05***
(84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005
CH 27.07.2005 LI 27.07.2005
ES 07.11.2005 NL 27.07.2005
PT 27.12.2005 SE 27.10.2005
GR 27.10.2005 BE 27.07.2005
DK 27.10.2005 MC 31.12.2005
IE 09.12.2005 LU 31.12.2005
CY 09.12.2005

(11) **1 137 367** (51) ***A61B 17/11***
(84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005
CH 23.03.2005 DK 23.06.2005
FI 23.03.2005 NL 23.03.2005
GR 23.06.2005 LI 23.03.2005
PT 07.09.2005 MC 31.10.2005
IE 10.10.2005 LU 31.10.2005
ES 23.03.2005 CY 08.10.2005

(11) **1 137 371** (51) ***A61B 17/58***
(84) FI 29.06.2005 (84) PT 07.12.2005
MC 31.12.2005 LU 31.12.2005
CY 07.12.2005

(11) **1 137 372** (51) ***A61C 3/00***
(84) SE 21.09.2006 (84) AT 21.06.2006
CH 21.06.2006 LI 21.06.2006
ES 02.10.2006 PT 21.11.2006
BE 21.06.2006 NL 21.06.2006
DK 21.09.2006

(11) **1 137 376** (51) ***A61F 2/44***
(84) FI 06.09.2006 (84) SE 06.12.2006
ES 17.12.2006 NL 06.09.2006

(11) **1 137 380** (51) ***A61F 13/02***
(84) FI 31.03.2004 (84) GR 30.06.2004
MC 30.11.2004 CY 31.03.2004
LU 25.11.2004

(11) **1 137 384** (51) ***A61F 13/64***
(84) AT 11.02.2004 (84) IE 03.11.2004
FI 11.02.2004 GR 11.05.2004
CY 11.02.2004 LU 03.11.2004

(11) **1 137 391** (51) ***A61K 7/13***
(84) AT 03.11.2004 (84) NL 03.11.2004
DK 03.02.2005 ES 14.02.2005
FI 03.11.2004 GR 03.02.2005
IE 01.12.2004 LU 03.01.2005
MC 31.12.2004 CY 03.11.2004
SE 03.11.2004

(11) **1 137 392** (51) ***A61Q 11/00***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
FI 12.07.2006 PT 12.12.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 137 396** (51) ***A61K 7/48***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004 DK 29.12.2004
FI 29.09.2004 GR 29.12.2004
LI 29.09.2004 NL 29.09.2004
SE 29.12.2004 CY 29.09.2004
LU 29.11.2004

(11) **1 137 397** (51) ***A61K 7/50***
(84) AT 04.02.2004 (84) CH 04.02.2004
DK 04.05.2004 FI 04.02.2004
LI 04.02.2004 SE 04.05.2004
CY 04.02.2004

(11) **1 137 401** (51) ***A61K 9/00***
(84) FI 23.11.2005 (84) SE 23.02.2006
DK 23.02.2006 BE 23.11.2005
GR 23.02.2006 IE 09.12.2005
LU 23.01.2006 CY 09.12.2005

(11) **1 137 406** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT 14.04.2004 (84) BE 14.04.2004
CH 14.04.2004 DK 14.07.2004
ES 25.07.2004 FI 14.04.2004
GR 14.07.2004 LI 14.04.2004
NL 14.04.2004 SE 14.07.2004
CY 14.04.2004

(11) **1 137 409** (51) ***A61K 31/145***
(84) MC 31.12.2004 (84) CY 06.05.2004
LU 10.12.2004

(11) **1 137 414** (51) ***A61K 31/44***
(84) NL 12.10.2005 (84) FI 12.10.2005
PT 13.03.2006 SE 12.01.2006
CH 12.10.2005 LI 12.10.2005
AT 12.10.2005 DK 12.01.2006
BE 12.10.2005 GR 12.01.2006
MC 31.12.2005 IE 08.12.2005
ES 23.01.2006 LU 31.12.2005
CY 08.12.2005

(11) **1 137 422** (51) ***A61K 35/12***
(84) FI 14.09.2005 (84) SE 14.12.2005
GR 14.12.2005 NL 14.09.2005
PT 14.02.2006 AT 14.09.2005
DK 14.12.2005 MC 31.12.2005
LU 31.12.2005 CY 09.12.2005

(11) **1 137 423** (51) ***A61K 35/74***
(84) AT 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005
CH 09.03.2005 DK 09.06.2005
ES 20.06.2005 FI 09.03.2005
NL 09.03.2005 GR 09.06.2005
LI 09.03.2005 PT 07.09.2005
DE 10.06.2005 IE 12.12.2005
CY 10.12.2005

(11) **1 137 424** (51) ***A61K 35/74***
(84) IE 09.12.2004 (84) DK 07.07.2004
FI 07.04.2004 GR 07.07.2004
MC 31.12.2004 CY 07.04.2004
LU 09.12.2004

(11) **1 137 426** (51) ***A61K 35/78***
(84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
CH 26.10.2005 LI 26.10.2005
AT 26.10.2005 DK 26.01.2006
BE 26.10.2005 GR 26.01.2006
MC 31.12.2005 LU 31.12.2005
CY 07.12.2005

(11) **1 137 429** (51) ***A61K 35/78***
(84) AT 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005
CH 09.03.2005 DK 09.06.2005
ES 20.06.2005 FI 09.03.2005
NL 09.03.2005 GR 09.06.2005
LI 09.03.2005 PT 07.09.2005
IE 12.12.2005 GB 10.12.2005
CY 10.12.2005

(11) **1 137 432** (51) ***A61K 38/48***
(84) AT 14.04.2004 (84) IE 01.12.2004
BE 14.04.2004 CH 14.04.2004
DK 14.07.2004 FI 14.04.2004
GR 14.07.2004 LI 14.04.2004
MC 31.12.2004 NL 14.04.2004
SE 14.07.2004 CY 14.04.2004
LU 01.12.2004

(11) **1 137 442** (51) ***A61K 47/48***
(84) GR 24.02.2005 (84) LU 24.01.2005
MC 31.12.2004 CY 24.11.2004

(11) **1 137 453** (51) ***A61M 15/00***
(84) ES 02.06.2006 (84) FI 22.02.2006
CH 22.02.2006 LI 22.02.2006
AT 22.02.2006 NL 22.02.2006
SE 22.05.2006 DK 22.05.2006
PT 24.07.2006 BE 22.02.2006

(11) **1 137 454** (51) ***A61M 25/00***
(84) FI 23.11.2005 (84) SE 23.02.2006
CH 23.11.2005 LI 23.11.2005
AT 23.11.2005 DK 23.02.2006
BE 23.11.2005 GR 23.02.2006
MC 31.12.2005 PT 24.04.2006
LU 23.01.2006 CY 10.12.2005

(11) **1 137 466** (51) ***B01D 15/08***
(84) FI 23.08.2006 (84) SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 137 474** (51) ***B01D 46/52***
(84) DK 11.05.2004 (84) ES 22.05.2004
FI 11.02.2004 FR 11.02.2004
GB 11.02.2004 GR 11.05.2004
IE 11.02.2004 NL 11.02.2004
SE 11.05.2004 CY 11.02.2004

(11) **1 137 490** (51) ***B01L 7/00***
(84) BE 16.06.2004 (84) DK 16.09.2004
ES 27.09.2004 FI 16.06.2004
GR 16.09.2004 MC 30.11.2004
SE 16.09.2004 NL 16.06.2004
CY 16.06.2004 LU 02.11.2004

(11) **1 137 492** (51) ***B05B 1/36***
(84) FI 22.02.2006 (84) CH 22.02.2006
LI 22.02.2006 SE 22.05.2006
DK 22.05.2006 PT 24.07.2006

(11) **1 137 500** (51) ***B22C 1/22***
(84) GR 24.06.2004 (84) IE 24.03.2004
MC 30.11.2004 CY 24.03.2004

(11) **1 137 501** (51) ***B22D 5/00***
(84) CY 10.08.2003 (84) DK 16.10.2003
FI 16.07.2003 FR 16.07.2003
GR 16.10.2003 IE 16.07.2003
NL 16.07.2003 PT 16.12.2003
SE 16.10.2003 ES 16.07.2003

(11) **1 137 507** (51) ***B23P 9/00***
(84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004
CH 25.08.2004 DK 25.11.2004
IE 10.11.2004 LI 25.08.2004
MC 30.11.2004 CY 25.08.2004
LU 10.11.2004

(11) **1 137 526** (51) ***B29C 45/73***
(84) CY 07.12.2003 (84) DK 27.11.2003

FI 27.08.2003 GR 27.11.2003
IE 08.12.2003 MC 31.12.2003
SE 27.11.2003 ES 27.08.2003

(11) **1 137 535** (51) ***B32B 27/10***
(84) GR 19.08.2004 (84) MC 30.11.2004
CY 19.05.2004 LU 01.11.2004

(11) **1 137 549** (51) ***B60C 15/05***
(84) AT 04.02.2004 (84) BE 04.02.2004
CH 04.02.2004 DK 04.05.2004
FI 04.02.2004 GR 04.05.2004
LI 04.02.2004 NL 04.02.2004
SE 04.05.2004 CY 04.02.2004

(11) **1 137 556** (51) ***B60R 25/04***
(84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004
CH 23.06.2004 DK 23.09.2004
FI 23.06.2004 GR 23.09.2004
IE 09.12.2004 LI 23.06.2004
MC 31.12.2004 CY 23.06.2004
LU 09.12.2004

(11) **1 137 559** (51) ***B60T 7/06***
(84) FI 14.09.2005 (84) SE 14.12.2005
GR 14.12.2005 NL 14.09.2005
PT 14.02.2006 ES 25.12.2005
AT 14.09.2005 DK 14.12.2005
GB 14.09.2005 DE 15.12.2005
IE 14.09.2005 MC 31.12.2005
CH 31.12.2005 LI 31.12.2005
LU 31.12.2005 BE 31.12.2005
CY 09.12.2005

(11) **1 137 561** (51) ***B60T 7/10***
(84) FI 27.09.2006 (84) SE 27.12.2006
NL 27.09.2006 ES 07.01.2007

(11) **1 137 566** (51) ***B61B 5/00***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 ES 27.11.2006
NL 16.08.2006 DK 16.11.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 137 572** (51) ***B64D 37/32***
(84) AT 06.07.2005 (84) FI 06.07.2005
CH 06.07.2005 LI 06.07.2005
PT 12.12.2005 GR 06.10.2005
NL 06.07.2005 BE 06.07.2005
DK 06.10.2005 MC 31.12.2005
IE 02.12.2005 LU 31.12.2005
CY 02.12.2005

(11) **1 137 585** (51) ***B65G 39/12***
(84) BE 31.12.2002 (84) CY 31.12.2002
ES 28.03.2003 FI 11.09.2002
GR 11.09.2002 IE 11.09.2002
LU 03.12.2002 NL 11.09.2002
PT 18.12.2002 SE 11.12.2002
DK 11.12.2002

(11) **1 137 591** (51) ***C01B 3/36***
(84) AT 08.06.2005 (84) BE 08.06.2005
CH 08.06.2005 LI 08.06.2005
ES 19.09.2005 FI 08.06.2005
GR 08.09.2005 PT 14.11.2005
SE 08.09.2005 NL 08.06.2005
DK 08.09.2005 MC 30.11.2005
IE 14.11.2005 LU 30.11.2005
CY 12.11.2005

(11) **1 137 602** (51) ***C02F 11/08***
(84) AT 15.09.2004 (84) GR 15.12.2004
MC 31.12.2004 CY 15.09.2004
LU 03.12.2004

(11) **1 137 610** (51) ***C04B 28/18***
(84) GR 10.06.2004 (84) IE 10.03.2004
MC 30.11.2004 CY 10.03.2004
LU 16.11.2004

(11) **1 137 615** (51) ***C07B 31/00***
(84) FI 22.02.2006 (84) AT 22.02.2006
SE 22.05.2006 IE 22.02.2006
DK 22.05.2006 PT 24.07.2006

(11) **1 137 624** (51) ***C07C 209/36***
(84) AT 02.01.2004 (84) CH 02.01.2004
DK 02.04.2004 FI 02.01.2004
GR 02.04.2004 IE 29.04.2004
LI 02.01.2004 LU 29.04.2004
MC 30.04.2004 SE 02.04.2004
CY 02.01.2004

(11) **1 137 631** (51) ***C07C 323/60***
(84) AT 28.04.2004 (84) IE 09.12.2004
BE 28.04.2004 DK 28.07.2004
FI 28.04.2004 GR 28.07.2004
MC 31.12.2004 NL 28.04.2004
SE 28.07.2004 CY 28.04.2004
LU 09.12.2004

(11) **1 137 634** (51) ***C07D 205/08***
(84) MC 31.12.2005 (84) CY 06.12.2005

(11) **1 137 635** (51) ***C07D 207/16***
(84) CY 09.12.2005

(11) **1 137 640** (51) ***C07D 233/80***
(84) MC 31.12.2005 (84) CY 02.12.2005

(11) **1 137 653** (51) ***C07H 17/07***
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 31.12.2004
CH 31.12.2004 DK 15.12.2004
FI 15.09.2004 GR 15.12.2004
IE 15.09.2004 LI 31.12.2004
MC 31.12.2004 NL 15.09.2004
SE 15.12.2004 CY 15.09.2004
LU 10.12.2004

(11) **1 137 662** (51) ***C07K 5/062***
(84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004
CH 08.09.2004 DK 08.12.2004
FI 08.09.2004 GR 08.12.2004
IE 07.12.2004 LI 08.09.2004
MC 31.12.2004 NL 08.09.2004
SE 08.12.2004 CY 08.09.2004
LU 07.12.2004

(11) **1 137 669** (51) ***C07K 17/06***
(84) FI 20.09.2006

(11) **1 137 670** (51) ***C08B 15/00***
(84) MC 30.11.2005 (84) CY 09.11.2005

(11) **1 137 672** (51) ***C08B 37/00***
(84) AT 07.01.2004 (84) IE 02.11.2004
CH 07.01.2004 DK 07.04.2004
ES 18.04.2004 GR 07.04.2004
LI 07.01.2004 MC 30.11.2004
CY 07.01.2004 LU 02.11.2004

(11) **1 137 676** (51) ***C08F 4/70***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004 DK 29.12.2004
FI 29.09.2004 GR 29.12.2004
LI 29.09.2004 MC 31.10.2004
NL 29.09.2004 SE 29.12.2004
IE 13.10.2004 CY 29.09.2004
LU 13.10.2004 ES 29.09.2004

(11) **1 137 678** (51) ***C08F 20/04***
(84) AT 18.11.2004 (84) CH 30.11.2004
DK 06.08.2004 ES 17.08.2004
FI 06.05.2004 GR 06.08.2004
IE 06.05.2004 LI 30.11.2004
MC 30.11.2004 NL 06.05.2004
SE 06.08.2004 CY 06.05.2004
LU 18.11.2004

(11) **1 137 680** (51) ***C08F 220/12***
(84) AT 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005
CH 17.08.2005 LI 17.08.2005
SE 17.11.2005 GR 17.11.2005
BE 17.08.2005 PT 17.01.2006
DK 17.11.2005 MC 30.11.2005
IE 14.11.2005 LU 30.11.2005
CY 12.11.2005

(11) **1 137 683** (51) ***C08G 18/00***
(84) FI 17.08.2005 (84) GR 17.11.2005
BE 17.08.2005 PT 17.01.2006
DK 17.11.2005 MC 31.12.2005
IE 12.12.2005 LU 31.12.2005
ES 17.08.2005 CY 10.12.2005

(11) **1 137 687** (51) ***C08G 18/40***
(84) DE 01.04.2006 (84) FR 31.05.2006
ES 28.09.2005

(11) **1 137 690** (51) ***C08G 65/32***
(84) BE 10.11.2004 (84) FI 10.11.2004
GR 10.02.2005 MC 30.09.2005
LU 30.09.2005 CY 28.09.2005

(11) **1 137 696** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT 18.02.2004 (84) BE 18.02.2004
CH 18.02.2004 DK 18.05.2004
FI 18.02.2004 GR 18.05.2004
LI 18.02.2004 SE 18.05.2004
IE 12.11.2004 CY 18.02.2004
LU 12.11.2004

(11) **1 137 699** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT 07.12.2002 (84) CY 31.12.2002
FI 18.09.2002 GR 18.09.2002
IE 18.09.2002 LU 07.12.2002
DK 18.12.2002

(11) **1 137 704** (51) ***C08K 5/11***
(84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004
NL 01.12.2004 CH 01.12.2004
DK 01.03.2005 ES 12.03.2005
GR 01.03.2005 LI 01.12.2004
IE 21.07.2005 MC 31.07.2005
LU 31.07.2005 CY 21.07.2005

(11) **1 137 705** (51) ***C08K 5/20***
(84) AT 30.10.2004 (84) DK 22.12.2004
FI 22.09.2004 GR 22.12.2004
IE 22.09.2004 MC 31.10.2004
NL 22.09.2004 SE 22.12.2004
CY 22.09.2004 LU 30.10.2004

(11) **1 137 707** (51) ***C08L 23/04***
(84) AT 11.08.2004 (84) CH 11.08.2004

GR 11.11.2004 FR 11.08.2004
IE 24.09.2004 LI 11.08.2004
MC 30.09.2004 CY 11.08.2004
LU 24.09.2004

(11) **1 137 712** (51) ***C08L 71/12***
(84) AT 13.07.2005 (84) FI 13.07.2005
CH 13.07.2005 LI 13.07.2005
PT 19.12.2005 SE 13.10.2005
GR 13.10.2005 BE 13.07.2005
DK 13.10.2005 MC 31.10.2005
IE 18.10.2005 LU 31.10.2005
CY 18.10.2005

(11) **1 137 714** (51) ***C08L 101/14***
(84) AT 10.03.2004 (84) IE 03.11.2004
BE 10.03.2004 CH 10.03.2004
DK 10.06.2004 FI 10.03.2004
GR 10.06.2004 LI 10.03.2004
MC 30.11.2004 SE 10.06.2004
CY 10.03.2004 LU 03.11.2004

(11) **1 137 715** (51) ***C09B 62/09***
(84) AT 16.06.2004 (84) IE 09.12.2004
BE 16.06.2004 DK 16.09.2004
FI 16.06.2004 GR 16.09.2004
MC 31.12.2004 SE 16.09.2004
NL 16.06.2004 CY 16.06.2004
LU 09.12.2004

(11) **1 137 716** (51) ***C09B 62/475***
(84) AT 15.07.2004 (84) DK 20.11.2003
FI 20.08.2003 GR 20.11.2003
IE 20.08.2003 LU 15.07.2004
MC 31.07.2004 SE 20.11.2003
CY 20.08.2003

(11) **1 137 717** (51) ***C09C 1/42***
(84) AT 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005
CH 06.04.2005 LI 06.04.2005
DK 06.07.2005 FI 06.04.2005
NL 06.04.2005 GR 06.07.2005
PT 08.09.2005 SE 06.07.2005
MC 30.11.2005 IE 14.11.2005
LU 30.11.2005 CY 12.11.2005

(11) **1 137 719** (51) ***C09C 3/10***
(84) CH 22.02.2006 (84) LI 22.02.2006
AT 22.02.2006 NL 22.02.2006
DK 22.05.2006 PT 24.07.2006
BE 22.02.2006

(11) **1 137 721** (51) ***C09D 4/00***
(84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004
DK 04.11.2004 FI 04.08.2004
GR 04.11.2004 MC 31.10.2004
CY 04.08.2004 LU 22.10.2004

(11) **1 137 722** (51) ***C09D 5/00***
(84) FI 04.08.2004 (84) CY 04.08.2004

(11) **1 137 723** (51) ***C09D 5/03***
(84) GR 11.05.2004 (84) CY 11.02.2004

(11) **1 137 725** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 12.11.2003 (84) BE 12.11.2003
CH 12.11.2003 DE 13.02.2004
DK 12.02.2004 ES 23.02.2004
FI 12.11.2003 FR 12.11.2003
GR 12.02.2004 LI 12.11.2003
NL 12.11.2003 SE 12.02.2004
CY 12.11.2003

(11) **1 137 730** (51) ***C09D 197/00***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
FI 12.07.2006 SE 12.10.2006
ES 23.10.2006 PT 12.12.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 137 731** (51) ***C09D 197/00***
(84) GR 23.02.2006 (84) MC 31.12.2005
IE 05.12.2005 PT 24.04.2006
LU 23.01.2006 CY 03.12.2005

(11) **1 137 736** (51) ***C09K 7/02***
(84) IE 09.03.2005 (84) DK 09.06.2005
ES 20.06.2005 FI 09.03.2005
NL 09.03.2005 GR 09.06.2005
PT 07.09.2005 MC 30.11.2005
CH 30.11.2005 LI 30.11.2005
LU 30.11.2005 BE 30.11.2005
CY 06.11.2005 AT 06.11.2005

(11) **1 137 738** (51) ***C10B 53/02***
(84) AT 02.06.2004 (84) BE 02.06.2004
CH 02.06.2004 DK 02.09.2004
ES 13.09.2004 FI 02.06.2004
GR 02.09.2004 IE 24.11.2004
LI 02.06.2004 MC 30.11.2004
NL 02.06.2004 SE 02.09.2004
CY 02.06.2004 LU 24.11.2004

(11) **1 137 741** (51) ***C10G 45/64***
(84) PT 28.02.2006 (84) MC 30.11.2005
IE 14.11.2005 LU 30.11.2005
CY 12.11.2005

(11) **1 137 752** (51) ***C11D 3/33***
(84) AT 20.04.2005 (84) BE 20.04.2005
CH 20.04.2005 LI 20.04.2005
DK 20.07.2005 FI 20.04.2005
NL 20.04.2005 GR 20.07.2005
PT 20.09.2005 SE 20.07.2005
MC 31.12.2005 IE 09.12.2005
LU 31.12.2005 CY 09.12.2005

(11) **1 137 766** (51) ***C12N 15/00***
(84) CY 08.12.2005

(11) **1 137 768** (51) ***C12N 15/01***
(84) CY 08.12.2005

(11) **1 137 781** (51) ***C12N 15/52***
(84) AT 12.05.2004 (84) IE 07.12.2004
BE 12.05.2004 CH 12.05.2004
DK 12.08.2004 FI 12.05.2004
GR 12.08.2004 LI 12.05.2004
MC 31.12.2004 NL 12.05.2004
SE 12.08.2004 CY 12.05.2004
LU 07.12.2004

(11) **1 137 795** (51) ***C12P 17/16***
(84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006 CH 26.10.2005
LI 26.10.2005 AT 26.10.2005
BE 26.10.2005 GR 26.01.2006
MC 31.12.2005 IE 09.12.2005
LU 31.12.2005 CY 09.12.2005

(11) **1 137 801** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 18.02.2004 (84) DK 18.05.2004
FI 18.02.2004 GR 18.05.2004
SE 18.05.2004 CY 18.02.2004

(11) **1 137 802** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 19.05.2006 (84) FI 08.02.2006
DK 08.05.2006 PT 10.07.2006

(11) **1 137 804** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 18.02.2004 (84) DK 18.05.2004
FI 18.02.2004 GR 18.05.2004
SE 18.05.2004 CY 18.02.2004

(11) **1 137 807** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004
ES 19.12.2004 FI 08.09.2004
GR 08.12.2004 IE 08.12.2004
MC 31.12.2004 NL 08.09.2004
CY 08.09.2004 LU 08.12.2004

(11) **1 137 808** (51) ***C12N 15/67***
(84) FI 29.09.2004 (84) GR 29.12.2004
MC 30.11.2004 SE 29.12.2004
CY 29.09.2004

(11) **1 137 811** (51) ***C12Q 1/68***
(84) NL 30.11.2005 (84) FI 30.11.2005
SE 28.02.2006 CH 30.11.2005
LI 30.11.2005 AT 30.11.2005
DK 30.11.2005 BE 30.11.2005
GR 28.02.2006 PT 02.05.2006
ES 13.03.2006 CY 09.12.2005

(11) **1 137 815** (51) ***C21B 11/00***
(84) AT 27.04.2005 (84) CH 27.04.2005
LI 27.04.2005 DK 27.07.2005
ES 07.08.2005 FI 27.04.2005
GR 27.07.2005 PT 10.10.2005
MC 31.10.2005 IE 14.10.2005
LU 31.10.2005 GB 14.10.2005
CY 14.10.2005

(11) **1 137 820** (51) ***C22B 34/24***
(84) BE 13.10.2004 (84) NL 13.10.2004
CH 13.10.2004 DK 13.01.2005
ES 24.01.2005 FI 13.10.2004
GR 13.01.2005 LI 13.10.2004
MC 30.11.2004 AT 24.11.2005
CY 13.10.2004 LU 24.11.2004
SE 13.10.2004

(11) **1 137 824** (51) ***C25C 7/08***
(84) CH 30.03.2005 (84) LI 30.03.2005
DK 30.06.2005 NL 30.03.2005
GR 30.06.2005 PT 07.09.2005
MC 30.11.2005 IE 28.11.2005
LU 30.11.2005 CY 26.11.2005

(11) **1 137 825** (51) ***C25D 3/00***
(84) AT 12.11.2002 (84) BE 30.11.2002
CY 30.11.2002 ES 28.03.2003
FI 11.09.2002 GR 11.09.2002
IE 11.09.2002 LU 12.11.2002
NL 11.09.2002 PT 18.12.2002
MC 01.06.2003 DK 11.12.2002

(11) **1 137 829** (51) ***D01F 6/60***
(84) AT 06.05.2004 (84) BE 06.05.2004
DK 06.08.2004 FI 06.05.2004
GR 06.08.2004 NL 06.05.2004
SE 06.08.2004 MC 30.11.2005
IE 01.11.2005 CY 06.05.2004
LU 30.11.2004

(11) **1 137 831** (51) ***D01F 6/84***
(84) AT 05.10.2004 (84) GR 10.06.2004

IE 10.03.2004
CY 10.03.2004
MC 31.10.2004
LU 05.10.2004

(11) **1 137 833** (51) ***D04B 35/04***
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
LI 04.08.2004
SE 04.11.2004
CY 04.08.2004
(84) BE 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
IE 02.12.2004
MC 31.12.2004
NL 04.08.2004
LU 02.12.2004

(11) **1 137 850** (51) ***E02B 3/10***
(84) AT 17.08.2005
LI 17.08.2005
SE 17.11.2005
DK 17.11.2005
IE 06.12.2005
CY 06.12.2005
(84) CH 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005
MC 31.12.2005
LU 31.12.2005

(11) **1 137 856** (51) ***E04B 2/08***
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
ES 02.01.2005
GB 22.12.2004
IE 08.12.2004
MC 31.12.2004
SE 22.12.2004
LU 08.12.2004
(84) BE 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
GR 22.12.2004
LI 22.09.2004
NL 22.09.2004
CY 22.09.2004

(11) **1 137 858** (51) ***E04C 3/02***
(84) AT 22.06.2005
GR 22.09.2005
MC 30.11.2005
CY 05.11.2005
(84) FI 22.06.2005
SE 22.09.2005
IE 07.11.2005

(11) **1 137 860** (51) ***E05B 1/00***
(84) AT 23.10.2004
CH 31.10.2004
FI 09.06.2004
IE 09.06.2004
MC 31.10.2004
SE 09.09.2004
LU 23.10.2004
(84) BE 31.10.2004
DK 09.09.2004
GR 09.09.2004
LI 31.10.2004
NL 09.06.2004
CY 09.06.2004

(11) **1 137 861** (51) ***E06B 1/62***
(84) AT 15.06.2005
CH 15.06.2005
LI 15.06.2005
PT 24.11.2005
NL 15.06.2005
MC 31.12.2005
LU 31.12.2005
GB 10.12.2005
(84) BE 15.06.2005
FI 15.06.2005
GR 15.09.2005
SE 15.09.2005
DK 15.09.2005
IE 12.12.2005
ES 15.06.2005
CY 10.12.2005

(11) **1 137 862** (51) ***E21B 49/08***
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
LI 24.03.2004
CY 24.03.2004
(84) BE 24.03.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
IE 03.12.2004
SE 24.06.2004
LU 03.12.2004

(11) **1 137 869** (51) ***F01N 3/05***
(84) AT 23.10.2002
CH 23.10.2002
ES 29.04.2003
GR 23.10.2002
LI 23.10.2002
NL 23.10.2002
SE 23.01.2003
(84) BE 23.10.2002
CY 31.12.2002
FI 23.10.2002
IE 02.12.2002
LU 01.12.2002
PT 23.01.2003
MC 01.07.2003
DK 23.01.2003

(11) **1 137 874** (51) ***F02M 29/04***
(84) ES 29.05.2003
GB 27.11.2002
IE 27.11.2002
PT 27.02.2003
(84) FI 27.11.2002
GR 27.11.2002
NL 27.11.2002
DK 27.02.2003

(11) **1 137 881** (51) ***F04B 1/14***
(84) GB 01.12.2005

(11) **1 137 891** (51) ***F16J 15/34***
(84) AT 03.12.2003
FI 03.12.2003
IE 06.07.2004
MC 31.07.2004
CY 03.12.2003
(84) DK 03.03.2004
GR 03.03.2004
LU 06.07.2004
SE 03.03.2004

(11) **1 137 903** (51) ***F25J 3/02***
(84) AT 11.05.2005
CH 11.05.2005
ES 22.08.2005
LI 11.05.2005
PT 19.10.2005
MC 30.11.2005
IE 24.11.2005
GB 24.11.2005
(84) BE 11.05.2005
DK 11.08.2005
FI 11.05.2005
GR 11.08.2005
SE 11.08.2005
DE 12.08.2005
LU 30.11.2005
CY 24.11.2005

(11) **1 137 906** (51) ***F41G 7/00***
(84) AT 04.06.2003
CH 04.06.2003
DK 04.09.2003
GR 04.09.2003
LI 04.06.2003
MC 31.12.2003
PT 04.09.2003
(84) BE 04.06.2003
CY 10.12.2003
FI 04.06.2003
IE 10.12.2003
LU 10.12.2003
NL 04.06.2003
ES 11.12.2003

(11) **1 137 926** (51) ***G01N 17/02***
(84) IE 09.12.2004
CH 17.03.2004
GR 17.06.2004
SE 17.06.2004
LU 09.12.2004
(84) BE 17.03.2004
FI 17.03.2004
LI 17.03.2004
CY 17.03.2004

(11) **1 137 927** (51) ***G01N 21/25***
(84) FI 08.02.2006
PT 10.07.2006
(84) DK 08.05.2006

(11) **1 137 928** (51) ***G01N 21/47***
(84) BE 06.04.2005
ES 17.07.2005
FI 06.04.2005
LI 06.04.2005
PT 08.09.2005
IE 11.11.2005
CY 11.11.2005
(84) CH 06.04.2005
DK 06.07.2005
NL 06.04.2005
GR 06.07.2005
MC 30.11.2005
LU 30.11.2005

(11) **1 137 934** (51) ***G01N 29/18***
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
IE 26.10.2004
MC 31.10.2004
SE 18.11.2004
LU 24.10.2004
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
FR 18.08.2004
LI 18.08.2004
NL 18.08.2004
CY 18.08.2004

(11) **1 137 935** (51) ***G01N 33/10***
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
(84) BE 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
LI 19.05.2004
MC 30.11.2004
SE 19.08.2004
CY 19.05.2004
NL 19.05.2004
IE 11.11.2004
LU 11.11.2004

(11) **1 137 946** (51) ***G01N 33/68***
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
CH 19.10.2005
ES 30.01.2006
DK 19.01.2006
GR 19.01.2006
IE 12.12.2005
LU 31.12.2005
CY 10.12.2005
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
LI 19.10.2005
AT 19.10.2005
BE 19.10.2005
MC 31.12.2005
DE 20.01.2006
GB 19.01.2006

(11) **1 137 947** (51) ***G01N 33/68***
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
DK 19.01.2006
MC 31.12.2005
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
GR 19.01.2006
CY 10.12.2005

(11) **1 137 948** (51) ***G01N 33/92***
(84) SE 10.08.2006
FI 10.05.2006
CH 10.05.2006
DK 10.08.2006
BE 10.05.2006
(84) ES 21.08.2006
AT 10.05.2006
LI 10.05.2006
PT 10.10.2006
NL 10.05.2006

(11) **1 137 950** (51) ***G01R 15/14***
(84) AT 17.08.2005
CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
SE 17.11.2005
BE 17.08.2005
DK 17.11.2005
IE 09.09.2005
GB 17.11.2005
(84) FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
NL 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
MC 30.09.2005
LU 17.10.2005
CY 09.09.2005

(11) **1 137 962** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 14.01.2004
FI 14.01.2004
CY 14.01.2004
(84) DK 14.04.2004
SE 14.04.2004

(11) **1 137 966** (51) ***G03B 42/02***
(84) AT 15.06.2005
CH 15.06.2005
FI 15.06.2005
PT 24.11.2005
NL 15.06.2005
MC 31.10.2005
IE 01.11.2005
ES 15.06.2005
CY 29.10.2005
(84) BE 15.06.2005
LI 15.06.2005
GR 15.09.2005
SE 15.09.2005
DK 15.09.2005
DE 16.09.2005
LU 31.10.2005
GB 29.10.2005

(11) **1 137 972** (51) ***G05B 19/042***
(84) DK 04.05.2004
FI 04.02.2004
GB 04.02.2004
IE 04.02.2004
SE 04.05.2004
(84) ES 15.05.2004
FR 04.02.2004
GR 04.05.2004
NL 04.02.2004
CY 04.02.2004

(11) **1 138 004** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 19.05.2004
DK 19.08.2004
MC 30.11.2004
LU 15.11.2004
(84) BE 19.05.2004
GR 19.08.2004
CY 19.05.2004

(11) **1 138 011** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 21.01.2004
GR 21.04.2004
(84) BE 21.01.2004
CY 21.01.2004

(11) **1 138 013** (51) ***G06K 9/36***
(84) CH 22.03.2006 (84) LI 22.03.2006
AT 22.03.2006 NL 22.03.2006
SE 22.06.2006 ES 03.07.2006
DK 22.06.2006 PT 22.08.2006
BE 22.03.2006

(11) **1 138 028** (51) ***G07F 17/12***
(84) AT 18.09.2002 (84) BE 18.09.2002
CH 18.09.2002 CY 31.10.2002
FI 18.09.2002 GR 18.09.2002
IE 14.10.2002 LI 18.09.2002
LU 14.10.2002 NL 18.09.2002
PT 19.12.2002 SE 18.12.2002
MC 01.05.2003 DK 18.12.2002

(11) **1 138 038** (51) ***G10L 13/00***
(84) BE 22.06.2005 (84) AT 22.06.2005
CH 22.06.2005 LI 22.06.2005
FI 22.06.2005 ES 03.10.2005
GR 22.09.2005 PT 29.11.2005
SE 22.09.2005 NL 22.06.2005
DK 22.09.2005 MC 30.11.2005
IE 14.11.2005 LU 30.11.2005
CY 12.11.2005

(11) **1 138 093** (51) ***H01M 2/20***
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
NL 17.11.2004 CH 17.11.2004
DK 17.02.2005 ES 28.02.2005
FI 17.11.2004 GR 17.02.2005
LI 17.11.2004 SE 17.02.2005

(11) **1 138 103** (51) ***H02G 7/20***
(84) AT 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005
ES 14.11.2005 NL 03.08.2005
SE 03.11.2005 GR 03.11.2005
IE 03.08.2005 PT 03.01.2006
DK 03.11.2005 MC 30.11.2005
CH 30.11.2005 LI 30.11.2005
LU 30.11.2005 BE 30.11.2005
CY 26.11.2005

(11) **1 138 115** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004
CH 28.04.2004 DK 28.07.2004
ES 08.08.2004 FI 28.04.2004
FR 28.04.2004 GB 16.11.2004
GR 28.07.2004 LI 28.04.2004
MC 30.11.2004 NL 28.04.2004
SE 28.07.2004 IE 16.11.2004
CY 28.04.2004 LU 16.11.2004

(11) **1 138 117** (51) ***H03H 17/02***
(84) AT 04.02.2004 (84) BE 04.02.2004
CH 04.02.2004 DK 04.05.2004
ES 15.05.2004 FI 04.02.2004
GR 04.05.2004 LI 04.02.2004
NL 04.02.2004 SE 04.05.2004
CY 04.02.2004

(11) **1 138 126** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
CH 03.03.2004 DK 03.06.2004
ES 14.06.2004 FI 03.03.2004
FR 03.03.2004 GB 26.11.2004
GR 03.06.2004 LI 03.03.2004
NL 03.03.2004 SE 03.06.2004
IE 26.11.2004 CY 03.03.2004
LU 26.11.2004

(11) **1 138 127** (51) ***H04B 1/707***
(84) PT 27.03.2006 (84) AT 26.10.2005
DK 26.01.2006 BE 26.10.2005
GR 26.01.2006 MC 31.12.2005
IE 09.12.2005 LU 31.12.2005
CY 09.12.2005

(11) **1 138 128** (51) ***H04B 5/00***
(84) AT 11.02.2004 (84) DK 11.05.2004
FI 11.02.2004 GR 11.05.2004
IE 11.02.2004 NL 11.02.2004
SE 11.05.2004 CY 11.02.2004

(11) **1 138 131** (51) ***H04B 7/212***
(84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005
CH 13.04.2005 DK 13.07.2005
ES 24.07.2005 FI 13.04.2005
NL 13.04.2005 LI 13.04.2005
GR 13.07.2005 PT 13.09.2005
SE 13.07.2005 IE 21.07.2005
MC 31.07.2005 DE 14.07.2005
GB 21.07.2005 LU 31.07.2005
CY 21.07.2005

(11) **1 138 136** (51) ***H04L 7/04***
(84) AT 06.10.2004 (84) IE 03.12.2004
BE 06.10.2004 NL 06.10.2004
CH 06.10.2004 DK 06.01.2005
ES 17.01.2005 FI 06.10.2004
GB 06.01.2005 GR 06.01.2005
LI 06.10.2004 MC 31.12.2004
FR 06.10.2004 CY 06.10.2004
LU 03.12.2004 SE 06.10.2004

(11) **1 138 137** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
NL 13.10.2004 CH 13.10.2004
DK 13.01.2005 ES 24.01.2005
FI 13.10.2004 GR 13.01.2005
IE 07.12.2004 LI 13.10.2004
MC 31.12.2004 CY 13.10.2004
LU 07.12.2004 SE 13.10.2004

(11) **1 138 143** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
DE 18.02.2005 NL 17.11.2004
CH 17.11.2004 DK 17.02.2005
ES 28.02.2005 FI 17.11.2004
GR 17.02.2005 IE 07.12.2004
LI 17.11.2004 LU 17.01.2005
MC 31.12.2004 FR 17.11.2004
CY 17.11.2004 SE 17.11.2004

(11) **1 138 170** (51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 28.09.2005 (84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005 NL 28.09.2005
BE 28.09.2005 PT 28.02.2006
CH 28.09.2005 LI 28.09.2005
ES 08.01.2006 AT 28.09.2005
DK 28.12.2005 MC 31.12.2005
IE 02.12.2005 LU 31.12.2005
CY 02.12.2005

(11) **1 138 173** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 27.04.2005 (84) LI 27.04.2005
DK 27.07.2005 ES 07.08.2005
GR 27.07.2005 PT 10.10.2005
NL 27.04.2005 MC 30.11.2005
LU 30.11.2005 CY 24.11.2005

(11) **1 138 178** (51) ***H05B 41/38***
(84) ES 12.05.2006 (84) FI 01.02.2006
CH 01.02.2006 LI 01.02.2006
AT 01.02.2006 NL 01.02.2006
SE 01.05.2006 DK 01.05.2006
MC 30.06.2006 PT 03.07.2006
BE 01.02.2006

(11) **1 138 179** (51) ***H05G 1/30***
(84) AT 17.03.2004 (84) CH 30.11.2004
DK 17.06.2004 ES 28.06.2004
FI 17.03.2004 GR 17.06.2004
IE 17.03.2004 LI 30.11.2004
MC 30.11.2004 NL 17.03.2004
SE 17.06.2004 CY 17.03.2004
LU 09.11.2004

(11) **1 138 180** (51) ***H05K 1/02***
(84) AT 24.03.2004 (84) IE 02.12.2004
BE 24.03.2004 CH 24.03.2004
DK 24.06.2004 ES 05.07.2004
FI 24.03.2004 GR 24.06.2004
LI 24.03.2004 SE 24.06.2004
CY 24.03.2004 LU 02.12.2004

(11) **1 138 383** (51) ***B01J 23/46***
(84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005
CH 16.03.2005 DK 16.06.2005
ES 27.06.2005 FI 16.03.2005
NL 16.03.2005 GR 16.06.2005
LI 16.03.2005 PT 07.09.2005
MC 30.11.2005 IE 24.11.2005
LU 30.11.2005 CY 24.11.2005

(11) **1 138 438** (51) ***B24B 37/00***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 DK 23.11.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 138 711** (51) ***C08G 59/50***
(84) AT 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005
CH 17.08.2005 LI 17.08.2005
ES 28.11.2005 NL 17.08.2005
SE 17.11.2005 GR 17.11.2005
BE 17.08.2005 PT 17.01.2006
DK 17.11.2005 MC 30.09.2005
DE 01.04.2006 IE 28.09.2005
LU 17.10.2005 GB 17.11.2005
CY 28.09.2005

(11) **1 139 113** (51) ***G01R 33/563***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 139 604** (51) ***H04L 12/24***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 139 722** (51) ***A01J 7/00***
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004
CH 12.05.2004 DK 12.08.2004
ES 23.08.2004 FI 12.05.2004
FR 12.05.2004 GB 01.09.2004
GR 12.08.2004 IE 01.09.2004
LI 12.05.2004 MC 30.09.2004
SE 12.08.2004 CY 12.05.2004

LU 01.09.2004

(11) **1 139 730** (51) ***A01K 61/02***
(84) AT 31.03.2004 (84) IE 21.12.2004
BE 31.03.2004 CH 31.03.2004
ES 12.07.2004 FR 31.03.2004
GB 21.12.2004 GR 30.06.2004
LI 31.03.2004 MC 31.12.2004
NL 31.03.2004 SE 30.06.2004
CY 31.03.2004 LU 21.12.2004

(11) **1 139 735** (51) ***A01M 1/20***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
FI 12.07.2006 SE 12.10.2006
PT 12.12.2006 NL 12.07.2006
DK 12.10.2006 AT 12.07.2006

(11) **1 139 752** (51) ***A01N 43/04***
(84) AT 04.05.2005 (84) BE 04.05.2005
CH 04.05.2005 LI 04.05.2005
DK 04.08.2005 FI 04.05.2005
GR 04.08.2005 PT 17.10.2005
SE 04.08.2005 NL 04.05.2005
MC 31.12.2005 IE 21.12.2005
LU 31.12.2005 CY 21.12.2005

(11) **1 139 762** (51) ***A01N 59/00***
(84) AT 02.10.2002 (84) BE 02.10.2002
CH 02.10.2002 CY 30.11.2002
FI 02.10.2002 GR 02.10.2002
IE 26.11.2002 LI 02.10.2002
LU 26.11.2002 PT 02.01.2003
SE 02.01.2003 MC 01.06.2003
DK 02.01.2003

(11) **1 139 763** (51) ***A01N 59/06***
(84) FI 08.03.2006 (84) CH 08.03.2006
LI 08.03.2006 AT 08.03.2006
SE 08.06.2006 DK 08.06.2006

(11) **1 139 768** (51) ***A22C 11/00***
(84) AT 17.03.2004 (84) IE 08.12.2004
BE 17.03.2004 CH 17.03.2004
DK 17.06.2004 ES 28.06.2004
FI 17.03.2004 GR 17.06.2004
LI 17.03.2004 SE 17.06.2004
CY 17.03.2004 LU 08.12.2004

(11) **1 139 769** (51) ***A22C 21/00***
(84) AT 03.03.2004 (84) IE 30.12.2004
BE 03.03.2004 CH 03.03.2004
FI 03.03.2004 GR 03.06.2004
LI 03.03.2004 MC 31.12.2004
SE 03.06.2004 CY 03.03.2004
LU 30.12.2004

(11) **1 139 778** (51) ***A23G 9/02***
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 31.12.2004
DK 28.07.2004 FI 28.04.2004
GR 28.07.2004 IE 28.04.2004
MC 31.12.2004 NL 28.04.2004
SE 28.07.2004 CY 28.04.2004
LU 10.12.2004

(11) **1 139 779** (51) ***A23G 9/28***
(84) MC 31.12.2005 (84) LU 31.12.2005
CY 17.12.2005

(11) **1 139 780** (51) ***A23K 1/00***
(84) FI 13.09.2006

(11) **1 139 782** (51) ***A23K 1/16***
(84) AT 12.11.2003 (84) BE 12.11.2003
CH 12.11.2003 FI 12.11.2003
GR 12.02.2004 LI 12.11.2003
SE 12.02.2004 CY 12.11.2003

(11) **1 139 789** (51) ***A23L 1/09***
(84) GR 18.11.2004 (84) MC 30.11.2004
CY 18.08.2004 LU 30.11.2004

(11) **1 139 791** (51) ***A23L 1/22***
(84) BE 31.12.2004 (84) DK 13.01.2005
FI 13.10.2004 GR 13.01.2005
IE 13.10.2004 MC 31.12.2004
AT 08.12.2004 CY 13.10.2004
LU 08.12.2004 SE 13.10.2004

(11) **1 139 792** (51) ***A23L 1/221***
(84) AT 02.06.2004 (84) IE 23.12.2004
BE 02.06.2004 CH 02.06.2004
DE 03.09.2004 DK 02.09.2004
ES 13.09.2004 FI 02.06.2004
FR 02.06.2004 GB 23.12.2004
GR 02.09.2004 LI 02.06.2004
MC 31.12.2004 NL 02.06.2004
SE 02.09.2004 CY 02.06.2004
LU 23.12.2004

(11) **1 139 795** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT 30.03.2005 (84) DK 30.06.2005
GR 30.06.2005 PT 07.09.2005
MC 31.10.2005 IE 27.10.2005
LU 31.10.2005 CY 27.10.2005

(11) **1 139 796** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT 30.03.2005 (84) FI 30.03.2005
MC 31.12.2005 LU 31.12.2005
CY 06.12.2005

(11) **1 139 798** (51) ***A23L 1/31***
(84) BE 31.12.2004 (84) DK 21.07.2004
ES 01.08.2004 FI 21.04.2004
FR 21.04.2004 GB 21.04.2004
GR 21.07.2004 IE 21.04.2004
MC 31.12.2004 NL 21.04.2004
SE 21.07.2004 CY 21.04.2004
LU 07.12.2004

(11) **1 139 805** (51) ***A43B 7/12***
(84) AT 24.03.2004 (84) BE 24.03.2004
CH 24.03.2004 DK 24.06.2004
FI 24.03.2004 LI 24.03.2004
MC 31.10.2004 NL 24.03.2004
SE 24.06.2004 IE 20.10.2004
CY 24.03.2004 LU 20.10.2004

(11) **1 139 813** (51) ***A45D 8/20***
(84) AT 17.03.2004 (84) DK 17.06.2004
ES 28.06.2004 FI 17.03.2004
GR 17.06.2004 IE 17.03.2004
NL 17.03.2004 SE 17.06.2004
CY 17.03.2004 LU 17.12.2004

(11) **1 139 814** (51) ***A45D 20/12***
(84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.12.2004
CH 31.12.2004 DE 01.07.2004
DK 30.06.2004 ES 12.07.2004
FI 31.03.2004 GB 31.03.2004
GR 30.06.2004 IE 31.03.2004
LI 31.12.2004 MC 31.12.2004
NL 31.03.2004 SE 30.06.2004
CY 31.03.2004 LU 07.12.2004

(11) **1 139 816** (51) ***A45D 40/00***
(84) AT 17.12.2003 (84) BE 17.12.2003
CH 17.12.2003 DK 17.03.2004
ES 28.03.2004 FI 17.12.2003
GR 17.03.2004 LI 17.12.2003
NL 17.12.2003 SE 17.03.2004
CY 17.12.2003

(11) **1 139 838** (51) ***A47J 43/08***
(84) AT 16.03.2005 (84) IE 16.03.2005
DK 16.06.2005 FI 16.03.2005
NL 16.03.2005 GB 16.03.2005
GR 16.06.2005 PT 07.09.2005
DE 17.06.2005 ES 16.03.2005

(11) **1 139 852** (51) ***A47L 15/42***
(84) BE 31.12.2004 (84) DK 24.06.2004
FI 24.03.2004 IE 24.03.2004
MC 31.12.2004 CY 24.03.2004
LU 07.12.2004

(11) **1 139 860** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 21.07.2004 (84) BE 21.07.2004
CH 21.07.2004 DK 21.10.2004
FI 21.07.2004 GR 21.10.2004
LI 21.07.2004 SE 21.10.2004
NL 21.07.2004 CY 21.07.2004
ES 21.07.2004

(11) **1 139 863** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 07.12.2002 (84) BE 31.12.2002
CY 31.12.2002 ES 28.03.2003
FI 11.09.2002 GR 11.09.2002
IE 11.09.2002 LU 07.12.2002
NL 11.09.2002 PT 18.12.2002
SE 11.12.2002 DK 11.12.2002

(11) **1 139 878** (51) ***A61B 17/00***
(84) SE 24.08.2006 (84) ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 AT 24.05.2006
CH 24.05.2006 LI 24.05.2006
DK 24.08.2006 PT 24.10.2006
BE 24.05.2006

(11) **1 139 889** (51) ***A61M 25/00***
(84) SE 12.07.2006 (84) ES 23.07.2006
FI 12.04.2006 CH 12.04.2006
LI 12.04.2006 DK 12.07.2006
PT 12.09.2006

(11) **1 139 897** (51) ***A61B 18/14***
(84) DK 04.08.2005 (84) FI 04.05.2005
GR 04.08.2005 PT 17.10.2005
SE 04.08.2005 NL 04.05.2005
IE 04.05.2005 MC 31.12.2005
CH 31.12.2005 LI 31.12.2005
LU 31.12.2005 BE 31.12.2005
CY 17.12.2005

(11) **1 139 899** (51) ***A61B 18/18***
(84) FI 09.08.2006 (84) SE 09.11.2006
DK 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 139 905** (51) ***A61C 7/36***
(84) FI 21.06.2006 (84) ES 02.10.2006
PT 21.11.2006

(11) **1 139 906** (51) ***A61C 8/00***
(84) FI 07.06.2006 (84) PT 07.11.2006
DK 07.09.2006

(11) **1 139 907** (51) ***A61C 13/00***
(84) DK 20.07.2005 (84) FI 20.04.2005
GR 20.07.2005 PT 20.09.2005
IE 20.04.2005 MC 31.12.2005
LU 31.12.2005 BE 31.12.2005
CY 17.12.2005

(11) **1 139 910** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 24.11.2004 (84) IE 21.12.2004
BE 24.11.2004 CH 24.11.2004
DK 24.02.2005 ES 06.03.2005
FI 24.11.2004 GR 24.02.2005
LI 24.11.2004 LU 24.01.2005
MC 31.12.2004 CY 24.11.2004

(11) **1 139 914** (51) ***A61F 2/06***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 DK 09.11.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 139 922** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 09.06.2004 (84) BE 09.06.2004
DK 09.09.2004 ES 20.09.2004
FI 09.06.2004 GR 09.09.2004
NL 09.06.2004 SE 09.09.2004
CY 09.06.2004

(11) **1 139 925** (51) ***A61F 2/34***
(84) BE 30.11.2004 (84) DK 01.12.2004
FI 01.09.2004 GR 01.12.2004
IE 01.09.2004 MC 30.11.2004
NL 01.09.2004 SE 01.12.2004
CY 01.09.2004 LU 03.11.2004

(11) **1 139 932** (51) ***A61F 2/44***
(84) FI 19.07.2006 (84) SE 19.10.2006
ES 30.10.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 139 934** (51) ***A61F 2/44***
(84) FI 23.08.2006 (84) SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 139 951** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 06.10.2004 (84) CH 06.10.2004
DK 06.01.2005 FI 06.10.2004
GR 06.01.2005 LI 06.10.2004
IE 29.06.2005 LU 30.06.2005
CY 29.06.2005

(11) **1 139 962** (51) ***A61F 13/20***
(84) AT 18.05.2005 (84) BE 18.05.2005
CH 18.05.2005 LI 18.05.2005
DK 18.08.2005 ES 29.08.2005
FI 18.05.2005 GR 18.08.2005
PT 24.10.2005 MC 31.12.2005
IE 21.12.2005 LU 31.12.2005
CY 21.12.2005

(11) **1 139 963** (51) ***A61F 13/20***
(84) AT 25.05.2005 (84) BE 25.05.2005
CH 25.05.2005 LI 25.05.2005
DK 25.08.2005 FI 25.05.2005
GR 25.08.2005 PT 27.10.2005
MC 31.12.2005 IE 21.12.2005
LU 31.12.2005 ES 25.05.2005
CY 21.12.2005

(11) **1 139 978** (51) ***A61K 7/00***
(84) MC 30.11.2005 (84) IE 26.10.2005
LU 26.12.2005 CY 30.11.2005

(11) **1 139 985** (51) ***A61K 8/73***
(84) SE 12.07.2006 (84) ES 23.07.2006
FI 12.04.2006 DK 12.07.2006
PT 12.09.2006 IE 12.04.2006
NL 12.04.2006

(11) **1 139 987** (51) ***A61K 7/13***
(84) DK 21.10.2004 (84) ES 01.11.2004
FI 21.07.2004 GR 21.10.2004
IE 21.07.2004 MC 31.12.2004
SE 21.10.2004 NL 21.07.2004
CY 21.07.2004 LU 14.12.2004

(11) **1 139 988** (51) ***A61K 7/13***
(84) CY 31.12.2002 (84) FI 25.09.2002
IE 25.09.2002 LU 14.12.2002
PT 26.12.2002 SE 25.12.2002
DK 25.12.2002

(11) **1 139 989** (51) ***A61K 8/34***
(84) NL 18.10.2006 (84) ES 29.01.2007

(11) **1 139 990** (51) ***A61K 7/13***
(84) DK 06.08.2004 (84) FI 06.05.2004
GR 06.08.2004 IE 06.05.2004
MC 31.12.2004 NL 06.05.2004
SE 06.08.2004 CY 06.05.2004
LU 14.12.2004 ES 06.05.2004

(11) **1 139 995** (51) ***A61K 7/16***
(84) FI 24.11.2004 (84) GR 24.02.2005
IE 24.11.2004 LU 24.01.2005
MC 31.12.2004 CY 24.11.2004
SE 24.11.2004

(11) **1 139 998** (51) ***A61K 7/42***
(84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005
SE 02.02.2006 MC 30.11.2005
DK 02.02.2006 GR 02.02.2006
IE 02.11.2005 CH 30.11.2005
LI 30.11.2005 PT 03.04.2006
LU 02.01.2006 GB 02.11.2005
BE 30.11.2005 CY 30.11.2005
AT 30.11.2005

(11) **1 140 001** (51) ***A61K 7/48***
(84) BE 04.05.2005 (84) DK 04.08.2005
FI 04.05.2005 GR 04.08.2005
SE 04.08.2005 CY 17.12.2005

(11) **1 140 002** (51) ***A61K 8/00***
(84) SE 17.08.2006 (84) FI 17.05.2006
AT 17.05.2006 CH 17.05.2006
LI 17.05.2006 DK 17.08.2006
PT 17.10.2006 BE 17.05.2006
NL 17.05.2006

(11) **1 140 007** (51) ***A61K 7/50***
(84) AT 04.09.2002 (84) BE 04.09.2002
CH 04.09.2002 CY 31.12.2002
FI 04.09.2002 GR 04.09.2002
IE 03.12.2002 LI 04.09.2002
LU 03.12.2002 NL 04.09.2002
PT 16.12.2002 SE 04.12.2002
DK 04.12.2002

(11) **1 140 016** (51) ***A61K 9/08***
(84) CY 13.12.2005

(11) **1 140 020** (51) ***A61K 9/12***
(84) AT 03.03.2004 (84) ES 14.06.2004
CY 03.03.2004

(11) **1 140 026** (51) ***A61K 9/16***
(84) MC 30.11.2005 (84) CY 22.11.2005

(11) **1 140 027** (51) ***A61K 9/16***
(84) FI 12.10.2005 (84) PT 13.03.2006
GR 12.01.2006 MC 31.12.2005
LU 31.12.2005 CY 23.12.2005

(11) **1 140 028** (51) ***A61K 9/16***
(84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005
SE 23.02.2006 CH 23.11.2005
LI 23.11.2005 AT 23.11.2005
DK 23.02.2006 GR 23.02.2006
MC 31.12.2005 IE 23.12.2005
PT 24.04.2006 ES 06.03.2006
LU 23.01.2006 CY 23.12.2005

(11) **1 140 029** (51) ***A61K 9/16***
(84) CY 10.12.2005

(11) **1 140 032** (51) ***A61K 9/20***
(84) DK 16.09.2004 (84) FI 16.06.2004
GR 16.09.2004 MC 31.12.2004
CY 16.06.2004 LU 14.12.2004

(11) **1 140 044** (51) ***A61K 31/00***
(84) FI 15.03.2006 (84) SE 15.06.2006
DK 15.06.2006

(11) **1 140 062** (51) ***A61K 31/195***
(84) AT 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005
CH 06.04.2005 LI 06.04.2005
DK 06.07.2005 ES 17.07.2005
FI 06.04.2005 NL 06.04.2005
GR 06.07.2005 PT 08.09.2005
SE 06.07.2005 DE 07.07.2005
MC 31.12.2005 IE 21.12.2005
LU 31.12.2005 GB 21.12.2005
CY 21.12.2005

(11) **1 140 072** (51) ***A61K 31/41***
(84) AT 14.04.2004 (84) IE 30.12.2004
CH 14.04.2004 DK 14.07.2004
FI 14.04.2004 GR 14.07.2004
LI 14.04.2004 MC 31.12.2004
NL 14.04.2004 SE 14.07.2004
CY 14.04.2004 LU 28.12.2004

(11) **1 140 102** (51) ***A61K 31/53***
(84) MC 31.12.2004 (84) CY 14.07.2004
LU 18.12.2004

(11) **1 140 103** (51) ***A61K 31/53***
(84) MC 31.12.2005 (84) LU 31.12.2005
CY 18.12.2005

(11) **1 140 106** (51) ***A61K 31/55***
(84) AT 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005
CH 03.08.2005 LI 03.08.2005
NL 03.08.2005 SE 03.11.2005
GR 03.11.2005 BE 03.08.2005
PT 03.01.2006 DK 03.11.2005
CY 15.12.2005

(11) **1 140 107** (51) ***A61K 31/55***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
PT 19.12.2006 NL 19.07.2006
DK 19.10.2006 AT 19.07.2006

(11) **1 140 112** (51) ***A61K 31/66***
(84) AT 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005
CH 09.03.2005 DK 09.06.2005
FI 09.03.2005 NL 09.03.2005
GR 09.06.2005 LI 09.03.2005
PT 07.09.2005 DE 10.06.2005
ES 09.03.2005

(11) **1 140 114** (51) ***A61K 31/675***
(84) BE 29.06.2005 (84) AT 29.06.2005
FI 29.06.2005 CH 29.06.2005
LI 29.06.2005 PT 07.12.2005
SE 29.09.2005 NL 29.06.2005
DK 29.09.2005 MC 31.12.2005
IE 14.12.2005 LU 31.12.2005
CY 14.12.2005

(11) **1 140 124** (51) ***A61K 35/78***
(84) AT 11.05.2005 (84) DK 11.08.2005
FI 11.05.2005 GR 11.08.2005
PT 19.10.2005 SE 11.08.2005
NL 11.05.2005 IE 11.05.2005
MC 31.12.2005 CH 31.12.2005
LI 31.12.2005 LU 31.12.2005
BE 31.12.2005 CY 23.12.2005

(11) **1 140 125** (51) ***A61K 35/78***
(84) AT 23.02.2005 (84) DK 23.05.2005
ES 03.06.2005 NL 23.02.2005
FI 23.02.2005 GR 23.05.2005
PT 03.08.2005 SE 23.05.2005
CY 03.11.2005

(11) **1 140 127** (51) ***A61K 35/78***
(84) AT 16.06.2004 (84) IE 15.12.2004
FI 16.06.2004 GR 16.09.2004
MC 31.12.2004 CY 16.06.2004
LU 15.12.2004

(11) **1 140 128** (51) ***A61K 36/18***
(84) AT 12.11.2003 (84) BE 12.11.2003
CH 12.11.2003 DK 12.02.2004
ES 23.02.2004 FI 12.11.2003
FR 12.11.2003 GR 12.02.2004
IE 08.12.2003 LI 12.11.2003
LU 12.01.2004 CY 12.11.2003

(11) **1 140 152** (51) ***A61K 39/00***
(84) CY 06.08.2003

(11) **1 140 160** (51) ***A61K 39/118***
(84) BE 31.12.2004 (84) CH 31.12.2004
DK 22.12.2004 ES 02.01.2005
FI 22.09.2004 GB 22.09.2004
GR 22.12.2004 IE 22.09.2004
FR 22.09.2004 LI 31.12.2004
MC 31.12.2004 NL 22.09.2004
SE 22.12.2004 AT 16.12.2004
CY 22.09.2004 LU 16.12.2004

(11) **1 140 161** (51) ***A61K 39/12***
(84) SE 19.07.2006 (84) FI 19.04.2006
AT 19.04.2006 DK 19.07.2006
PT 19.09.2006 BE 19.04.2006
NL 19.04.2006

(11) **1 140 170** (51) ***A61K 39/395***
(84) FI 21.06.2006 (84) AT 21.06.2006
ES 02.10.2006 PT 21.11.2006

(11) **1 140 187** (51) ***A61K 45/06***
(84) FI 17.12.2005 (84) SE 18.12.2005
MC 31.12.2005 AT 17.12.2005
CY 17.12.2005 IE 19.12.2005
CH 03.09.2003 LI 03.09.2003
DK 02.01.2006 GB 17.12.2005
BE 31.12.2005

(11) **1 140 189** (51) ***A61K 45/06***
(84) FI 17.12.2005 (84) SE 18.12.2005
MC 31.12.2005 AT 17.12.2005
CY 17.12.2005 IE 19.12.2005
CH 14.05.2003 LI 14.05.2003
DK 02.01.2006 GB 17.12.2005
BE 31.12.2005

(11) **1 140 190** (51) ***A61K 45/06***
(84) FI 17.12.2005 (84) SE 18.12.2005
MC 31.12.2005 AT 17.12.2005
CY 17.12.2005 IE 19.12.2005
CH 20.11.2002 LI 20.11.2002
DK 02.01.2006 GB 17.12.2005
BE 31.12.2005

(11) **1 140 191** (51) ***A61K 45/06***
(84) FI 17.12.2005 (84) SE 18.12.2005
MC 31.12.2005 AT 17.12.2005
CY 17.12.2005 IE 19.12.2005
CH 23.10.2002 LI 23.10.2002
DK 02.01.2006 GB 17.12.2005
BE 31.12.2005

(11) **1 140 192** (51) ***A61K 45/06***
(84) SE 05.07.2006 (84) ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 AT 05.04.2006
CH 05.04.2006 LI 05.04.2006
DK 05.07.2006 PT 05.09.2006
BE 05.04.2006 NL 05.04.2006

(11) **1 140 196** (51) ***A61K 47/12***
(84) FI 27.09.2006 (84) SE 27.12.2006
NL 27.09.2006

(11) **1 140 197** (51) ***A61K 47/12***
(84) MC 31.12.2004 (84) CY 28.04.2004

(11) **1 140 219** (51) ***A61L 2/12***
(84) BE 21.01.2004 (84) DK 21.04.2004
FI 21.01.2004 GR 21.04.2004
NL 21.01.2004 SE 21.04.2004
CY 21.01.2004 ES 21.01.2004

(11) **1 140 222** (51) ***A61L 9/01***
(84) AT 03.03.2004 (84) DK 03.06.2004
FI 03.03.2004 GR 03.06.2004
IE 03.03.2004 NL 03.03.2004
SE 03.06.2004 CY 03.03.2004

(11) **1 140 226** (51) ***A61L 15/36***
(84) FI 01.03.2006 (84) CH 01.03.2006
LI 01.03.2006 AT 01.03.2006
NL 01.03.2006 DK 01.06.2006
PT 01.08.2006 BE 01.03.2006

(11) **1 140 228** (51) ***A61L 15/46***
(84) AT 10.03.2004 (84) IE 15.12.2004
GR 10.06.2004 MC 31.12.2004
FI 15.12.2005 CY 10.03.2004
LU 15.12.2004

(11) **1 140 231** (51) ***A61L 15/62***
(84) FI 22.02.2006 (84) CH 22.02.2006
LI 22.02.2006 AT 22.02.2006
SE 22.05.2006 DK 22.05.2006
PT 24.07.2006 BE 22.02.2006

(11) **1 140 232** (51) ***A61L 15/62***
(84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005
CH 27.07.2005 LI 27.07.2005
ES 07.11.2005 NL 27.07.2005
PT 27.12.2005 SE 27.10.2005
GR 27.10.2005 BE 27.07.2005
DK 27.10.2005 MC 31.12.2005
IE 13.12.2005 LU 31.12.2005
CY 13.12.2005

(11) **1 140 238** (51) ***A61L 27/34***
(84) AT 21.12.2002 (84) BE 31.12.2002
CY 31.12.2002 ES 29.05.2003
FI 06.11.2002 FR 06.11.2002
GB 06.11.2002 GR 06.11.2002
IE 06.11.2002 NL 06.11.2002
PT 06.02.2003 SE 06.02.2003
MC 01.07.2003 DK 06.02.2003

(11) **1 140 239** (51) ***A61L 27/36***
(84) AT 14.07.2004 (84) IE 03.12.2004
BE 14.07.2004 CH 14.07.2004
DK 14.10.2004 FI 14.07.2004
LI 14.07.2004 MC 31.12.2004
SE 14.10.2004 NL 14.07.2004
CY 14.07.2004 LU 03.12.2004

(11) **1 140 241** (51) ***A61L 27/38***
(84) BE 31.12.2004 (84) DK 14.07.2004
ES 25.07.2004 FI 14.04.2004
GR 14.07.2004 IE 14.04.2004
MC 31.12.2004 SE 14.07.2004
CY 14.04.2004 LU 17.12.2004

(11) **1 140 244** (51) ***A61L 31/10***
(84) ES 22.12.2005

(11) **1 140 259** (51) ***A61M 5/19***
(84) AT 02.11.2005

(11) **1 140 262** (51) ***A61M 15/02***
(84) FI 30.08.2006 (84) ES 11.12.2006
NL 30.08.2006 DK 30.11.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 140 264** (51) ***A61M 16/00***
(84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005
SE 02.02.2006 CH 02.11.2005
LI 02.11.2005 ES 13.02.2006
AT 02.11.2005 DK 02.02.2006
BE 02.11.2005 GR 02.02.2006
MC 31.12.2005 IE 05.12.2005
LU 02.01.2006 CY 03.12.2005

(11) **1 140 269** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 08.12.2004 (84) IE 23.12.2004
BE 08.12.2004 NL 08.12.2004
CH 08.12.2004 DK 08.03.2005
FI 08.12.2004 GR 08.03.2005
LI 08.12.2004 LU 08.02.2005
MC 31.12.2004 CY 08.12.2004
ES 08.12.2004 SE 08.12.2004

(11) **1 140 273** (51) ***A61M 29/02***
(84) AT 22.06.2005 (84) BE 22.06.2005
CH 22.06.2005 FI 22.06.2005
LI 22.06.2005 GR 22.09.2005
PT 29.11.2005 SE 22.09.2005
DK 22.09.2005 MC 31.12.2005
LU 31.12.2005 ES 22.06.2005

CY 03.12.2005

(11) **1 140 278** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004
CH 19.05.2004 DK 19.08.2004
ES 30.08.2004 FI 19.05.2004
GR 19.08.2004 LI 19.05.2004
MC 30.11.2004 NL 19.05.2004
SE 19.08.2004 IE 11.11.2004
CY 19.05.2004 LU 11.11.2004

(11) **1 140 283** (51) ***A61N 1/30***
(84) FI 08.03.2006 (84) SE 08.06.2006
DK 08.06.2006 PT 08.08.2006
BE 08.03.2006

(11) **1 140 291** (51) ***A61P 35/00***
(84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005
SE 23.02.2006 CH 23.11.2005
LI 23.11.2005 AT 23.11.2005
DK 23.02.2006 BE 23.11.2005
GR 23.02.2006 MC 31.12.2005
PT 24.04.2006 LU 23.01.2006
CY 21.12.2005

(11) **1 140 292** (51) ***A62C 5/00***
(84) AT 16.06.2004 (84) IE 17.12.2004
BE 16.06.2004 CH 16.06.2004
DK 16.09.2004 FI 16.06.2004
LI 16.06.2004 MC 31.12.2004
SE 16.09.2004 NL 16.06.2004
CY 16.06.2004 LU 17.12.2004

(11) **1 140 294** (51) ***A63B 61/02***
(84) CH 01.09.2004 (84) DK 01.12.2004
FI 01.09.2004 LI 01.09.2004
MC 30.11.2004 NL 01.09.2004
SE 01.12.2004 IE 29.11.2004
CY 01.09.2004 LU 29.11.2004

(11) **1 140 299** (51) ***A63D 1/04***
(84) AT 28.07.2004 (84) IE 15.12.2004
BE 28.07.2004 CH 28.07.2004
DK 28.10.2004 GR 28.10.2004
LI 28.07.2004 MC 31.12.2004
CY 28.07.2004 LU 31.12.2004

(11) **1 140 306** (51) ***A63G 7/00***
(84) AT 17.12.2002 (84) BE 31.12.2002
CY 31.12.2002 ES 28.03.2003
FI 18.09.2002 GR 18.09.2002
IE 18.09.2002 LU 17.12.2002
PT 19.12.2002 SE 18.12.2002
DK 18.12.2002

(11) **1 140 311** (51) ***B01D 1/22***
(84) AT 02.06.2004 (84) IE 08.12.2004
BE 02.06.2004 CH 02.06.2004
DE 03.09.2004 DK 02.09.2004
ES 13.09.2004 FI 02.06.2004
FR 02.06.2004 GR 02.09.2004
LI 02.06.2004 MC 31.12.2004
NL 02.06.2004 SE 02.09.2004
CY 02.06.2004 LU 08.12.2004

(11) **1 140 316** (51) ***B01D 15/02***
(84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
DK 26.01.2006 GR 26.01.2006
IE 26.10.2005 MC 31.12.2005
ES 06.02.2006 CH 31.12.2005
LI 31.12.2005 LU 31.12.2005
GB 26.10.2005 BE 31.12.2005
CY 04.12.2005

(11) **1 140 323** (51) ***B01D 53/22***
(84) FI 12.07.2006 (84) PT 12.12.2006
DK 12.10.2006

(11) **1 140 330** (51) ***B01D 65/08***
(84) AT 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005
CH 06.04.2005 LI 06.04.2005
DK 06.07.2005 ES 17.07.2005
FI 06.04.2005 GR 06.07.2005
PT 08.09.2005 SE 06.07.2005
MC 30.11.2005 NL 01.06.2006
IE 18.11.2005 LU 30.11.2005
CY 18.11.2005

(11) **1 140 341** (51) ***B01F 5/04***
(84) AT 21.04.2004 (84) DK 21.07.2004
FI 21.04.2004 MC 31.12.2004
NL 21.04.2004 CY 21.04.2004
LU 30.12.2004

(11) **1 140 351** (51) ***B01J 8/38***
(84) AT 25.02.2004 (84) BE 25.02.2004
CH 25.02.2004 ES 05.06.2004
FI 25.02.2004 GR 25.05.2004
LI 25.02.2004 NL 25.02.2004
SE 25.05.2004 CY 25.02.2004

(11) **1 140 355** (51) ***B01J 23/652***
(84) FI 03.05.2006 (84) AT 03.05.2006
CH 03.05.2006 LI 03.05.2006
DK 03.08.2006 PT 03.10.2006
BE 03.05.2006

(11) **1 140 358** (51) ***B01J 47/08***
(84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004
CH 26.05.2004 DE 27.08.2004
DK 26.08.2004 FR 26.05.2004
ES 06.09.2004 FI 26.05.2004
GB 04.11.2004 GR 26.08.2004
LI 26.05.2004 MC 30.11.2004
NL 26.05.2004 SE 26.08.2004
IE 04.11.2004 CY 26.05.2004
LU 04.11.2004

(11) **1 140 365** (51) ***B05B 5/025***
(84) AT 20.08.2003 (84) CY 17.12.2003
GR 20.11.2003 IE 17.12.2003
LU 17.12.2003 MC 31.12.2003
PT 20.01.2004 ES 20.08.2003

(11) **1 140 370** (51) ***B05C 17/005***
(84) SE 24.08.2006 (84) ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 DK 24.08.2006
PT 24.10.2006 IE 24.05.2006
NL 24.05.2006

(11) **1 140 378** (51) ***B05D 7/00***
(84) DE 01.07.2006 (84) GB 01.12.2005
ES 02.12.2005

(11) **1 140 381** (51) ***B08B 9/32***
(84) CH 24.11.2004 (84) DK 24.02.2005
FI 24.11.2004 GR 24.02.2005
LI 24.11.2004 LU 24.01.2005
MC 31.12.2004 CY 24.11.2004

(11) **1 140 393** (51) ***B22D 41/18***
(84) CY 30.11.2002 (84) GR 11.09.2002
LU 30.11.2002 DK 11.12.2002

(11) **1 140 403** (51) ***B23B 29/06***
(84) AT 18.02.2004 (84) BE 18.02.2004
DK 18.05.2004 FI 18.02.2004
GR 18.05.2004 NL 18.02.2004
SE 18.05.2004 CY 18.02.2004

(11) **1 140 407** (51) ***B23B 35/00***
(84) AT 21.01.2004 (84) BE 21.01.2004
CH 21.01.2004 DK 21.04.2004
FI 21.01.2004 GR 21.04.2004
LI 21.01.2004 NL 21.01.2004
SE 21.04.2004 CY 21.01.2004

(11) **1 140 410** (51) ***B23K 9/095***
(84) NL 03.11.2004 (84) ES 14.02.2005
GR 03.02.2005 LU 03.01.2005
MC 30.11.2004 IE 19.11.2004
CY 03.11.2004 SE 03.11.2004

(11) **1 140 412** (51) ***B23K 10/00***
(84) AT 04.08.2004 (84) CH 31.12.2004
DK 04.11.2004 FI 04.08.2004
GB 04.08.2004 GR 04.11.2004
IE 04.08.2004 LI 31.12.2004
MC 31.12.2004 SE 04.11.2004
NL 04.08.2004 CY 04.08.2004
LU 03.12.2004

(11) **1 140 413** (51) ***B23K 26/00***
(84) GR 18.11.2004 (84) MC 31.12.2004
CY 18.08.2004 LU 21.12.2004

(11) **1 140 421** (51) ***B23Q 11/00***
(84) BE 21.01.2004 (84) DK 21.04.2004
ES 02.05.2004 FI 21.01.2004
FR 21.01.2004 GR 21.04.2004
NL 21.01.2004 SE 21.04.2004
IE 19.10.2004 CY 21.01.2004
LU 19.10.2004

(11) **1 140 422** (51) ***B23Q 15/00***
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004 NL 29.12.2004
DK 29.03.2005 FI 29.12.2004
GR 29.03.2005 LI 29.12.2004
FR 29.12.2004 SE 29.03.2005

(11) **1 140 432** (51) ***B25B 27/18***
(84) AT 11.02.2004 (84) CH 11.02.2004
DK 11.05.2004 FI 11.02.2004
GR 11.05.2004 LI 11.02.2004
SE 11.05.2004 CY 11.02.2004

(11) **1 140 434** (51) ***B25C 3/00***
(84) BE 31.12.2004 (84) DK 01.12.2004
ES 12.12.2004 FI 01.09.2004
GB 01.09.2004 FR 01.09.2004
GR 01.12.2004 IE 01.09.2004
MC 31.12.2004 NL 01.09.2004
SE 01.12.2004 CY 01.09.2004
LU 23.12.2004

(11) **1 140 435** (51) ***B25G 1/10***
(84) GR 28.12.2005 (84) NL 28.09.2005
BE 28.09.2005 PT 28.02.2006
CH 28.09.2005 LI 28.09.2005
ES 08.01.2006 AT 28.09.2005
MC 31.12.2005 LU 31.12.2005
CY 10.12.2005

(11) **1 140 440** (51) ***B26B 21/22***
(84) SE 26.07.2006 (84) FI 26.04.2006

AT 26.04.2006
PT 26.09.2006
DK 26.07.2006
BE 26.04.2006

(11) **1 140 441** (51) ***B26B 21/22***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
CH 03.03.2004 DK 03.06.2004
FI 03.03.2004 LI 03.03.2004
NL 03.03.2004 SE 03.06.2004
CY 03.03.2004

(11) **1 140 458** (51) ***B29C 45/40***
(84) CH 15.03.2006 (84) LI 15.03.2006
AT 15.03.2006 ES 26.06.2006
DK 15.06.2006 PT 16.08.2006
BE 15.03.2006

(11) **1 140 465** (51) ***B29C 47/88***
(84) MC 31.12.2005 (84) LU 31.12.2005
CY 03.12.2005

(11) **1 140 467** (51) ***B29C 51/20***
(84) AT 20.11.2002 (84) BE 31.12.2002
CY 31.12.2002 ES 29.05.2003
FI 20.11.2002 GR 20.11.2002
NL 20.11.2002 PT 20.02.2003
SE 20.02.2003 MC 01.07.2003
DK 20.02.2003

(11) **1 140 471** (51) ***B29C 55/16***
(84) AT 08.09.2004 (84) IE 13.12.2004
BE 08.09.2004 CH 08.09.2004
DK 08.12.2004 FI 08.09.2004
GR 08.12.2004 LI 08.09.2004
MC 31.12.2004 NL 08.09.2004
SE 08.12.2004 CY 08.09.2004

(11) **1 140 478** (51) ***B29D 30/10***
(84) IE 01.12.2004 (84) DK 24.02.2005
FI 24.11.2004 GR 24.02.2005
MC 31.12.2004 CY 24.11.2004

(11) **1 140 481** (51) ***B31B 19/60***
(84) AT 01.09.2004 (84) BE 31.12.2004
CH 31.12.2004 FI 01.09.2004
GR 01.12.2004 IE 01.09.2004
LI 31.12.2004 MC 31.12.2004
SE 01.12.2004 CY 01.09.2004
LU 21.12.2004

(11) **1 140 488** (51) ***B32B 17/10***
(84) ES 04.05.2005

(11) **1 140 493** (51) ***B32B 27/30***
(84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CH 31.03.2004 DK 30.06.2004
FI 31.03.2004 GR 30.06.2004
LI 31.03.2004 NL 31.03.2004
SE 30.06.2004 CY 31.03.2004

(11) **1 140 495** (51) ***B32B 27/34***
(84) AT 23.02.2005 (84) BE 23.02.2005
CH 23.02.2005 DK 23.05.2005
ES 03.06.2005 NL 23.02.2005
FI 23.02.2005 GR 23.05.2005
LI 23.02.2005 PT 03.08.2005
SE 23.05.2005 IE 09.11.2005
CY 09.11.2005

(11) **1 140 513** (51) ***B41J 2/04***
(84) AT 16.06.2004 (84) IE 24.12.2004
BE 16.06.2004 CH 16.06.2004
DK 16.09.2004 FI 16.06.2004
GR 16.09.2004 LI 16.06.2004
MC 31.12.2004 SE 16.09.2004
CY 16.06.2004 LU 24.12.2004

(11) **1 140 515** (51) ***B41M 5/30***
(84) AT 15.09.2004 (84) IE 03.12.2004
DK 15.12.2004 GR 15.12.2004
MC 31.12.2004 NL 15.09.2004
SE 15.12.2004 CY 15.09.2004
LU 03.12.2004

(11) **1 140 520** (51) ***B42D 15/04***
(84) ES 02.06.2006 (84) FI 22.02.2006
CH 22.02.2006 LI 22.02.2006
AT 22.02.2006 NL 22.02.2006
SE 22.05.2006 DK 22.05.2006
PT 24.07.2006 BE 22.02.2006

(11) **1 140 521** (51) ***B42D 15/10***
(84) BE 31.12.2002 (84) CY 31.12.2002
FI 18.09.2002 GR 18.09.2002
LU 20.12.2002 MC 01.07.2003
DK 18.12.2002

(11) **1 140 532** (51) ***B60H 1/04***
(84) FI 13.07.2005 (84) NL 13.07.2005
PT 19.12.2005 SE 13.10.2005
GR 13.10.2005 IE 13.07.2005
DK 13.10.2005 MC 31.12.2005
CH 31.12.2005 LI 31.12.2005
LU 31.12.2005 ES 13.07.2005
BE 31.12.2005 CY 10.12.2005

(11) **1 140 577** (51) ***B60R 22/14***
(84) AT 23.10.2002 (84) BE 23.10.2002
CY 31.12.2002 ES 29.04.2003
FI 23.10.2002 GR 23.10.2002
IE 16.12.2002 LU 16.12.2002
PT 23.01.2003 SE 23.01.2003
MC 01.07.2003 DK 23.01.2003

(11) **1 140 609** (51) ***B62L 1/14***
(84) AT 06.10.2004 (84) CH 06.10.2004
DK 06.01.2005 FI 06.10.2004
GR 06.01.2005 IE 13.12.2004
LI 06.10.2004 MC 31.12.2004
CY 06.10.2004 LU 13.12.2004
SE 06.10.2004

(11) **1 140 616** (51) ***B63B 35/00***
(84) GR 10.06.2004 (84) IE 10.03.2004
AT 10.12.2004 CY 10.03.2004
LU 10.12.2004

(11) **1 140 627** (51) ***B64F 5/00***
(84) AT 27.10.2004 (84) IE 17.12.2004
BE 27.10.2004 NL 27.10.2004
CH 27.10.2004 DK 27.01.2005
FI 27.10.2004 GR 27.01.2005
LI 27.10.2004 MC 31.12.2004
CY 27.10.2004 LU 17.12.2004
SE 27.10.2004

(11) **1 140 631** (51) ***B65B 35/20***
(84) ES 22.01.2007

(11) **1 140 637** (51) ***B65D 1/44***
(84) CY 31.12.2002 (84) FI 13.11.2002
GR 13.11.2002 IE 16.12.2002
SE 13.02.2003 MC 01.07.2003
DK 13.02.2003

(11) **1 140 640** (51) ***B65D 19/38***
(84) AT 17.03.2004 (84) IE 20.12.2004
BE 17.03.2004 CH 17.03.2004
ES 28.06.2004 FI 17.03.2004
GB 18.12.2004 GR 17.06.2004
LI 17.03.2004 NL 17.03.2004
SE 17.06.2004 CY 17.03.2004
LU 18.12.2004

(11) **1 140 647** (51) ***B65D 50/00***
(84) AT 16.10.2002 (84) BE 16.10.2002
CH 16.10.2002 CY 31.12.2002
ES 29.04.2003 FI 16.10.2002
GR 16.10.2002 IE 09.12.2002
LI 16.10.2002 LU 09.12.2002
NL 16.10.2002 PT 16.01.2003
SE 16.01.2003 MC 01.07.2003
DK 16.01.2003

(11) **1 140 656** (51) ***B65D 83/04***
(84) AT 18.09.2002 (84) CY 31.12.2002
FI 18.09.2002 GR 18.09.2002
IE 18.09.2002 LU 30.12.2002
PT 19.12.2002 SE 18.12.2002
DK 18.12.2002

(11) **1 140 661** (51) ***B65D 85/10***
(84) DK 03.06.2004 (84) FI 03.03.2004
IE 03.03.2004 MC 30.11.2004
SE 03.06.2004 CY 03.03.2004
LU 30.11.2004

(11) **1 140 666** (51) ***B65D 85/68***
(84) IE 26.01.2005 (84) DK 26.04.2005
FI 26.01.2005 GR 26.04.2005
MC 30.11.2005 LU 30.11.2005
CY 11.11.2005

(11) **1 140 670** (51) ***B65G 1/00***
(84) GB 06.04.2005 (84) DK 06.07.2005
ES 17.07.2005 FI 06.04.2005
GR 06.07.2005 PT 08.09.2005
SE 06.07.2005 IE 06.04.2005
MC 31.12.2005 CH 31.12.2005
LI 31.12.2005 LU 31.12.2005
CY 15.12.2005

(11) **1 140 678** (51) ***B65H 15/00***
(84) AT 13.12.2003 (84) BE 31.12.2003
CH 31.12.2003 CY 13.12.2003
DK 20.11.2003 FI 20.08.2003
FR 20.08.2003 GR 20.11.2003
IE 20.08.2003 LI 31.12.2003
LU 13.12.2003 MC 31.12.2003
NL 20.08.2003 PT 20.01.2004
SE 20.11.2003 ES 20.08.2003

(11) **1 140 684** (51) ***B65H 75/14***
(84) AT 20.10.2004 (84) IE 14.12.2004
BE 20.10.2004 CH 20.10.2004
DK 20.01.2005 FI 20.10.2004
GR 20.01.2005 LI 20.10.2004
MC 31.12.2004 CY 20.10.2004
LU 14.12.2004 ES 20.10.2004
SE 20.10.2004

(11) **1 140 689** (51) ***B66B 7/08***
(84) ES 19.12.2005

(11) **1 140 697** (51) ***C01B 3/32***
(84) AT 28.04.2004 (84) CH 28.04.2004
DE 29.07.2004 ES 08.08.2004

FI 28.04.2004 FR 28.04.2004
GR 28.07.2004 IE 14.09.2004
LI 28.04.2004 MC 30.09.2004
CY 28.04.2004 LU 14.09.2004

(11) **1 140 703** (51) ***C01G 39/00***
(84) AT 04.09.2002 (84) CH 04.09.2002
CY 30.11.2002 ES 28.03.2003
FI 04.09.2002 GR 04.09.2002
IE 26.11.2002 LI 04.09.2002
LU 26.11.2002 PT 16.12.2002
MC 01.06.2003 DK 04.12.2002

(11) **1 140 721** (51) ***C03C 17/36***
(84) IE 14.12.2004 (84) MC 31.12.2004
CY 03.03.2004

(11) **1 140 725** (51) ***C04B 14/02***
(84) AT 28.10.2004 (84) BE 31.10.2004
DK 18.11.2004 ES 29.11.2004
FI 18.08.2004 GB 18.08.2004
GR 18.11.2004 FR 18.08.2004
IE 18.08.2004 MC 31.10.2004
NL 18.08.2004 SE 18.11.2004
CY 18.08.2004 LU 28.10.2004

(11) **1 140 741** (51) ***C07C 6/04***
(84) DK 30.06.2004 (84) FI 31.03.2004
GR 30.06.2004 IE 31.03.2004
MC 31.12.2004 CY 31.03.2004
LU 21.12.2004

(11) **1 140 748** (51) ***C07C 29/10***
(84) AT 22.09.2004 (84) CH 22.09.2004
DK 22.12.2004 FI 22.09.2004
GR 22.12.2004 IE 13.12.2004
LI 22.09.2004 MC 31.12.2004
CY 22.09.2004 LU 13.12.2004

(11) **1 140 753** (51) ***C07C 37/50***
(84) AT 04.02.2004 (84) CH 04.02.2004
DK 04.05.2004 ES 15.05.2004
FI 04.02.2004 GR 04.05.2004
IE 22.10.2004 LI 04.02.2004
MC 31.10.2004 SE 04.05.2004
CY 04.02.2004 LU 22.10.2004

(11) **1 140 765** (51) ***C07C 51/265***
(84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005
CH 30.03.2005 LI 30.03.2005
DK 30.06.2005 ES 11.07.2005
FI 30.03.2005 NL 30.03.2005
GR 30.06.2005 PT 07.09.2005
MC 31.12.2005 IE 19.12.2005
LU 31.12.2005 CY 17.12.2005

(11) **1 140 777** (51) ***C07C 68/00***
(84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004
CH 26.05.2004 DK 26.08.2004
FR 26.05.2004 ES 06.09.2004
FI 26.05.2004 GB 20.10.2004
GR 26.08.2004 LI 26.05.2004
MC 31.10.2004 NL 26.05.2004
SE 26.08.2004 IE 20.10.2004
CY 26.05.2004 LU 20.10.2004

(11) **1 140 779** (51) ***C07C 68/00***
(84) DK 17.06.2004 (84) FI 17.03.2004
FR 17.03.2004 GB 17.03.2004
GR 17.06.2004 IE 17.03.2004
SE 17.06.2004 AT 09.12.2004
CY 17.03.2004 LU 09.12.2004

(11) **1 140 787** (51) ***C07C 211/18***
(84) BE 28.07.2004 (84) FR 28.07.2004
SE 28.10.2004 NL 28.07.2004
LU 31.12.2004 ES 28.07.2004

(11) **1 140 802** (51) ***C07C 257/18***
(84) DK 17.06.2004 (84) ES 28.06.2004
FI 17.03.2004 GR 17.06.2004
NL 17.03.2004 SE 17.06.2004
CY 17.03.2004 LU 13.12.2004

(11) **1 140 809** (51) ***C07C 311/19***
(84) AT 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005
CH 31.08.2005 LI 31.08.2005
SE 30.11.2005 GR 30.11.2005
NL 31.08.2005 BE 31.08.2005
PT 22.02.2006 DK 30.11.2005
MC 31.12.2005 IE 13.12.2005
LU 31.12.2005 CY 13.12.2005

(11) **1 140 811** (51) ***C07C 317/24***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 140 813** (51) ***C07C 319/14***
(84) AT 16.06.2004 (84) DK 16.09.2004
ES 27.09.2004 FI 16.06.2004
GR 16.09.2004 IE 16.06.2004
MC 31.12.2004 SE 16.09.2004
NL 16.06.2004 CY 16.06.2004
LU 23.12.2004

(11) **1 140 814** (51) ***C07C 323/00***
(84) DK 25.08.2005 (84) ES 05.09.2005
FI 25.05.2005 GR 25.08.2005
PT 27.10.2005 SE 25.08.2005
NL 25.05.2005 CY 29.12.2005

(11) **1 140 820** (51) ***C07D 207/16***
(84) AT 17.03.2004 (84) IE 10.12.2004
BE 17.03.2004 DK 17.06.2004
ES 28.06.2004 FI 17.03.2004
GR 17.06.2004 NL 17.03.2004
CY 17.03.2004 LU 10.12.2004

(11) **1 140 827** (51) ***C07D 209/48***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 140 837** (51) ***C07D 211/58***
(84) AT 18.08.2004 (84) IE 16.12.2004
CH 18.08.2004 DK 18.11.2004
FI 18.08.2004 GR 18.11.2004
LI 18.08.2004 MC 31.12.2004
NL 18.08.2004 SE 18.11.2004
CY 18.08.2004 LU 16.12.2004

(11) **1 140 839** (51) ***C07D 211/62***
(84) AT 17.03.2004 (84) IE 15.12.2004
BE 17.03.2004 CH 17.03.2004
DK 17.06.2004 FI 17.03.2004
GR 17.06.2004 LI 17.03.2004
NL 17.03.2004 SE 17.06.2004
CY 17.03.2004 LU 15.12.2004

(11) **1 140 841** (51) ***C07D 211/88***
(84) AT 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005
ES 28.11.2005 NL 17.08.2005
SE 17.11.2005 GR 17.11.2005
IE 17.08.2005 PT 17.01.2006
DK 17.11.2005 MC 31.12.2005
CH 31.12.2005 LI 31.12.2005
LU 31.12.2005 BE 31.12.2005
CY 01.12.2005

(11) **1 140 842** (51) ***C07D 211/88***
(84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005
SE 02.02.2006 ES 13.02.2006
AT 02.11.2005 DK 02.02.2006
GR 02.02.2006 IE 02.11.2005
MC 31.12.2005 PT 03.04.2006
CH 31.12.2005 LI 31.12.2005
LU 02.01.2006 BE 31.12.2005
CY 01.12.2005

(11) **1 140 843** (51) ***C07D 213/09***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 140 848** (51) ***C07D 213/75***
(84) NL 12.10.2005 (84) FI 12.10.2005
PT 13.03.2006 SE 12.01.2006
CH 12.10.2005 LI 12.10.2005
ES 23.01.2006 AT 12.10.2005
DK 12.01.2006 BE 12.10.2005
GR 12.01.2006 MC 31.12.2005
IE 29.12.2005 DE 01.07.2006
LU 31.12.2005 GB 12.01.2006
CY 29.12.2005

(11) **1 140 856** (51) ***C07D 231/56***
(84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005
DK 27.07.2005 FI 27.04.2005
GR 27.07.2005 PT 10.10.2005
SE 27.07.2005 NL 27.04.2005
MC 31.12.2005 IE 20.12.2005
LU 31.12.2005 ES 27.04.2005
CY 20.12.2005

(11) **1 140 870** (51) ***C07D 251/62***
(84) DK 21.04.2004 (84) FR 21.01.2004
GB 21.01.2004 GR 21.04.2004
IE 21.01.2004 SE 21.04.2004
CY 21.01.2004 ES 21.01.2004

(11) **1 140 881** (51) ***C07D 295/12***
(84) SE 17.08.2006 (84) FI 17.05.2006
AT 17.05.2006 CH 17.05.2006
LI 17.05.2006 DK 17.08.2006
PT 17.10.2006 BE 17.05.2006
NL 17.05.2006

(11) **1 140 887** (51) ***C07D 307/89***
(84) AT 15.09.2004 (84) CH 15.09.2004
DK 15.12.2004 FI 15.09.2004
GR 15.12.2004 LI 15.09.2004
MC 31.10.2004 SE 15.12.2004
IE 18.10.2004 CY 15.09.2004
LU 18.10.2004

(11) **1 140 894** (51) ***C07D 317/54***
(84) AT 17.12.2003 (84) BE 17.12.2003
DK 17.03.2004 ES 28.03.2004
FI 17.12.2003 GR 17.03.2004

NL 17.12.2003
CY 17.12.2003
SE 17.03.2004

(11) **1 140 900** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005
CH 16.03.2005 DK 16.06.2005
FI 16.03.2005 NL 16.03.2005
GR 16.06.2005 LI 16.03.2005
PT 07.09.2005 ES 16.03.2005

(11) **1 140 903** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT 04.08.2004 (84) IE 15.12.2004
BE 04.08.2004 CH 04.08.2004
DK 04.11.2004 FI 04.08.2004
GR 04.11.2004 LI 04.08.2004
MC 31.12.2004 SE 04.11.2004
NL 04.08.2004 CY 04.08.2004
LU 15.12.2004

(11) **1 140 904** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT 20.04.2005 (84) BE 20.04.2005
CH 20.04.2005 LI 20.04.2005
DK 20.07.2005 FI 20.04.2005
NL 20.04.2005 GR 20.07.2005
PT 20.09.2005 SE 20.07.2005
MC 31.12.2005 IE 16.12.2005
LU 31.12.2005 CY 16.12.2005

(11) **1 140 909** (51) ***C07D 403/12***
(84) AT 06.07.2005 (84) FI 06.07.2005
CH 06.07.2005 LI 06.07.2005
PT 12.12.2005 SE 06.10.2005
GR 06.10.2005 NL 06.07.2005
BE 06.07.2005 DK 06.10.2005
MC 31.12.2005 IE 22.12.2005
LU 31.12.2005 CY 22.12.2005

(11) **1 140 918** (51) ***C07D 409/12***
(84) IE 30.12.2004 (84) BE 11.08.2004
FI 11.08.2004 GR 11.11.2004
MC 31.12.2004 CY 11.08.2004
LU 29.12.2004

(11) **1 140 924** (51) ***C07D 413/06***
(84) DK 22.06.2006

(11) **1 140 958** (51) ***C07H 7/00***
(84) FI 15.03.2006 (84) AT 15.03.2006
NL 15.03.2006 SE 15.06.2006
ES 26.06.2006 DK 15.06.2006
PT 16.08.2006 BE 15.03.2006

(11) **1 140 965** (51) ***C07H 21/00***
(84) SE 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 AT 07.06.2006
PT 07.11.2006 NL 07.06.2006
DK 07.09.2006

(11) **1 140 968** (51) ***C07K 14/72***
(84) SE 12.07.2006 (84) FI 12.04.2006
AT 12.04.2006 DK 12.07.2006
PT 12.09.2006 BE 12.04.2006
NL 12.04.2006

(11) **1 140 980** (51) ***C07K 5/033***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 31.12.2004
CH 31.12.2004 DE 30.12.2004
DK 29.12.2004 ES 09.01.2005
FI 29.09.2004 GB 29.09.2004
GR 29.12.2004 IE 29.09.2004
LI 31.12.2004 MC 31.12.2004
NL 29.09.2004 SE 29.12.2004
CY 29.09.2004
LU 24.12.2004

(11) **1 141 006** (51) ***C07K 14/47***
(84) FI 28.09.2005 (84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005 NL 28.09.2005
PT 28.02.2006 ES 08.01.2006
AT 28.09.2005 DK 28.12.2005
DE 29.12.2005 IE 28.09.2005
MC 31.12.2005 CH 31.12.2005
LI 31.12.2005 LU 31.12.2005
GB 28.09.2005 BE 31.12.2005
CY 20.12.2005

(11) **1 141 021** (51) ***C07K 14/765***
(84) AT 08.09.2004 (84) IE 20.12.2004
BE 08.09.2004 CH 08.09.2004
DE 09.12.2004 DK 08.12.2004
ES 19.12.2004 FI 08.09.2004
GR 08.12.2004 FR 08.09.2004
LI 08.09.2004 MC 31.12.2004
NL 08.09.2004 SE 08.12.2004
CY 08.09.2004 LU 20.12.2004

(11) **1 141 022** (51) ***C07K 14/81***
(84) DK 27.01.2005 (84) FI 27.10.2004
GR 27.01.2005 MC 31.12.2004
CY 27.10.2004 LU 23.12.2004
SE 27.10.2004

(11) **1 141 031** (51) ***C08B 37/06***
(84) FI 02.11.2005 (84) CH 02.11.2005
LI 02.11.2005 CY 04.11.2005

(11) **1 141 032** (51) ***C08F 2/32***
(84) AT 03.11.2004 (84) IE 09.12.2004
BE 03.11.2004 NL 03.11.2004
CH 03.11.2004 DK 03.02.2005
ES 14.02.2005 FI 03.11.2004
GR 03.02.2005 LI 03.11.2004
LU 03.01.2005 MC 31.12.2004
CY 03.11.2004 SE 03.11.2004

(11) **1 141 033** (51) ***C08F 2/38***
(84) NL 06.10.2004 (84) CH 31.12.2004
DK 06.01.2005 FI 06.10.2004
GR 06.01.2005 IE 06.10.2004
LI 31.12.2004 MC 31.12.2004
AT 16.12.2004 CY 06.10.2004
LU 16.12.2004 SE 06.10.2004

(11) **1 141 034** (51) ***C08F 4/64***
(84) CH 30.10.2002 (84) LI 30.10.2002
PT 30.01.2003 DK 30.01.2003

(11) **1 141 035** (51) ***C08F 8/00***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
CH 03.03.2004 DK 03.06.2004
ES 14.06.2004 FI 03.03.2004
GR 03.06.2004 IE 18.11.2004
LI 03.03.2004 MC 30.11.2004
NL 03.03.2004 SE 03.06.2004
CY 03.03.2004 LU 18.11.2004

(11) **1 141 036** (51) ***C08F 8/04***
(84) DK 25.05.2004 (84) FI 25.02.2004
GR 25.05.2004 IE 25.02.2004
PT 09.08.2004 SE 25.05.2004
CY 25.02.2004 LU 16.11.2004

(11) **1 141 038** (51) ***C08F 8/30***
(84) CY 25.02.2004 (84) LU 26.11.2004

(11) **1 141 039** (51) ***C08F 8/30***
(84) DK 18.05.2004 (84) FI 18.02.2004
GR 18.05.2004 IE 18.02.2004
CY 18.02.2004

(11) **1 141 046** (51) ***C08F 10/02***
(84) IE 09.11.2004 (84) CH 03.03.2004
DK 03.06.2004 GR 03.06.2004
LI 03.03.2004 MC 30.11.2004
SE 03.06.2004 CY 03.03.2004
LU 09.11.2004

(11) **1 141 054** (51) ***C08F 246/00***
(84) AT 25.02.2004 (84) DK 25.05.2004
ES 05.06.2004 FI 25.02.2004
GR 25.05.2004 NL 25.02.2004
SE 25.05.2004 CY 25.02.2004

(11) **1 141 061** (51) ***C08G 18/42***
(84) AT 02.10.2002 (84) CH 02.10.2002
CY 31.12.2002 FI 02.10.2002
GR 02.10.2002 LI 02.10.2002
PT 02.01.2003 SE 02.01.2003
DK 02.01.2003

(11) **1 141 065** (51) ***C08G 18/62***
(84) FI 13.10.2004 (84) GR 13.01.2005
IE 13.10.2004 MC 31.12.2004
CY 13.10.2004 LU 06.12.2004

(11) **1 141 066** (51) ***C08G 18/62***
(84) FI 27.10.2004 (84) GR 27.01.2005
IE 27.10.2004 MC 31.12.2004
CY 27.10.2004 LU 06.12.2004

(11) **1 141 070** (51) ***C08G 18/80***
(84) CY 30.11.2002 (84) FI 16.10.2002
GR 16.10.2002 IE 16.10.2002
LU 24.11.2002 MC 01.06.2003
DK 16.01.2003

(11) **1 141 075** (51) ***C08G 63/06***
(84) SE 03.08.2006 (84) ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 AT 03.05.2006
CH 03.05.2006 LI 03.05.2006
DK 03.08.2006 BE 03.05.2006
NL 03.05.2006

(11) **1 141 076** (51) ***C08G 63/672***
(84) AT 28.01.2004 (84) DK 28.04.2004
FI 28.01.2004 GR 28.04.2004
IE 18.10.2004 SE 28.04.2004
CY 28.01.2004 LU 18.10.2004

(11) **1 141 083** (51) ***C08G 65/22***
(84) CH 31.12.2004 (84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004 GR 18.11.2004
IE 18.08.2004 LI 31.12.2004
MC 31.12.2004 SE 18.11.2004
AT 10.12.2004 CY 18.08.2004
LU 10.12.2004

(11) **1 141 084** (51) ***C08G 65/26***
(84) AT 09.06.2004 (84) CH 09.06.2004
DK 09.09.2004 FI 09.06.2004
GR 09.09.2004 LI 09.06.2004
MC 30.11.2004 SE 09.09.2004
IE 18.11.2004 CY 09.06.2004
LU 18.11.2004

(11) **1 141 085** (51) ***C08G 65/324***
(84) FI 27.07.2005 (84) PT 27.12.2005

GR 27.10.2005
IE 29.12.2005
CY 29.12.2005
MC 31.12.2005
LU 31.12.2005

(11) **1 141 089** (51) ***C08G 69/16***
(84) AT 18.09.2002
CY 31.10.2002
FI 18.09.2002
IE 22.10.2002
PT 19.12.2002
MC 01.05.2003
(84) BE 18.09.2002
ES 28.03.2003
GR 18.09.2002
LU 22.10.2002
SE 18.12.2002
DK 18.12.2002

(11) **1 141 090** (51) ***C08G 69/16***
(84) GB 27.04.2005
ES 07.08.2005
GR 27.07.2005
SE 27.07.2005
MC 31.12.2005
BE 31.12.2005
(84) DK 27.07.2005
FI 27.04.2005
PT 10.10.2005
IE 27.04.2005
LU 31.12.2005
CY 10.12.2005

(11) **1 141 097** (51) ***C08J 3/21***
(84) AT 08.06.2005
GR 08.09.2005
SE 08.09.2005
IE 08.06.2005
MC 30.11.2005
LI 30.11.2005
BE 30.11.2005
(84) FI 08.06.2005
PT 14.11.2005
NL 08.06.2005
DK 08.09.2005
CH 30.11.2005
LU 30.11.2005
CY 02.11.2005

(11) **1 141 107** (51) ***C08K 3/34***
(84) FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
DK 12.01.2006
IE 12.10.2005
LI 30.11.2005
CY 25.11.2005
(84) PT 13.03.2006
MC 30.11.2005
GR 12.01.2006
CH 30.11.2005
LU 12.12.2005
AT 25.11.2005

(11) **1 141 111** (51) ***C08K 5/103***
(84) AT 03.08.2005
CH 03.08.2005
NL 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
MC 31.10.2005
LU 31.10.2005
(84) FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
SE 03.11.2005
BE 03.08.2005
DK 03.11.2005
IE 25.10.2005
CY 25.10.2005

(11) **1 141 118** (51) ***C08L 23/04***
(84) NL 22.12.2004
FI 22.12.2004
IE 22.12.2004
CH 31.10.2005
LU 31.10.2005
BE 31.10.2005
AT 14.10.2005
(84) DK 22.03.2005
GR 22.03.2005
MC 31.10.2005
LI 31.10.2005
SE 22.03.2005
CY 14.10.2005

(11) **1 141 122** (51) ***C08L 51/04***
(84) CH 31.12.2004
FI 15.09.2004
IE 15.09.2004
MC 31.12.2004
AT 16.12.2004
LU 16.12.2004
(84) DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
LI 31.12.2004
SE 15.12.2004
CY 15.09.2004

(11) **1 141 124** (51) ***C08L 57/04***
(84) AT 04.02.2004
FI 04.02.2004
CY 04.02.2004
(84) DK 04.05.2004
GR 04.05.2004

(11) **1 141 128** (51) ***C08L 65/00***
(84) SE 12.07.2006
FI 12.04.2006
CH 12.04.2006
(84) ES 23.07.2006
AT 12.04.2006
LI 12.04.2006
DK 12.07.2006
BE 12.04.2006
PT 12.09.2006
NL 12.04.2006

(11) **1 141 131** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT 03.11.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
IE 03.11.2004
MC 30.11.2004
SE 03.11.2004
(84) CH 30.11.2004
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
LI 30.11.2004
CY 03.11.2004

(11) **1 141 134** (51) ***C08L 97/02***
(84) IE 10.12.2004
FI 24.03.2004
NL 24.03.2004
AT 10.12.2004
CY 24.03.2004
(84) DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
SE 24.06.2004
ES 11.12.2004
LU 10.12.2004

(11) **1 141 138** (51) ***C09B 29/036***
(84) CH 31.12.2004
GR 15.12.2004
LI 31.12.2004
NL 15.09.2004
AT 27.12.2004
LU 27.12.2004
(84) FI 15.09.2004
IE 15.09.2004
MC 31.12.2004
SE 15.12.2004
CY 15.09.2004

(11) **1 141 140** (51) ***C09B 57/08***
(84) AT 04.09.2002
CY 31.12.2002
FI 04.09.2002
IE 24.12.2002
LU 24.12.2002
DK 04.12.2002
(84) CH 04.09.2002
ES 28.03.2003
GR 04.09.2002
LI 04.09.2002
PT 16.12.2002

(11) **1 141 141** (51) ***C09B 62/00***
(84) CH 05.07.2006
FI 05.07.2006
ES 16.10.2006
NL 05.07.2006
AT 05.07.2006
(84) LI 05.07.2006
SE 05.10.2006
PT 05.12.2006
DK 05.10.2006

(11) **1 141 142** (51) ***C09B 67/46***
(84) AT 16.12.2002
ES 29.04.2003
GR 09.10.2002
LU 16.12.2002
SE 09.01.2003
DK 09.01.2003
(84) CY 31.12.2002
FI 09.10.2002
IE 09.10.2002
PT 09.01.2003
MC 01.07.2003

(11) **1 141 151** (51) ***C09D 177/12***
(84) GR 01.09.2005
MC 30.11.2005
LU 30.11.2005
(84) PT 03.11.2005
IE 29.11.2005
CY 29.11.2005

(11) **1 141 157** (51) ***C09J 5/02***
(84) FI 25.01.2006
NL 25.01.2006
PT 26.06.2006
BE 25.01.2006
(84) AT 25.01.2006
SE 25.04.2006
DK 25.04.2006

(11) **1 141 160** (51) ***C09J 123/08***
(84) DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
SE 03.06.2004
(84) FI 03.03.2004
IE 03.03.2004
CY 03.03.2004

(11) **1 141 162** (51) ***C09J 179/02***
(84) AT 04.02.2004
CH 04.02.2004
FI 04.02.2004
IE 20.10.2004
MC 31.10.2004
LU 20.10.2004
(84) BE 04.02.2004
DK 04.05.2004
GR 04.05.2004
LI 04.02.2004
CY 04.02.2004

(11) **1 141 166** (51) ***C09K 5/04***
(84) AT 11.08.2004
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
MC 31.12.2004
CY 11.08.2004
(84) CH 31.12.2004
FI 11.08.2004
LI 31.12.2004
SE 11.11.2004
LU 10.12.2004

(11) **1 141 181** (51) ***C10M 175/00***
(84) IE 11.02.2004
LU 11.11.2004
(84) CY 11.02.2004

(11) **1 141 182** (51) ***C11B 1/04***
(84) FI 16.08.2006
ES 27.11.2006
DK 16.11.2006
(84) SE 16.11.2006
NL 16.08.2006

(11) **1 141 189** (51) ***C11D 1/62***
(84) FI 23.10.2002
IE 23.10.2002
PT 23.01.2003
DK 23.01.2003
(84) GR 23.10.2002
NL 23.10.2002
SE 23.01.2003

(11) **1 141 195** (51) ***C11D 3/22***
(84) AT 16.06.2004
BE 16.06.2004
DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
MC 31.12.2004
NL 16.06.2004
LU 06.12.2004
(84) IE 06.12.2004
CH 16.06.2004
FI 16.06.2004
LI 16.06.2004
SE 16.09.2004
CY 16.06.2004

(11) **1 141 197** (51) ***C11D 3/22***
(84) AT 27.11.2002
CH 27.11.2002
FI 27.11.2002
IE 23.12.2002
PT 27.02.2003
MC 01.07.2003
(84) BE 27.11.2002
CY 31.12.2002
GR 27.11.2002
LI 27.11.2002
SE 27.02.2003
DK 27.02.2003

(11) **1 141 198** (51) ***C11D 3/37***
(84) BE 31.12.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
GR 15.12.2004
FR 15.09.2004
MC 31.12.2004
SE 15.12.2004
CY 15.09.2004
(84) CH 31.12.2004
ES 26.12.2004
GB 15.09.2004
IE 15.09.2004
LI 31.12.2004
NL 15.09.2004
AT 14.12.2004
LU 14.12.2004

(11) **1 141 207** (51) ***C11D 3/386***
(84) AT 04.02.2004
BE 04.02.2004
DK 04.05.2004
GR 04.05.2004
MC 30.11.2004
SE 04.05.2004
(84) IE 30.11.2004
CH 04.02.2004
FI 04.02.2004
LI 04.02.2004
NL 04.02.2004
CY 04.02.2004

(11) **1 141 210** (51) ***C11D 3/39***
(84) AT 25.02.2004
DK 25.05.2004
GR 25.05.2004
NL 25.02.2004
CY 25.02.2004
(84) CH 25.02.2004
FI 25.02.2004
LI 25.02.2004
SE 25.05.2004

(11) **1 141 213** (51) ***C11D 3/42***
(84) AT 04.02.2004
BE 04.02.2004
DK 04.05.2004
GR 04.05.2004
MC 30.11.2004
SE 04.05.2004
LU 30.11.2004
(84) IE 30.11.2004
CH 04.02.2004
FI 04.02.2004
LI 04.02.2004
NL 04.02.2004
CY 04.02.2004

(11) **1 141 216** (51) ***C11D 9/18***
(84) FI 08.02.2006 (84) CH 08.02.2006
LI 08.02.2006 AT 08.02.2006
NL 08.02.2006 SE 08.05.2006
DK 08.05.2006 PT 10.07.2006
BE 08.02.2006

(11) **1 141 223** (51) ***C11D 17/00***
(84) CH 22.03.2006 (84) LI 22.03.2006
AT 22.03.2006 NL 22.03.2006
SE 22.06.2006 DK 22.06.2006
PT 22.08.2006 BE 22.03.2006

(11) **1 141 227** (51) ***C11D 17/00***
(84) CY 31.12.2002 (84) FI 11.09.2002
GR 11.09.2002 IE 11.09.2002
LU 14.12.2002 PT 18.12.2002
SE 11.12.2002 DK 11.12.2002

(11) **1 141 228** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 03.03.2004 (84) IE 03.11.2004
BE 03.03.2004 CH 03.03.2004
DK 03.06.2004 ES 14.06.2004
FI 03.03.2004 GR 03.06.2004
LI 03.03.2004 MC 30.11.2004
NL 03.03.2004 SE 03.06.2004
CY 03.03.2004 LU 03.11.2004

(11) **1 141 245** (51) ***C12N 5/06***
(84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005
SE 09.02.2006 CH 09.11.2005
LI 09.11.2005 AT 09.11.2005
DK 09.02.2006 BE 09.11.2005
GR 09.02.2006 MC 31.12.2005
PT 10.04.2006 LU 09.01.2006
CY 13.12.2005

(11) **1 141 250** (51) ***C12N 9/00***
(84) FI 01.03.2006 (84) NL 01.03.2006
PT 01.08.2006

(11) **1 141 256** (51) ***C12N 9/54***
(84) NL 18.10.2006 (84) ES 29.01.2007

(11) **1 141 257** (51) ***C12N 9/54***
(84) NL 18.10.2006 (84) ES 29.01.2007

(11) **1 141 264** (51) ***C12N 13/00***
(84) FI 16.08.2006 (84) SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006

(11) **1 141 310** (51) ***C12N 15/31***
(84) SE 07.03.2006 (84) GR 07.03.2006
MC 31.12.2005 IE 21.12.2005
LU 07.02.2006 CY 21.12.2005

(11) **1 141 318** (51) ***C12N 15/53***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
FI 05.07.2006 SE 05.10.2006
ES 16.10.2006 PT 05.12.2006
NL 05.07.2006 DK 05.10.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 141 321** (51) ***C12N 15/53***
(84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005
CH 01.06.2005 LI 01.06.2005
ES 12.09.2005 FI 01.06.2005
GR 01.09.2005 PT 03.11.2005
SE 01.09.2005 NL 01.06.2005
MC 31.12.2005 IE 20.12.2005
LU 31.12.2005 CY 20.12.2005

(11) **1 141 324** (51) ***C12N 15/54***
(84) FI 27.09.2006 (84) SE 27.12.2006
NL 27.09.2006 ES 07.01.2007

(11) **1 141 326** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT 20.04.2005 (84) FI 20.04.2005
GR 20.07.2005 PT 20.09.2005
MC 31.12.2005 CY 17.12.2005

(11) **1 141 328** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004 DK 29.12.2004
FI 29.09.2004 GR 29.12.2004
LI 29.09.2004 MC 31.12.2004
NL 29.09.2004 SE 29.12.2004
CY 29.09.2004 LU 23.12.2004

(11) **1 141 333** (51) ***C12N 15/55***
(84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006
ES 25.09.2006 PT 14.11.2006
DK 14.09.2006

(11) **1 141 336** (51) ***C12N 15/56***
(84) SE 31.08.2006 (84) FI 31.05.2006
AT 31.05.2006 CH 31.05.2006
LI 31.05.2006 PT 31.10.2006

(11) **1 141 359** (51) ***C12N 15/85***
(84) NL 04.10.2006 (84) ES 15.01.2007

(11) **1 141 368** (51) ***C12P 7/58***
(84) SE 17.08.2006 (84) ES 28.08.2006
FI 17.05.2006 AT 17.05.2006
CH 17.05.2006 LI 17.05.2006
PT 17.10.2006 BE 17.05.2006

(11) **1 141 373** (51) ***C12P 41/00***
(84) SE 17.08.2006 (84) ES 28.08.2006
FI 17.05.2006 DK 17.08.2006
PT 17.10.2006 IE 17.05.2006
NL 17.05.2006

(11) **1 141 378** (51) ***C12Q 1/00***
(84) FI 08.03.2006 (84) SE 08.06.2006
ES 19.06.2006 DK 08.06.2006
PT 08.08.2006 IE 08.03.2006

(11) **1 141 403** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 09.10.2002 (84) CH 09.10.2002
CY 31.12.2002 FI 09.10.2002
IE 30.12.2002 LI 09.10.2002
LU 28.12.2002 PT 09.01.2003
SE 09.01.2003 MC 01.07.2003
DK 09.01.2003

(11) **1 141 409** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 08.03.2006 (84) CH 08.03.2006
LI 08.03.2006 AT 08.03.2006
NL 08.03.2006 SE 08.06.2006
ES 19.06.2006 DK 08.06.2006
PT 08.08.2006 BE 08.03.2006

(11) **1 141 423** (51) ***C21D 1/09***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 31.12.2004
NL 13.10.2004 DK 13.01.2005
ES 24.01.2005 FI 13.10.2004
GR 13.01.2005 IE 13.10.2004
MC 31.12.2004 CY 13.10.2004
LU 03.12.2004 SE 13.10.2004

(11) **1 141 425** (51) ***C22B 21/00***
(84) DK 05.01.2006 (84) BE 05.10.2005
MC 31.12.2005 IE 19.12.2005
LU 31.12.2005 FI 05.10.2005
CY 17.12.2005

(11) **1 141 429** (51) ***C22C 19/05***
(84) BE 09.10.2002 (84) CH 09.10.2002
ES 29.04.2003 FI 09.10.2002
GR 09.10.2002 LI 09.10.2002
NL 09.10.2002 PT 09.01.2003
SE 09.01.2003 DK 09.01.2003

(11) **1 141 443** (51) ***C23C 18/20***
(84) AT 14.01.2004 (84) BE 14.01.2004
CH 14.01.2004 ES 25.04.2004
GR 14.04.2004 LI 14.01.2004
SE 14.04.2004 CY 14.01.2004
LU 04.10.2004

(11) **1 141 454** (51) ***D01F 6/66***
(84) AT 29.03.2006 (84) SE 29.06.2006
ES 10.07.2006 CH 29.03.2006
LI 29.03.2006 DK 29.06.2006
PT 29.08.2006 BE 29.03.2006
NL 29.03.2006

(11) **1 141 457** (51) ***D04B 1/14***
(84) AT 13.10.2004 (84) CH 13.10.2004
DK 13.01.2005 GR 13.01.2005
IE 09.12.2004 LI 13.10.2004
MC 31.12.2004 CY 13.10.2004

(11) **1 141 461** (51) ***D04H 13/00***
(84) DK 18.11.2004 (84) FI 18.08.2004
GR 18.11.2004 IE 21.10.2004
MC 31.10.2004 CY 18.08.2004

(11) **1 141 462** (51) ***D04H 13/00***
(84) AT 31.03.2004 (84) IE 26.10.2004
DK 30.06.2004 FI 31.03.2004
GR 30.06.2004 MC 31.10.2004
SE 30.06.2004 CY 31.03.2004
LU 26.10.2004

(11) **1 141 471** (51) ***D06M 13/432***
(84) ES 26.05.2006 (84) FI 15.02.2006
NL 15.02.2006 SE 15.05.2006
IE 15.02.2006 DK 15.05.2006
GB 15.02.2006

(11) **1 141 476** (51) ***D06P 1/12***
(84) NL 12.10.2005 (84) FI 12.10.2005
PT 13.03.2006 SE 12.01.2006
CH 12.10.2005 LI 12.10.2005
ES 23.01.2006 AT 12.10.2005
DK 12.01.2006 BE 12.10.2005
GR 12.01.2006 MC 31.12.2005
IE 05.12.2005 DE 13.01.2006
LU 31.12.2005 GB 12.01.2006
CY 03.12.2005

(11) **1 141 479** (51) ***D21F 1/00***
(84) IE 26.10.2004 (84) CH 25.02.2004
DK 25.05.2004 ES 05.06.2004
FI 25.02.2004 FR 25.02.2004
GB 25.10.2004 GR 25.05.2004
LI 25.02.2004 MC 31.10.2004
SE 25.05.2004 CY 25.02.2004
LU 25.10.2004

(11) **1 141 480** (51) ***D21F 1/44***
(84) CY 18.02.2004

(11) **1 141 481** (51) ***D21F 3/10***
(84) BE 11.02.2004 (84) CH 11.02.2004
DK 11.05.2004 FR 11.02.2004
GR 11.05.2004 IE 08.10.2004
LI 11.02.2004 MC 31.10.2004
NL 11.02.2004 SE 11.05.2004
CY 11.02.2004 LU 08.10.2004
ES 11.02.2004

(11) **1 141 491** (51) ***E02D 31/02***
(84) DK 04.11.2004 (84) FI 04.08.2004
GR 04.11.2004 IE 04.08.2004
MC 31.12.2004 SE 04.11.2004
CY 04.08.2004 LU 20.12.2004

(11) **1 141 496** (51) ***E04B 1/343***
(84) AT 03.08.2005 (84) CH 03.08.2005
LI 03.08.2005 ES 14.11.2005
NL 03.08.2005 GR 03.11.2005
BE 03.08.2005 PT 03.01.2006
MC 30.09.2005 IE 19.09.2005
LU 03.10.2005 GB 03.11.2005
CY 17.09.2005

(11) **1 141 499** (51) ***E04D 12/00***
(84) FI 13.07.2005 (84) ES 24.10.2005
PT 19.12.2005 SE 13.10.2005
GR 13.10.2005 IE 13.07.2005
DK 13.10.2005 MC 31.12.2005
CH 31.12.2005 LI 31.12.2005
LU 31.12.2005 CY 10.12.2005

(11) **1 141 500** (51) ***E04F 10/06***
(84) IE 27.04.2005 (84) MC 30.11.2005
LU 30.11.2005 CY 04.11.2005

(11) **1 141 507** (51) ***E05D 7/10***
(84) AT 15.12.2004 (84) IE 30.12.2004
BE 15.12.2004 CH 15.12.2004
NL 15.12.2004 DK 15.03.2005
ES 26.03.2005 FI 15.12.2004
GR 15.03.2005 LI 15.12.2004
LU 15.02.2005 MC 31.12.2004
FR 15.12.2004 CY 15.12.2004
SE 15.12.2004

(11) **1 141 511** (51) ***E21B 15/00***
(84) FI 01.03.2006 (84) CH 01.03.2006
LI 01.03.2006 AT 01.03.2006
NL 01.03.2006 DK 01.06.2006
ES 12.06.2006 PT 01.08.2006
BE 01.03.2006

(11) **1 141 522** (51) ***F01D 17/06***
(84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006
AT 21.06.2006 CH 21.06.2006
LI 21.06.2006 PT 21.11.2006
BE 21.06.2006 NL 21.06.2006
DK 21.09.2006

(11) **1 141 532** (51) ***F02D 41/02***
(84) SE 22.03.2005

(11) **1 141 535** (51) ***F02M 21/02***
(84) ES 07.09.2005

(11) **1 141 543** (51) ***F03D 11/00***
(84) MC 31.12.2004 (84) CY 01.12.2004

(11) **1 141 550** (51) ***F04B 53/16***
(84) AT 15.10.2004 (84) BE 31.10.2004
CH 31.10.2004 DK 13.01.2005
ES 24.01.2005 FI 13.10.2004
GR 13.01.2005 IE 13.10.2004
LI 31.10.2004 MC 31.10.2004
FR 13.10.2004 CY 13.10.2004
LU 15.10.2004 SE 13.10.2004

(11) **1 141 556** (51) ***F16B 7/04***
(84) AT 09.06.2004 (84) CH 09.06.2004
DK 09.09.2004 ES 20.09.2004
FI 09.06.2004 GR 09.09.2004
IE 30.11.2004 LI 09.06.2004
MC 30.11.2004 NL 09.06.2004
SE 09.09.2004 CY 09.06.2004
LU 30.11.2004

(11) **1 141 557** (51) ***F16B 12/00***
(84) AT 15.12.2004 (84) IE 30.12.2004
BE 15.12.2004 CH 15.12.2004
NL 15.12.2004 DK 15.03.2005
FI 15.12.2004 GR 15.03.2005
LI 15.12.2004 LU 15.02.2005
MC 31.12.2004 CY 15.12.2004
ES 15.12.2004 SE 15.12.2004

(11) **1 141 560** (51) ***F16B 19/10***
(84) FI 20.10.2004 (84) GR 20.01.2005
MC 30.11.2004 IE 22.11.2004
CY 20.10.2004 LU 22.11.2004

(11) **1 141 565** (51) ***F16C 33/58***
(84) FI 16.08.2006 (84) SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 141 566** (51) ***F16D 1/00***
(84) AT 11.08.2004 (84) IE 14.12.2004
BE 11.08.2004 CH 11.08.2004
DE 12.11.2004 DK 11.11.2004
ES 22.11.2004 FI 11.08.2004
GB 14.12.2004 GR 11.11.2004
FR 11.08.2004 LI 11.08.2004
MC 31.12.2004 SE 11.11.2004
NL 11.08.2004 CY 11.08.2004
LU 14.12.2004

(11) **1 141 571** (51) ***F16D 57/04***
(84) BE 31.12.2004 (84) CH 31.12.2004
DK 25.11.2004 ES 06.12.2004
FI 25.08.2004 GB 25.08.2004
GR 25.11.2004 FR 25.08.2004
IE 25.08.2004 LI 31.12.2004
MC 31.12.2004 NL 25.08.2004
SE 25.11.2004 AT 29.12.2004
CY 25.08.2004 LU 29.12.2004

(11) **1 141 589** (51) ***F16H 61/00***
(84) BE 31.12.2004 (84) CH 31.12.2004
DK 11.11.2004 ES 22.11.2004
FI 11.08.2004 GR 11.11.2004
IE 11.08.2004 LI 31.12.2004
MC 31.12.2004 SE 11.11.2004
NL 11.08.2004 AT 15.12.2004
CY 11.08.2004 LU 15.12.2004

(11) **1 141 591** (51) ***F16H 61/12***
(84) CY 31.12.2002 (84) FI 25.09.2002
GR 25.09.2002 IE 25.09.2002
NL 25.09.2002 PT 26.12.2002
DK 25.12.2002

(11) **1 141 598** (51) ***F16J 15/34***
(84) AT 15.09.2004 (84) IE 22.12.2004
BE 15.09.2004 CH 15.09.2004
DK 15.12.2004 ES 26.12.2004
FI 15.09.2004 GR 15.12.2004
FR 15.09.2004 LI 15.09.2004
MC 31.12.2004 NL 15.09.2004
SE 15.12.2004 CY 15.09.2004
LU 22.12.2004

(11) **1 141 600** (51) ***F16K 17/04***
(84) AT 03.03.2004 (84) DE 04.06.2004
DK 03.06.2004 FI 03.03.2004
GB 03.03.2004 GR 03.06.2004
IE 03.03.2004 NL 03.03.2004
SE 03.06.2004 CY 03.03.2004
ES 03.03.2004

(11) **1 141 603** (51) ***F16K 37/00***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 141 605** (51) ***F16L 11/11***
(84) CY 31.12.2002 (84) FI 23.10.2002
GR 23.10.2002 LU 24.12.2002
PT 23.01.2003 MC 01.07.2003
DK 23.01.2003

(11) **1 141 606** (51) ***F16L 11/16***
(84) AT 10.03.2004 (84) BE 10.03.2004
CH 10.03.2004 DE 12.06.2004
DK 10.06.2004 ES 21.06.2004
FI 10.03.2004 GR 10.06.2004
LI 10.03.2004 NL 10.03.2004
SE 10.06.2004 CY 10.03.2004

(11) **1 141 607** (51) ***F16L 17/10***
(84) CH 17.09.2003 (84) CY 21.12.2003
FI 17.09.2003 GR 17.12.2003
LI 17.09.2003 LU 21.12.2003
MC 31.12.2003 PT 26.12.2003
ES 17.09.2003

(11) **1 141 608** (51) ***F16L 21/00***
(84) BE 13.10.2004 (84) CH 13.10.2004
ES 24.01.2005 GR 13.01.2005
LI 13.10.2004 MC 31.12.2004
FR 13.10.2004 CY 13.10.2004
LU 15.12.2004

(11) **1 141 609** (51) ***F16L 27/04***
(84) AT 31.03.2004 (84) IE 30.12.2004
BE 31.03.2004 CH 31.03.2004
DE 01.07.2004 DK 30.06.2004
FR 31.03.2004 GR 30.06.2004
LI 31.03.2004 SE 30.06.2004
CY 31.03.2004 LU 28.12.2004

(11) **1 141 616** (51) ***F16S 3/02***
(84) AT 25.02.2004 (84) CH 25.02.2004
DK 25.05.2004 ES 05.06.2004
FI 25.02.2004 GR 25.05.2004
LI 25.02.2004 SE 25.05.2004
CY 25.02.2004

(11) **1 141 617** (51) ***F17C 5/06***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
DK 03.06.2004 FI 03.03.2004
GR 03.06.2004 IE 26.10.2004
MC 31.10.2004 CY 03.03.2004
LU 25.10.2004

(11) **1 141 620** (51) ***F17D 5/02***
(84) SE 29.06.2006 (84) ES 10.07.2006
PT 29.08.2006 IE 29.03.2006

(11) **1 141 623** (51) ***F21V 8/00***
(84) FI 27.09.2006 (84) SE 27.12.2006
NL 27.09.2006 ES 07.01.2007

(11) **1 141 626** (51) ***F22B 31/00***
(84) BE 14.04.2004 (84) CH 14.04.2004
DK 14.07.2004 FI 14.04.2004
LI 14.04.2004 MC 30.11.2004
NL 14.04.2004 CY 14.04.2004
LU 17.11.2004

(11) **1 141 629** (51) ***F23C 11/04***
(84) AT 15.09.2004 (84) IE 30.12.2004
BE 15.09.2004 CH 15.09.2004
DE 16.12.2004 DK 15.12.2004
ES 26.12.2004 FI 15.09.2004
GR 15.12.2004 FR 15.09.2004
LI 15.09.2004 MC 31.12.2004
SE 15.12.2004 CY 15.09.2004
LU 29.12.2004

(11) **1 141 644** (51) ***B22D 29/00***
(84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005
SE 09.02.2006 CH 09.11.2005
LI 09.11.2005 AT 09.11.2005
DK 09.02.2006 BE 09.11.2005
GR 09.02.2006 MC 31.12.2005
IE 15.12.2005 PT 10.04.2006
ES 20.02.2006 LU 09.01.2006
CY 15.12.2005

(11) **1 141 645** (51) ***F28D 9/00***
(84) BE 02.10.2002 (84) CH 02.10.2002
CY 31.12.2002 FI 02.10.2002
GR 02.10.2002 LI 02.10.2002
NL 02.10.2002 PT 02.01.2003
DK 02.01.2003

(11) **1 141 647** (51) ***F28F 9/14***
(84) AT 11.10.2004 (84) BE 31.10.2004
CH 31.10.2004 DK 30.06.2004
ES 12.07.2004 FI 31.03.2004
FR 31.03.2004 GB 31.03.2004
GR 30.06.2004 IE 31.03.2004
LI 31.10.2004 MC 31.10.2004
NL 31.03.2004 SE 30.06.2004
CY 31.03.2004 LU 11.10.2004

(11) **1 141 657** (51) ***G01C 21/26***
(84) FI 17.08.2005 (84) NL 17.08.2005
GR 17.11.2005 IE 17.08.2005
PT 17.01.2006 DK 17.11.2005
MC 30.11.2005 CH 30.11.2005
LI 30.11.2005 LU 30.11.2005
BE 30.11.2005 CY 08.11.2005
AT 08.11.2005

(11) **1 141 661** (51) ***G01D 5/14***
(84) AT 11.05.2005 (84) GB 11.05.2005
DK 11.08.2005 ES 22.08.2005
FI 11.05.2005 GR 11.08.2005
PT 19.10.2005 SE 11.08.2005
NL 11.05.2005 IE 11.05.2005
MC 30.11.2005 LU 30.11.2005
BE 30.11.2005 CY 19.11.2005

(11) **1 141 667** (51) ***G01G 19/04***
(84) BE 31.12.2004 (84) NL 06.10.2004
DK 06.01.2005 ES 17.01.2005
GR 06.01.2005 IE 06.10.2004
MC 31.12.2004 CY 06.10.2004
LU 16.12.2004 SE 06.10.2004

(11) **1 141 668** (51) ***G01J 3/28***
(84) AT 04.09.2002 (84) CY 31.12.2002
ES 28.03.2003 FI 04.09.2002
GR 04.09.2002 IE 04.09.2002
LU 20.12.2002 NL 04.09.2002
PT 16.12.2002 SE 04.12.2002
DK 04.12.2002

(11) **1 141 672** (51) ***G01M 3/28***
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 31.12.2004
NL 06.10.2004 CH 31.12.2004
GR 06.01.2005 IE 06.10.2004
LI 31.12.2004 MC 31.12.2004
CY 06.10.2004 LU 09.12.2004

(11) **1 141 674** (51) ***G01N 17/00***
(84) CH 14.09.2005 (84) LI 14.09.2005
GR 14.12.2005 NL 14.09.2005
DK 14.12.2005 MC 31.12.2005
IE 02.12.2005 LU 31.12.2005
CY 02.12.2005

(11) **1 141 684** (51) ***G01N 25/48***
(84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005
CH 09.02.2005 DK 09.05.2005
ES 20.05.2005 GR 09.05.2005
LI 09.02.2005 SE 09.05.2005
NL 09.02.2005 FI 09.02.2005

(11) **1 141 686** (51) ***G01N 27/06***
(84) CH 22.02.2006 (84) LI 22.02.2006
AT 22.02.2006 NL 22.02.2006
DK 22.05.2006 PT 24.07.2006

(11) **1 141 689** (51) ***G01N 27/14***
(84) FI 27.07.2005 (84) NL 27.07.2005
PT 27.12.2005 SE 27.10.2005
GR 27.10.2005 IE 27.07.2005
DK 27.10.2005 GB 27.07.2005
MC 31.12.2005 CH 31.12.2005
LI 31.12.2005 LU 31.12.2005
ES 27.07.2005 BE 31.12.2005
CY 04.12.2005

(11) **1 141 696** (51) ***G01N 29/12***
(84) AT 22.06.2005 (84) FI 22.06.2005
ES 03.10.2005 GR 22.09.2005
PT 29.11.2005 SE 22.09.2005
NL 22.06.2005 DK 22.09.2005
MC 31.12.2005 CH 31.12.2005
LI 31.12.2005 LU 31.12.2005
BE 31.12.2005 CY 06.12.2005

(11) **1 141 701** (51) ***G01N 33/10***
(84) AT 25.02.2004 (84) DE 26.05.2004
DK 25.05.2004 ES 05.06.2004
FI 25.02.2004 GB 25.02.2004
GR 25.05.2004 IE 25.02.2004
NL 25.02.2004 SE 25.05.2004
CY 25.02.2004

(11) **1 141 710** (51) ***G01N 33/543***
(84) GR 02.02.2006 (84) MC 31.12.2005
LU 02.01.2006 CY 22.12.2005

(11) **1 141 712** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 20.07.2005 (84) FI 20.07.2005
CH 20.07.2005 LI 20.07.2005
ES 31.10.2005 NL 20.07.2005
PT 21.12.2005 SE 20.10.2005
GR 20.10.2005 BE 20.07.2005
DK 20.10.2005 MC 31.12.2005
IE 29.12.2005 LU 31.12.2005
CY 28.12.2005

(11) **1 141 714** (51) ***G01N 33/558***
(84) BE 22.09.2004 (84) GR 22.12.2004
IE 10.12.2004 MC 31.12.2004
CY 22.09.2004 LU 10.12.2004
ES 22.09.2004

(11) **1 141 718** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 20.07.2005 (84) FI 20.07.2005
ES 31.10.2005 NL 20.07.2005
PT 21.12.2005 SE 20.10.2005
GR 20.10.2005 BE 20.07.2005
DK 20.10.2005 MC 31.12.2005
IE 15.12.2005 LU 31.12.2005
CY 15.12.2005

(11) **1 141 778** (51) ***G03F 7/09***
(84) FI 15.03.2006 (84) CH 15.03.2006
LI 15.03.2006 AT 15.03.2006
NL 15.03.2006 SE 15.06.2006
ES 26.06.2006 DK 15.06.2006
PT 16.08.2006 BE 15.03.2006
DE 17.06.2006

(11) **1 141 781** (51) ***G03F 7/20***
(84) GB 08.02.2006

(11) **1 141 794** (51) ***G05B 19/10***
(84) FI 21.09.2005 (84) SE 21.12.2005
GR 21.12.2005 NL 21.09.2005
PT 21.02.2006 MC 30.11.2005
ES 01.01.2006 DK 21.12.2005
IE 21.09.2005 LU 30.11.2005
GB 21.09.2005 CY 05.11.2005

(11) **1 141 795** (51) ***G05B 19/409***
(84) AT 01.12.2004 (84) IE 23.12.2004
BE 01.12.2004 CH 01.12.2004
DK 01.03.2005 ES 12.03.2005
FI 01.12.2004 GR 01.03.2005
LI 01.12.2004 LU 01.02.2005
MC 31.12.2004 CY 01.12.2004
SE 01.12.2004

(11) **1 141 797** (51) ***G05B 19/4099***
(84) DK 22.12.2004 (84) FI 22.09.2004
GR 22.12.2004 IE 22.09.2004
MC 30.11.2004 SE 22.12.2004
CY 22.09.2004

(11) **1 141 800** (51) ***G05B 19/418***
(84) ES 17.10.2005 (84) SE 06.10.2005
PT 12.12.2005 AT 09.10.2005

(11) **1 141 801** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005
CH 17.08.2005 LI 17.08.2005
ES 28.11.2005 SE 17.11.2005
GR 17.11.2005 BE 17.08.2005
PT 17.01.2006 DK 17.11.2005
CY 01.12.2005

(11) **1 141 831** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 10.03.2004 (84) BE 10.03.2004
CH 10.03.2004 DK 10.06.2004

ES 21.06.2004
GR 10.06.2004
NL 10.03.2004
CY 10.03.2004
FI 10.03.2004
LI 10.03.2004
SE 10.06.2004

(11) **1 141 856** (51) ***G06F 15/78***
(84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
CH 19.10.2005 LI 19.10.2005
AT 19.10.2005 DK 19.01.2006
BE 19.10.2005 GR 19.01.2006
MC 31.12.2005 IE 19.12.2005
LU 31.12.2005 CY 17.12.2005

(11) **1 141 880** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 06.07.2005 (84) FI 06.07.2005
CH 06.07.2005 LI 06.07.2005
ES 17.10.2005 PT 12.12.2005
SE 06.10.2005 GR 06.10.2005
NL 06.07.2005 BE 06.07.2005
DK 06.10.2005 MC 31.12.2005
IE 29.12.2005 LU 31.12.2005
CY 29.12.2005

(11) **1 141 893** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005
CH 27.04.2005 DK 27.07.2005
FI 27.04.2005 LI 27.04.2005
GR 27.07.2005 PT 10.10.2005
SE 27.07.2005 NL 27.04.2005
MC 30.11.2005 IE 18.11.2005
LU 30.11.2005 ES 27.04.2005
CY 18.11.2005

(11) **1 141 903** (51) ***G07F 7/10***
(84) FI 02.08.2006 (84) SE 02.11.2006
NL 02.08.2006 DK 02.11.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 141 911** (51) ***G08G 1/0968***
(84) NL 25.09.2002 (84) DK 25.12.2002

(11) **1 141 936** (51) ***G10K 11/172***
(84) DK 03.06.2004 (84) FI 03.03.2004
GR 03.06.2004 IE 03.03.2004
NL 03.03.2004 SE 03.06.2004
CY 03.03.2004 ES 03.03.2004

(11) **1 141 938** (51) ***G10L 11/02***
(84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004
CH 08.09.2004 DK 08.12.2004
ES 19.12.2004 FI 08.09.2004
GR 08.12.2004 LI 08.09.2004
MC 30.11.2004 NL 08.09.2004
SE 08.12.2004 IE 30.11.2004
CY 08.09.2004 LU 30.11.2004

(11) **1 141 939** (51) ***G10L 15/04***
(84) SE 19.07.2006 (84) ES 30.07.2006
FI 19.04.2006 AT 19.04.2006
CH 19.04.2006 LI 19.04.2006
DK 19.07.2006 PT 19.09.2006
BE 19.04.2006 NL 19.04.2006

(11) **1 141 946** (51) ***G10L 19/14***
(84) AT 07.04.2004 (84) IE 07.12.2004
BE 07.04.2004 CH 07.04.2004
DK 07.07.2004 ES 18.07.2004
FI 07.04.2004 GR 07.07.2004
LI 07.04.2004 MC 31.12.2004
NL 07.04.2004 SE 07.07.2004
CY 07.04.2004 LU 07.12.2004

(11) **1 141 974** (51) ***F16P 1/00***
(84) AT 06.05.2004 (84) BE 31.12.2004
CH 31.12.2004 DK 06.08.2004
FI 06.05.2004 GR 06.08.2004
IE 06.05.2004 LI 31.12.2004
NL 06.05.2004 SE 06.08.2004
CY 06.05.2004 LU 09.12.2004

(11) **1 141 977** (51) ***H01B 3/44***
(84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CH 31.03.2004 DE 01.07.2004
DK 30.06.2004 FI 31.03.2004
GR 30.06.2004 LI 31.03.2004
MC 30.11.2004 IE 12.11.2004
CY 31.03.2004 LU 12.11.2004

(11) **1 141 987** (51) ***H01H 77/04***
(84) BE 30.11.2002 (84) CY 30.11.2002
ES 29.04.2003 FI 16.10.2002
GR 16.10.2002 IE 16.10.2002
PT 16.01.2003 MC 01.06.2003
DK 16.01.2003

(11) **1 142 002** (51) ***H01L 21/00***
(84) FI 02.11.2005 (84) SE 02.02.2006
CH 02.11.2005 LI 02.11.2005
ES 13.02.2006 AT 02.11.2005
DK 02.02.2006 BE 02.11.2005
GR 02.02.2006 MC 31.12.2005
IE 02.12.2005 PT 03.04.2006
LU 02.01.2006 CY 02.12.2005

(11) **1 142 041** (51) ***H01M 2/02***
(84) DK 26.02.2004 (84) FI 26.11.2003
IE 26.11.2003 SE 26.02.2004
CY 26.11.2003

(11) **1 142 043** (51) ***H01M 6/10***
(84) AT 11.08.2004 (84) IE 09.12.2004
CH 11.08.2004 DK 11.11.2004
ES 22.11.2004 FI 11.08.2004
GR 11.11.2004 FR 11.08.2004
LI 11.08.2004 MC 31.12.2004
SE 11.11.2004 NL 11.08.2004
CY 11.08.2004 LU 09.12.2004

(11) **1 142 060** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 25.09.2002 (84) BE 25.09.2002
CH 25.09.2002 CY 31.12.2002
ES 28.03.2003 FI 25.09.2002
FR 25.09.2002 GR 25.09.2002
IE 16.12.2002 LI 25.09.2002
LU 16.12.2002 NL 25.09.2002
PT 26.12.2002 SE 25.12.2002
DK 25.12.2002

(11) **1 142 084** (51) ***H02K 9/22***
(84) FI 17.08.2005 (84) ES 28.11.2005
GR 17.11.2005 IE 17.08.2005
PT 17.01.2006 DK 17.11.2005
MC 30.11.2005 CH 30.11.2005
LI 30.11.2005 LU 30.11.2005
BE 30.11.2005 CY 26.11.2005
AT 26.11.2005

(11) **1 142 085** (51) ***H02K 21/04***
(84) FI 26.10.2005 (84) AT 26.10.2005
DK 26.01.2006 GR 26.01.2006
IE 26.10.2005 MC 31.12.2005
LU 31.12.2005 CY 02.12.2005

(11) **1 142 090** (51) ***H02M 3/28***
(84) AT 04.11.2004 (84) BE 30.11.2004
ES 15.05.2004 GR 04.05.2004
IE 04.02.2004 MC 30.11.2004
NL 04.02.2004 CY 04.02.2004
LU 04.11.2004

(11) **1 142 091** (51) ***C25D 21/12***
(84) AT 29.09.2004 (84) IE 06.12.2004
BE 29.09.2004 CH 29.09.2004
DK 29.12.2004 ES 09.01.2005
FI 29.09.2004 GR 29.12.2004
FR 29.09.2004 LI 29.09.2004
MC 31.12.2004 SE 29.12.2004
CY 29.09.2004 LU 06.12.2004

(11) **1 142 095** (51) ***H02M 7/217***
(84) FI 19.07.2006 (84) SE 19.10.2006
ES 30.10.2006 PT 19.12.2006
DK 19.10.2006 AT 19.07.2006

(11) **1 142 112** (51) ***H03J 7/20***
(84) DK 20.07.2005 (84) ES 31.07.2005
FI 20.04.2005 NL 20.04.2005
GR 20.07.2005 PT 20.09.2005
MC 31.12.2005 LU 31.12.2005
CY 22.12.2005

(11) **1 142 126** (51) ***H03M 1/36***
(84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005 NL 02.03.2005
FI 02.03.2005 GR 02.06.2005
PT 03.08.2005 IE 01.12.2005
CY 01.12.2005

(11) **1 142 127** (51) ***H03M 3/00***
(84) AT 14.04.2004 (84) IE 30.12.2004
CH 31.12.2004 DK 14.07.2004
FR 14.04.2004 GR 14.07.2004
LI 31.12.2004 MC 31.12.2004
FI 14.04.2004 CY 14.04.2004
LU 29.12.2004 ES 14.04.2004
SE 14.04.2004

(11) **1 142 129** (51) ***H03M 7/42***
(84) AT 16.06.2004 (84) IE 07.12.2004
BE 16.06.2004 CH 16.06.2004
DK 16.09.2004 ES 27.09.2004
FI 16.06.2004 GR 16.09.2004
LI 16.06.2004 MC 31.12.2004
SE 16.09.2004 NL 16.06.2004
CY 16.06.2004 LU 07.12.2004

(11) **1 142 135** (51) ***H04B 1/00***
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004
NL 20.10.2004 CH 20.10.2004
DK 20.01.2005 ES 31.01.2005
FI 20.10.2004 GR 20.01.2005
LI 20.10.2004 MC 31.12.2004
FR 20.10.2004 CY 20.10.2004
LU 21.12.2004 SE 20.10.2004

(11) **1 142 142** (51) ***H04B 1/40***
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
DE 30.03.2005 CH 29.12.2004
NL 29.12.2004 DK 29.03.2005
ES 09.04.2005 FI 29.12.2004
GR 29.03.2005 LI 29.12.2004
FR 29.12.2004 SE 29.03.2005

(11) **1 142 143** (51) ***H04B 1/40***
(84) FI 03.08.2005 (84) NL 03.08.2005

SE 03.11.2005 GR 03.11.2005
IE 03.08.2005 PT 03.01.2006
DK 03.11.2005 GB 03.08.2005
MC 31.12.2005 CH 31.12.2005
LI 31.12.2005 LU 31.12.2005
ES 03.08.2005 BE 31.12.2005
CY 01.12.2005

(11) **1 142 144** (51) ***H04B 1/40***
(84) AT 30.12.2003 (84) BE 31.12.2003
CH 31.12.2003 CY 30.12.2003
DK 12.02.2004 FI 12.11.2003
GR 12.02.2004 IE 12.11.2003
LI 31.12.2003 LU 12.01.2004
MC 31.12.2003 NL 12.11.2003
SE 12.02.2004 ES 12.11.2003

(11) **1 142 149** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 17.03.2004 (84) BE 17.03.2004
CH 17.03.2004 GR 17.06.2004
LI 17.03.2004 CY 17.03.2004
LU 14.12.2004

(11) **1 142 150** (51) ***H04B 3/20***
(84) AT 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005
CH 03.08.2005 LI 03.08.2005
NL 03.08.2005 SE 03.11.2005
GR 03.11.2005 BE 03.08.2005
PT 03.01.2006 DK 03.11.2005
MC 31.12.2005 IE 19.12.2005
LU 31.12.2005 ES 03.08.2005
CY 17.12.2005

(11) **1 142 156** (51) ***H04B 7/005***
(84) SE 12.07.2006 (84) FI 12.04.2006
AT 12.04.2006 CH 12.04.2006
LI 12.04.2006 DK 12.07.2006
PT 12.09.2006 BE 12.04.2006
NL 12.04.2006

(11) **1 142 182** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 18.05.2005 (84) DK 18.08.2005
GR 18.08.2005 PT 24.10.2005
NL 18.05.2005 IE 18.05.2005
MC 31.12.2005 CH 31.12.2005
LI 31.12.2005 LU 31.12.2005
BE 31.12.2005 CY 10.12.2005

(11) **1 142 191** (51) ***H04L 9/06***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
NL 09.08.2006 DK 09.11.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 142 226** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 28.07.2004 (84) IE 31.12.2004
BE 28.07.2004 DK 28.10.2004
FI 28.07.2004 GR 28.10.2004
MC 31.12.2004 SE 28.10.2004
NL 28.07.2004 CY 28.07.2004
LU 31.12.2004

(11) **1 142 229** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 142 234** (51) ***H04L 12/64***
(84) FR 03.11.2004 (84) SE 03.11.2004

(11) **1 142 244** (51) ***H04L 27/00***
(84) AT 01.06.2005 (84) BE 01.06.2005
CH 01.06.2005 FI 01.06.2005
LI 01.06.2005 GR 01.09.2005
PT 03.11.2005 SE 01.09.2005
NL 01.06.2005 DK 01.09.2005
DE 02.09.2005 ES 01.06.2005
CY 24.11.2005

(11) **1 142 249** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 06.10.2004 (84) IE 17.12.2004
BE 06.10.2004 NL 06.10.2004
CH 06.10.2004 DK 06.01.2005
ES 17.01.2005 FI 06.10.2004
GR 06.01.2005 LI 06.10.2004
MC 31.12.2004 CY 06.10.2004
LU 17.12.2004 SE 06.10.2004

(11) **1 142 250** (51) ***H04L 27/36***
(84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005
CH 13.04.2005 LI 13.04.2005
DK 13.07.2005 ES 24.07.2005
FI 13.04.2005 NL 13.04.2005
GR 13.07.2005 PT 13.09.2005
SE 13.07.2005 MC 30.11.2005
DE 14.07.2005 IE 14.11.2005
LU 30.11.2005 CY 12.11.2005

(11) **1 142 261** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 18.05.2005 (84) DK 18.08.2005
GR 18.08.2005 PT 24.10.2005
NL 18.05.2005 IE 18.05.2005
MC 31.12.2005 CH 31.12.2005
LI 31.12.2005 LU 31.12.2005
BE 31.12.2005 CY 10.12.2005

(11) **1 142 263** (51) ***H04L 29/06***
(84) SE 28.09.2006 (84) FI 28.06.2006
AT 28.06.2006 CH 28.06.2006
LI 28.06.2006 PT 28.11.2006
BE 28.06.2006 NL 28.06.2006
DK 28.09.2006

(11) **1 142 264** (51) ***H04L 29/06***
(84) NL 30.11.2005 (84) FI 30.11.2005
SE 28.02.2006 CH 30.11.2005
LI 30.11.2005 AT 30.11.2005
DK 28.02.2006 BE 30.11.2005
GR 28.02.2006 MC 31.12.2005
IE 14.12.2005 PT 02.05.2006
LU 30.01.2006 CY 14.12.2005

(11) **1 142 268** (51) ***H04L 29/10***
(84) FI 21.09.2005 (84) GB 21.12.2005

(11) **1 142 270** (51) ***H04L 29/12***
(84) FI 21.09.2005 (84) CH 21.09.2005
LI 21.09.2005 GR 21.12.2005
BE 21.09.2005 PT 21.02.2006
AT 21.09.2005 DK 21.12.2005
MC 31.12.2005 LU 31.12.2005
CY 10.12.2005

(11) **1 142 276** (51) ***H04M 1/725***
(84) GB 15.12.2005

(11) **1 142 286** (51) ***H04M 7/00***
(84) AT 19.04.2006 (84) CH 19.04.2006
LI 19.04.2006 DK 19.07.2006
PT 19.09.2006 BE 19.04.2006
NL 19.04.2006

(11) **1 142 293** (51) ***H04M 11/08***
(84) FI 08.03.2006 (84) AT 08.03.2006
NL 08.03.2006 SE 08.06.2006
DK 08.06.2006 PT 08.08.2006
IE 08.03.2006

(11) **1 142 316** (51) ***H04N 5/32***
(84) AT 04.05.2005 (84) CH 04.05.2005
LI 04.05.2005 DK 04.08.2005
FI 04.05.2005 GR 04.08.2005
PT 17.10.2005 SE 04.08.2005
MC 31.12.2005 LU 31.12.2005
CY 15.12.2005

(11) **1 142 337** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 07.01.2004 (84) BE 07.01.2004
CH 07.01.2004 DE 08.04.2004
DK 07.04.2004 ES 18.04.2004
FI 07.01.2004 FR 07.01.2004
GR 07.04.2004 LI 07.01.2004
NL 07.01.2004 SE 07.04.2004
CY 07.01.2004

(11) **1 142 338** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 13.11.2002 (84) BE 13.11.2002
CY 31.12.2002 FI 13.11.2002
GR 13.11.2002 PT 13.02.2003
MC 01.07.2003 DK 13.02.2003

(11) **1 142 363** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004 DK 29.12.2004
ES 09.01.2005 FI 29.09.2004
GR 29.12.2004 IE 04.11.2004
LI 29.09.2004 MC 30.11.2004
NL 29.09.2004 SE 29.12.2004
CY 29.09.2004 LU 04.11.2004

(11) **1 142 366** (51) ***H04Q 7/22***
(84) FI 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005
GR 17.11.2005 BE 17.08.2005
DK 17.11.2005 MC 31.12.2005
LU 31.12.2005 CY 15.12.2005

(11) **1 142 369** (51) ***H04Q 7/22***
(84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006
AT 21.06.2006 PT 21.11.2006
BE 21.06.2006 NL 21.06.2006
DK 21.09.2006

(11) **1 142 370** (51) ***H04Q 7/22***
(84) FI 20.09.2006

(11) **1 142 371** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005
CH 09.03.2005 DK 09.06.2005
ES 20.06.2005 FI 09.03.2005
NL 09.03.2005 GR 09.06.2005
LI 09.03.2005 PT 07.09.2005
IE 12.12.2005 CY 10.12.2005

(11) **1 142 379** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 20.07.2005 (84) FI 20.07.2005
CH 20.07.2005 LI 20.07.2005
ES 31.10.2005 NL 20.07.2005
PT 21.12.2005 SE 20.10.2005
GR 20.10.2005 BE 20.07.2005
DK 20.10.2005 MC 31.12.2005
IE 29.12.2005 LU 31.12.2005
CY 28.12.2005

(11) **1 142 380** (51) ***H04Q 7/22***
(84) CH 13.09.2006 (84) LI 13.09.2006
FI 13.09.2006 SE 13.12.2006
NL 13.09.2006 ES 24.12.2006

(11) **1 142 384** (51) ***H04Q 7/28***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
PT 19.12.2006 NL 19.07.2006
DK 19.10.2006 AT 19.07.2006

(11) **1 142 399** (51) ***H04Q 7/36***
(84) AT 13.07.2005 (84) FI 13.07.2005
CH 13.07.2005 LI 13.07.2005
ES 24.10.2005 NL 13.07.2005
PT 19.12.2005 SE 13.10.2005
GR 13.10.2005 BE 13.07.2005
DK 13.10.2005 MC 31.12.2005
IE 14.12.2005 LU 31.12.2005
CY 14.12.2005

(11) **1 142 406** (51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006
CH 14.12.2005 LI 14.12.2005
AT 14.12.2005 BE 14.12.2005
GR 14.03.2006 MC 31.12.2005
NL 14.12.2005 IE 15.12.2005
PT 15.05.2006 DK 14.03.2006
LU 14.02.2006 CY 15.12.2005

(11) **1 142 407** (51) ***H04Q 7/38***
(84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005
CH 07.12.2005 LI 07.12.2005
AT 07.12.2005 BE 07.12.2005
GR 07.03.2006 MC 31.12.2005
IE 12.12.2005 PT 08.05.2006
DK 07.03.2006 LU 07.02.2006
CY 10.12.2005

(11) **1 142 408** (51) ***H04Q 7/38***
(84) SE 26.07.2006 (84) ES 06.08.2006
FI 26.04.2006 AT 26.04.2006
CH 26.04.2006 LI 26.04.2006
DK 26.07.2006 PT 26.09.2006
BE 26.04.2006 NL 26.04.2006

(11) **1 142 418** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
NL 02.08.2006 DK 02.11.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 142 435** (51) ***H04Q 11/04***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
SE 16.11.2006 ES 27.11.2006
NL 16.08.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 142 437** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 22.12.2004 (84) DE 23.03.2005
NL 22.12.2004 DK 22.03.2005
ES 02.04.2005 FI 22.12.2004
GR 22.03.2005 IE 22.12.2004
SE 22.03.2005

(11) **1 142 447** (51) ***H04R 5/00***
(84) AT 18.02.2004 (84) BE 18.02.2004
CH 18.02.2004 DK 18.05.2004
ES 29.05.2004 FI 18.02.2004
LI 18.02.2004 SE 18.05.2004
CY 18.02.2004

(11) **1 142 458** (51) ***H05K 7/02***
(84) FI 21.06.2006 (84) AT 21.06.2006
PT 21.11.2006 DK 21.09.2006

(11) **1 142 475** (51) ***A01N 25/00***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
SE 09.11.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 142 490** (51) ***A23L 1/226***
(84) FI 16.08.2006 (84) DK 16.11.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 142 493** (51) ***A23L 1/28***
(84) FI 08.03.2006 (84) CH 08.03.2006
LI 08.03.2006 AT 08.03.2006
NL 08.03.2006 SE 08.06.2006
ES 19.06.2006 DK 08.06.2006
PT 08.08.2006 BE 08.03.2006

(11) **1 142 631** (51) ***B01J 8/02***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
FI 12.07.2006 SE 12.10.2006
ES 23.10.2006 PT 12.12.2006
NL 12.07.2006 DK 12.10.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 142 670** (51) ***B24B 23/03***
(84) FI 02.08.2006 (84) SE 02.11.2006
NL 02.08.2006 DK 02.11.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 142 890** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005
CH 03.08.2005 LI 03.08.2005
NL 03.08.2005 SE 03.11.2005
GR 03.11.2005 BE 03.08.2005
PT 03.01.2006 DK 03.11.2005
MC 31.12.2005 IE 21.12.2005
LU 31.12.2005 CY 21.12.2005

(11) **1 142 955** (51) ***C08L 67/02***
(84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006
AT 21.06.2006 CH 21.06.2006
LI 21.06.2006 PT 21.11.2006
BE 21.06.2006 DK 21.09.2006

(11) **1 143 049** (51) ***D01F 6/62***
(84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005
CH 27.04.2005 DK 27.07.2005
FI 27.04.2005 LI 27.04.2005
GR 27.07.2005 PT 10.10.2005
SE 27.07.2005 MC 31.10.2005
IE 17.10.2005 LU 31.10.2005
CY 15.10.2005

(11) **1 143 786** (51) ***A01H 1/00***
(84) IE 13.06.2005 (84) GB 25.08.2005

(11) **1 143 789** (51) ***A01J 5/04***
(84) AT 25.02.2004 (84) BE 25.02.2004
CH 25.02.2004 ES 05.06.2004
FI 25.02.2004 GR 25.05.2004
IE 08.12.2004 LI 25.02.2004
MC 31.12.2004 SE 25.05.2004
CY 25.02.2004 LU 08.12.2004

(11) **1 143 792** (51) ***A01N 1/00***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
FI 12.07.2006 SE 12.10.2006
ES 23.10.2006 PT 12.12.2006
NL 12.07.2006 DK 12.10.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 143 800** (51) ***A01N 63/00***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 143 802** (51) ***A22B 3/06***
(84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004
DE 01.07.2005 GB 08.03.2005
NL 08.12.2004 CH 08.12.2004
FI 08.12.2004 LI 08.12.2004
LU 08.02.2005 MC 31.12.2004
FR 08.12.2004 ES 23.12.2004
IE 22.12.2005 DK 30.09.2005
CY 08.12.2004 SE 08.12.2004

(11) **1 143 804** (51) ***A23G 3/30***
(84) NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005
SE 16.02.2006 CH 16.11.2005
LI 16.11.2005 AT 16.11.2005
DK 16.02.2006 BE 16.11.2005
GR 16.02.2006 PT 17.04.2006
MC 31.07.2006

(11) **1 143 813** (51) ***A23L 3/00***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
CH 03.03.2004 DK 03.06.2004
FI 03.03.2004 GR 03.06.2004
IE 17.06.2004 LI 03.03.2004
LU 17.06.2004 MC 30.06.2004
NL 03.03.2004 SE 03.06.2004
CY 03.03.2004

(11) **1 143 822** (51) ***A44C 17/02***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
CH 03.03.2004 DK 03.06.2004
ES 14.06.2004 FI 03.03.2004
FR 03.03.2004 GR 03.06.2004
LI 03.03.2004 NL 03.03.2004
SE 03.06.2004 CY 03.03.2004

(11) **1 143 824** (51) ***A45C 13/00***
(84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005
CH 27.07.2005 LI 27.07.2005
NL 27.07.2005 PT 27.12.2005
SE 27.10.2005 GR 27.10.2005
BE 27.07.2005 DK 27.10.2005
MC 30.11.2005 IE 22.11.2005
LU 30.11.2005 CY 22.11.2005

(11) **1 143 832** (51) ***A47F 7/00***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
CH 03.03.2004 ES 14.06.2004
FI 03.03.2004 GR 03.06.2004
IE 28.10.2004 LI 03.03.2004
MC 31.10.2004 NL 03.03.2004
CY 03.03.2004 LU 28.10.2004

(11) **1 143 841** (51) ***A47L 17/04***
(84) AT 15.09.2004 (84) CH 15.09.2004
DK 15.12.2004 FI 15.09.2004
GR 15.12.2004 LI 15.09.2004
MC 30.11.2004 SE 15.12.2004
IE 16.11.2004 CY 15.09.2004
LU 16.11.2004

(11) **1 143 878** (51) ***A61F 2/00***
(84) SE 03.08.2006 (84) ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 AT 03.05.2006
CH 03.05.2006 LI 03.05.2006
DK 03.08.2006 PT 03.10.2006

BE 03.05.2006
MC 31.07.2006
NL 03.05.2006

(11) **1 143 895** (51) ***A61F 13/00***
(84) MC 30.09.2005 (84) LU 30.09.2005
CY 13.09.2005

(11) **1 143 898** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 13.08.2003 (84) CH 13.08.2003
DK 13.11.2003 FI 13.08.2003
GR 13.11.2003 LI 13.08.2003
PT 13.01.2004 CY 13.08.2003

(11) **1 143 906** (51) ***A61H 1/02***
(84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006
AT 21.06.2006 CH 21.06.2006
LI 21.06.2006 PT 21.11.2006
MC 31.08.2006 DK 21.09.2006

(11) **1 143 914** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT 29.09.2004 (84) IE 22.12.2004
BE 29.09.2004 CH 29.09.2004
DE 30.12.2004 DK 29.12.2004
ES 09.01.2005 FI 29.09.2004
GB 29.12.2004 GR 29.12.2004
FR 29.09.2004 LI 29.09.2004
MC 31.12.2004 NL 29.09.2004
SE 29.12.2004 CY 29.09.2004
LU 22.12.2004

(11) **1 143 917** (51) ***A61K 31/35***
(84) CY 17.03.2004

(11) **1 143 940** (51) ***A61K 9/70***
(84) SE 19.07.2006 (84) FI 19.04.2006
AT 19.04.2006 DK 19.07.2006
PT 19.09.2006

(11) **1 143 950** (51) ***A61K 47/14***
(84) IE 09.03.2005 (84) ES 20.06.2005
DK 09.06.2005 FI 09.03.2005
GR 09.06.2005 PT 07.09.2005
MC 30.09.2005 AT 03.09.2005
LU 30.09.2005 CY 03.09.2005

(11) **1 143 959** (51) ***A61K 31/341***
(84) NL 02.11.2006

(11) **1 143 981** (51) ***A61K 31/70***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 143 983** (51) ***A61K 35/12***
(84) FI 01.03.2006 (84) PT 01.08.2006

(11) **1 143 986** (51) ***A61K 36/00***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 143 988** (51) ***A61K 35/78***
(84) AT 18.02.2004 (84) BE 18.02.2004
CH 18.02.2004 DE 19.05.2004
DK 18.05.2004 ES 29.05.2004
FI 18.02.2004 FR 18.02.2004
GB 25.11.2004 GR 18.05.2004
IE 25.11.2004 LI 18.02.2004
MC 30.11.2004 NL 18.02.2004
SE 18.05.2004 CY 18.02.2004
LU 25.11.2004

(11) **1 144 003** (51) ***A61K 39/00***
(84) FI 09.08.2006 (84) SE 09.11.2006
DK 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 144 005** (51) ***A61K 39/12***
(84) ES 13.02.2007

(11) **1 144 009** (51) ***A61K 47/00***
(84) AT 23.10.2002 (84) CH 23.10.2002
CY 31.12.2002 FI 23.10.2002
IE 02.12.2002 LI 23.10.2002
LU 02.12.2002 SE 23.01.2003
MC 01.07.2003 DK 23.01.2003

(11) **1 144 018** (51) ***A61L 27/56***
(84) IE 16.12.2004 (84) DK 24.06.2004
ES 05.07.2004 FI 24.03.2004
GR 24.06.2004 NL 24.03.2004
SE 24.06.2004 AT 16.12.2004
CY 24.03.2004 LU 16.12.2004

(11) **1 144 026** (51) ***A61M 1/36***
(84) CH 28.07.2004 (84) DK 28.10.2004
FI 28.07.2004 GR 28.10.2004
LI 28.07.2004 MC 31.12.2004
CY 28.07.2004 LU 31.12.2004

(11) **1 144 028** (51) ***A61M 5/00***
(84) GR 23.09.2004 (84) MC 30.11.2004
CY 23.06.2004 LU 30.11.2004

(11) **1 144 031** (51) ***A61M 5/30***
(84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
CH 26.10.2005 LI 26.10.2005
ES 06.02.2006 DK 26.01.2006
GR 26.01.2006 MC 31.12.2005
IE 19.12.2005 LU 31.12.2005
CY 17.12.2005

(11) **1 144 035** (51) ***A61M 15/00***
(84) NL 12.10.2005 (84) FI 12.10.2005
PT 13.03.2006 SE 12.01.2006
CH 12.10.2005 LI 12.10.2005
ES 23.01.2006 AT 12.10.2005
DK 12.01.2006 BE 12.10.2005
GR 12.01.2006 MC 31.12.2005
IE 08.12.2005 LU 31.12.2005
CY 08.12.2005

(11) **1 144 062** (51) ***A63G 27/00***
(84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004
NL 10.11.2004 CH 10.11.2004
DK 10.02.2005 FI 10.11.2004
GR 10.02.2005 LI 10.11.2004
LU 10.01.2005 MC 31.12.2004
CY 10.11.2004 SE 10.11.2004

(11) **1 144 076** (51) ***B01D 39/20***
(84) BE 31.12.2004 (84) CH 31.12.2004
DK 30.06.2004 ES 12.07.2004
FI 31.03.2004 GB 31.03.2004
GR 30.06.2004 IE 31.03.2004
LI 31.12.2004 MC 31.12.2004
NL 31.03.2004 SE 30.06.2004
AT 03.12.2004 CY 31.03.2004
LU 03.12.2004

(11) **1 144 079** (51) ***F01M 13/04***
(84) AT 03.11.2004 (84) IE 03.12.2004
BE 03.11.2004 NL 03.11.2004
CH 03.11.2004 DK 03.02.2005
ES 14.02.2005 FI 03.11.2004
GR 03.02.2005 LI 03.11.2004
LU 03.01.2005 MC 31.12.2004
CY 03.11.2004

(11) **1 144 083** (51) ***B01D 46/52***
(84) AT 18.11.2003 (84) BE 30.11.2003
CH 30.11.2003 CY 18.11.2003
DK 05.02.2004 FI 05.11.2003
GR 05.02.2004 IE 05.11.2003
LI 30.11.2003 LU 05.01.2004
MC 30.11.2003 NL 05.11.2003
SE 05.02.2004 ES 05.11.2003

(11) **1 144 088** (51) ***B01D 53/10***
(84) SE 24.08.2006 (84) ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 AT 24.05.2006
CH 24.05.2006 LI 24.05.2006
DK 24.08.2006 PT 24.10.2006
BE 24.05.2006 NL 24.05.2006

(11) **1 144 094** (51) ***B01D 61/18***
(84) AT 17.03.2004 (84) IE 03.12.2004
BE 17.03.2004 CH 17.03.2004
DK 17.06.2004 ES 28.06.2004
FI 17.03.2004 GR 17.06.2004
LI 17.03.2004 NL 17.03.2004
CY 17.03.2004 LU 03.12.2004

(11) **1 144 112** (51) ***B01J 27/26***
(84) AT 20.07.2005 (84) FI 20.07.2005
ES 31.10.2005 PT 21.12.2005
SE 20.10.2005 GR 20.10.2005
IE 20.07.2005 DK 20.10.2005
MC 31.12.2005 CH 31.12.2005
LI 31.12.2005 LU 31.12.2005
CY 21.12.2005

(11) **1 144 131** (51) ***B05D 7/24***
(84) AT 06.05.2004 (84) IE 15.12.2004
BE 06.05.2004 CH 06.05.2004
DK 06.08.2004 ES 17.08.2004
FI 06.05.2004 GR 06.08.2004
LI 06.05.2004 MC 31.12.2004
NL 06.05.2004 SE 06.08.2004
CY 06.05.2004 LU 15.12.2004

(11) **1 144 135** (51) ***B05D 7/24***
(84) AT 16.06.2004 (84) IE 15.12.2004
BE 16.06.2004 CH 16.06.2004
DK 16.09.2004 FI 16.06.2004
GR 16.09.2004 LI 16.06.2004
MC 31.12.2004 SE 16.09.2004
NL 16.06.2004 CY 16.06.2004
LU 15.12.2004 ES 16.06.2004

(11) **1 144 139** (51) ***B21D 26/02***
(84) AT 30.10.2002 (84) CY 31.12.2002
DE 31.01.2003 ES 29.04.2003
FI 30.10.2002 GB 30.10.2002
GR 30.10.2002 IE 30.10.2002
NL 30.10.2002 PT 30.01.2003
SE 30.01.2003 MC 01.07.2003
DK 30.01.2003

(11) **1 144 143** (51) ***B22D 11/115***
(84) AT 09.06.2004 (84) IE 02.11.2004
BE 09.06.2004 CH 09.06.2004
DK 09.09.2004 ES 20.09.2004
FI 09.06.2004 GR 09.09.2004
LI 09.06.2004 MC 30.11.2004

NL 09.06.2004
CY 09.06.2004
SE 09.09.2004
LU 02.11.2004

(11) **1 144 164** (51) ***B25C 11/02***
(84) AT 10.09.2003 (84) BE 10.09.2003
CH 10.09.2003 ES 21.12.2003
FI 10.09.2003 GR 10.12.2003
LI 10.09.2003 NL 10.09.2003
PT 19.12.2003 SE 10.12.2003
CY 10.09.2003

(11) **1 144 173** (51) ***B29C 33/16***
(84) FI 18.09.2002 (84) GR 18.09.2002
IE 18.09.2002 PT 19.12.2002
DK 18.12.2002

(11) **1 144 190** (51) ***B32B 27/00***
(84) BE 17.12.2003 (84) DK 17.03.2004
FI 17.12.2003 GR 17.03.2004
IE 20.05.2004 LU 20.05.2004
MC 31.05.2004 CY 17.12.2003

(11) **1 144 219** (51) ***B60N 2/22***
(84) ES 29.05.2003 (84) FI 27.11.2002
GB 27.11.2002 GR 27.11.2002
IE 27.11.2002 NL 27.11.2002
PT 27.02.2003 SE 27.02.2003
DK 27.02.2003

(11) **1 144 224** (51) ***B60R 16/02***
(84) AT 30.10.2004 (84) BE 31.10.2004
CH 31.10.2004 DK 21.07.2004
FI 21.04.2004 GR 21.07.2004
IE 21.04.2004 LI 31.10.2004
MC 31.10.2004 NL 21.04.2004
SE 21.07.2004 CY 21.04.2004
LU 30.10.2004

(11) **1 144 229** (51) ***B60R 22/34***
(84) AT 10.12.2003 (84) BE 10.12.2003
CH 10.12.2003 DK 10.03.2004
ES 21.03.2004 FI 10.12.2003
GR 10.03.2004 IE 13.07.2004
LI 10.12.2003 LU 13.07.2004
MC 31.07.2004 NL 10.12.2003
SE 10.03.2004 CY 10.12.2003

(11) **1 144 241** (51) ***B62K 1/00***
(84) GR 08.01.2004 (84) CY 08.10.2003

(11) **1 144 247** (51) ***B64B 1/40***
(84) AT 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004
CH 19.05.2004 DE 01.01.2005
DK 19.08.2004 ES 30.08.2004
FI 19.05.2004 GR 19.08.2004
IE 25.06.2004 LI 19.05.2004
LU 25.06.2004 MC 30.06.2004
NL 19.05.2004 CY 19.05.2004

(11) **1 144 251** (51) ***B65B 43/00***
(84) AT 04.02.2004 (84) IE 20.10.2004
BE 04.02.2004 CH 04.02.2004
DK 04.05.2004 ES 15.05.2004
FI 04.02.2004 GR 04.05.2004
LI 04.02.2004 NL 04.02.2004
SE 04.05.2004 CY 04.02.2004
LU 20.10.2004

(11) **1 144 262** (51) ***B65D 5/24***
(84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CH 31.03.2004 DE 01.07.2004
DK 30.06.2004 ES 12.07.2004
FI 31.03.2004 FR 31.03.2004
GR 30.06.2004 IE 05.08.2004
LI 31.03.2004 MC 31.08.2004
NL 31.03.2004 SE 30.06.2004
CY 31.03.2004 LU 05.08.2004

(11) **1 144 263** (51) ***B65D 19/38***
(84) DK 18.11.2004 (84) FI 18.08.2004
GR 18.11.2004 IE 18.08.2004
MC 31.12.2004 SE 18.11.2004
CY 18.08.2004 LU 23.12.2004

(11) **1 144 271** (51) ***B65D 81/36***
(84) SE 14.08.2005 (84) GB 13.08.2005

(11) **1 144 273** (51) ***B65D 85/00***
(84) IE 06.06.2005 (84) MC 30.06.2005
CY 04.06.2005 ES 06.06.2005
LU 30.06.2005

(11) **1 144 282** (51) ***B65G 1/06***
(84) FI 12.05.2004 (84) GR 12.08.2004
IE 12.05.2004 MC 30.11.2004
CY 12.05.2004 LU 17.11.2004

(11) **1 144 304** (51) ***C01B 17/94***
(84) FI 13.07.2005 (84) ES 24.10.2005
NL 13.07.2005 PT 19.12.2005
SE 13.10.2005 GR 13.10.2005
IE 13.07.2005 DK 13.10.2005
MC 31.08.2005 CH 31.08.2005
LI 31.08.2005 GB 13.07.2005
BE 31.08.2005 AT 13.08.2005
LU 13.09.2005 CY 13.08.2005

(11) **1 144 306** (51) ***C01B 21/16***
(84) BE 30.11.2002 (84) CY 30.11.2002
FI 23.10.2002 GR 23.10.2002
IE 23.10.2002 LU 12.11.2002
PT 23.01.2003 SE 23.01.2003
MC 01.06.2003 DK 23.01.2003

(11) **1 144 307** (51) ***C01B 33/04***
(84) CH 31.12.2004 (84) DK 24.06.2004
ES 05.07.2004 FI 24.03.2004
GR 24.06.2004 IE 24.03.2004
LI 31.12.2004 MC 31.12.2004
NL 24.03.2004 SE 24.06.2004
AT 14.12.2004 CY 24.03.2004
LU 14.12.2004

(11) **1 144 312** (51) ***B09C 1/00***
(84) BE 31.12.2004 (84) NL 20.10.2004
CH 31.12.2004 DK 20.01.2005
FI 20.10.2004 GR 20.01.2005
IE 20.10.2004 LI 31.12.2004
MC 31.12.2004 FR 20.10.2004
AT 16.12.2004 CY 20.10.2004
LU 16.12.2004 SE 20.10.2004

(11) **1 144 316** (51) ***C02F 3/02***
(84) CY 31.12.2002 (84) FI 25.09.2002
GR 25.09.2002 IE 25.09.2002
PT 26.12.2002 SE 25.12.2002
DK 25.12.2002

(11) **1 144 318** (51) ***C02F 3/30***
(84) MC 31.12.2005 (84) CY 23.12.2005

(11) **1 144 322** (51) ***C03B 23/00***
(84) AT 29.03.2006 (84) SE 29.06.2006
ES 10.07.2006 CH 29.03.2006
LI 29.03.2006 DK 29.06.2006
PT 29.08.2006 BE 29.03.2006
NL 29.03.2006

(11) **1 144 329** (51) ***C03C 23/00***
(84) AT 09.06.2004 (84) IE 27.10.2004
BE 09.06.2004 CH 09.06.2004
DE 10.09.2004 DK 09.09.2004
ES 20.09.2004 FI 09.06.2004
FR 09.06.2004 GR 09.09.2004
LI 09.06.2004 MC 31.10.2004
NL 09.06.2004 SE 09.09.2004
CY 09.06.2004 LU 27.10.2004

(11) **1 144 333** (51) ***C04B 35/10***
(84) NL 02.08.2006

(11) **1 144 363** (51) ***C07C 231/10***
(84) DK 20.01.2005 (84) GR 20.01.2005
IE 20.10.2004 MC 31.12.2004
AT 23.12.2004 CY 20.10.2004
LU 23.12.2004 SE 20.10.2004

(11) **1 144 371** (51) ***C07C 311/39***
(84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005
SE 09.02.2006 CH 09.11.2005
LI 09.11.2005 AT 09.11.2005
DK 09.02.2006 BE 09.11.2005
GR 09.02.2006 MC 31.12.2005
PT 10.04.2006 LU 09.01.2006
CY 21.12.2005

(11) **1 144 372** (51) ***C07C 311/39***
(84) NL 30.11.2005 (84) FI 30.11.2005
SE 28.02.2006 CH 30.11.2005
LI 30.11.2005 AT 30.11.2005
DK 28.02.2006 BE 30.11.2005
GR 28.02.2006 MC 31.12.2005
PT 02.05.2006 LU 30.01.2006
CY 21.12.2005

(11) **1 144 374** (51) ***C07C 319/00***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
FI 12.07.2006 PT 12.12.2006
DK 12.10.2006 AT 12.07.2006

(11) **1 144 385** (51) ***C07D 235/06***
(84) AT 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005
CH 17.08.2005 LI 17.08.2005
NL 17.08.2005 SE 17.11.2005
GR 17.11.2005 BE 17.08.2005
PT 17.01.2006 DK 17.11.2005
MC 31.12.2005 LU 31.12.2005
CY 21.12.2005

(11) **1 144 393** (51) ***C07D 263/00***
(84) AT 11.02.2004 (84) BE 11.02.2004
DK 11.05.2004 ES 22.05.2004
FI 11.02.2004 GR 11.05.2004
IE 20.07.2004 LU 20.07.2004
MC 31.07.2004 NL 11.02.2004
CY 11.02.2004

(11) **1 144 394** (51) ***C07D 263/10***
(84) AT 24.08.2005 (84) FI 24.08.2005
CH 24.08.2005 LI 24.08.2005
NL 24.08.2005 SE 24.11.2005
GR 24.11.2005 BE 24.08.2005
PT 24.01.2006 DK 24.11.2005
MC 31.12.2005 LU 31.12.2005
CY 21.12.2005

(11) **1 144 398** (51) ***C07D 301/12***
(84) AT 07.01.2004 (84) CH 07.01.2004
DK 07.04.2004 FI 07.01.2004
GB 21.09.2004 GR 07.04.2004
IE 21.09.2004 LI 07.01.2004
MC 30.09.2004 SE 07.04.2004
CY 07.01.2004 LU 21.09.2004

(11) **1 144 402** (51) ***C07D 401/00***
(84) AT 22.09.2004 (84) IE 21.12.2004
BE 22.09.2004 CH 22.09.2004
DK 22.12.2004 FI 22.09.2004
GR 22.12.2004 LI 22.09.2004
MC 31.12.2004 NL 22.09.2004
SE 22.12.2004 CY 22.09.2004
LU 21.12.2004

(11) **1 144 411** (51) ***C07D 471/20***
(84) MC 31.12.2005 (84) CY 15.12.2005

(11) **1 144 412** (51) ***C07D 475/04***
(84) DK 29.12.2004 (84) FI 29.09.2004
GR 29.12.2004 NL 29.09.2004
SE 29.12.2004 CY 29.09.2004

(11) **1 144 413** (51) ***C07D 487/08***
(84) AT 17.03.2004 (84) DE 18.06.2004
DK 17.06.2004 ES 28.06.2004
FI 17.03.2004 GB 17.03.2004
GR 17.06.2004 IE 17.03.2004
NL 17.03.2004 SE 17.06.2004
CY 17.03.2004 LU 01.12.2004

(11) **1 144 417** (51) ***C07D 493/04***
(84) AT 30.11.2002 (84) BE 30.11.2002
CH 04.09.2002 CY 30.11.2002
DE 03.06.2003 ES 01.12.2002
FI 30.11.2002 GR 04.09.2002
IE 02.12.2002 LI 04.09.2002
LU 30.11.2002 NL 04.09.2002
SE 01.12.2002 MC 01.06.2003
DK 04.12.2002

(11) **1 144 455** (51) ***C08B 1/00***
(84) DK 24.12.2003 (84) GR 24.12.2003
CY 24.09.2003

(11) **1 144 462** (51) ***C08F 2/38***
(84) CH 31.12.2004 (84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004 GR 11.11.2004
IE 11.08.2004 LI 31.12.2004
MC 31.12.2004 AT 22.12.2004
CY 11.08.2004 LU 22.12.2004

(11) **1 144 463** (51) ***C08F 4/00***
(84) AT 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005
CH 03.08.2005 LI 03.08.2005
SE 03.11.2005 GR 03.11.2005
PT 03.01.2006 DK 03.11.2005
MC 31.12.2005 IE 15.12.2005
LU 31.12.2005 CY 15.12.2005

(11) **1 144 466** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 16.03.2005 (84) CH 16.03.2005
DK 16.06.2005 FI 16.03.2005
GR 16.06.2005 LI 16.03.2005
PT 07.09.2005 MC 30.11.2005
IE 29.11.2005 LU 30.11.2005
CY 29.11.2005

(11) **1 144 484** (51) ***C08G 81/00***
(84) AT 25.08.2004 (84) IE 20.12.2004
BE 25.08.2004 CH 25.08.2004
DK 25.11.2004 ES 06.12.2004
FI 25.08.2004 GR 25.11.2004
LI 25.08.2004 MC 31.12.2004
NL 25.08.2004 SE 25.11.2004
CY 25.08.2004 LU 20.12.2004

(11) **1 144 490** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT 02.05.2003 (84) CH 02.05.2003
CY 22.11.2003 DE 05.08.2003
DK 02.08.2003 ES 13.08.2003
FI 02.05.2003 GR 02.08.2003
LI 02.05.2003 MC 30.11.2003
PT 04.08.2003 SE 02.08.2003
LU 30.11.2003

(11) **1 144 491** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT 11.12.2002 (84) CY 31.12.2002
FI 18.09.2002 GR 18.09.2002
IE 18.09.2002 LU 11.12.2002
PT 19.12.2002 DK 18.12.2002

(11) **1 144 492** (51) ***C08J 9/16***
(84) FI 26.10.2005 (84) SE 26.01.2006
MC 30.11.2005 CH 26.10.2005
LI 26.10.2005 AT 26.10.2005
DK 26.01.2006 BE 26.10.2005
LU 26.12.2005 CY 24.11.2005

(11) **1 144 496** (51) ***C08K 5/34***
(84) AT 17.03.2004 (84) IE 14.12.2004
CH 17.03.2004 DK 17.06.2004
FI 17.03.2004 GR 17.06.2004
LI 17.03.2004 SE 17.06.2004
CY 17.03.2004 LU 14.12.2004

(11) **1 144 497** (51) ***C08K 5/3492***
(84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005
CH 13.04.2005 LI 13.04.2005
DK 13.07.2005 FI 13.04.2005
GR 13.07.2005 PT 13.09.2005
SE 13.07.2005 MC 31.12.2005
IE 07.12.2005 LU 31.12.2005
CY 07.12.2005

(11) **1 144 498** (51) ***C08K 5/49***
(84) AT 09.10.2002 (84) CH 09.10.2002
FI 09.10.2002 GR 09.10.2002
LI 09.10.2002 PT 09.01.2003
SE 09.01.2003 DK 09.01.2003

(11) **1 144 503** (51) ***C08L 15/00***
(84) AT 21.07.2004 (84) IE 06.12.2004
BE 21.07.2004 CH 21.07.2004
DK 21.10.2004 FI 21.07.2004
GR 21.10.2004 LI 21.07.2004
MC 31.12.2004 SE 21.10.2004
NL 21.07.2004 CY 21.07.2004

(11) **1 144 506** (51) ***C08L 33/06***
(84) AT 17.11.2004 (84) NL 17.11.2004
CH 17.11.2004 DK 17.02.2005
ES 28.02.2005 FI 17.11.2004
GR 17.02.2005 LI 17.11.2004
LU 17.01.2005 MC 31.12.2004
CY 17.11.2004 SE 17.11.2004

(11) **1 144 514** (51) ***C09C 1/50***
(84) ES 26.05.2006 (84) FI 15.02.2006
CH 15.02.2006 LI 15.02.2006
AT 15.02.2006 NL 15.02.2006
SE 15.05.2006 DK 15.05.2006
PT 17.07.2006 BE 15.02.2006

(11) **1 144 520** (51) ***C09D 5/44***
(84) MC 30.11.2004 (84) CY 28.04.2004
LU 24.11.2004

(11) **1 144 530** (51) ***C09J 103/00***
(84) NL 27.09.2006

(11) **1 144 536** (51) ***C09K 3/18***
(84) DK 24.06.2004 (84) ES 05.07.2004
FI 24.03.2004 FR 24.03.2004
GB 24.03.2004 GR 24.06.2004
IE 24.03.2004 NL 24.03.2004
SE 24.06.2004 AT 20.12.2004
CY 24.03.2004 LU 20.12.2004

(11) **1 144 537** (51) ***C09K 3/18***
(84) BE 31.12.2004 (84) CH 31.12.2004
DK 17.06.2004 ES 28.06.2004
FI 17.03.2004 GR 17.06.2004
IE 17.03.2004 LI 31.12.2004
MC 31.12.2004 NL 17.03.2004
SE 17.06.2004 AT 22.12.2004
CY 17.03.2004 LU 22.12.2004

(11) **1 144 540** (51) ***C09K 7/02***
(84) AT 10.12.2003 (84) BE 10.12.2003
CH 10.12.2003 DE 11.03.2004
DK 10.03.2004 FI 10.12.2003
FR 10.12.2003 GR 10.03.2004
LI 10.12.2003 NL 10.12.2003
SE 10.03.2004 CY 10.12.2003
ES 10.12.2003

(11) **1 144 542** (51) ***C09K 8/04***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
ES 30.10.2006 PT 19.12.2006
DK 19.10.2006 AT 19.07.2006

(11) **1 144 543** (51) ***C09K 11/06***
(84) GR 17.06.2004 (84) CY 17.03.2004
LU 01.12.2004

(11) **1 144 566** (51) ***C11D 3/50***
(84) NL 04.10.2006

(11) **1 144 567** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004 DK 22.12.2004
FI 22.09.2004 GR 22.12.2004
LI 22.09.2004 IE 11.07.2005
LU 31.07.2005 CY 09.07.2005

(11) **1 144 578** (51) ***C11D 3/00***
(84) AT 12.01.2005 (84) CH 12.01.2005
DK 12.04.2005 FI 12.01.2005
LI 12.01.2005 SE 12.04.2005
IE 12.07.2005 MC 31.07.2005
LU 31.07.2005 CY 12.07.2005

(11) **1 144 579** (51) ***C11D 3/00***
(84) AT 19.01.2005 (84) BE 19.01.2005
CH 19.01.2005 DK 19.04.2005
FI 19.01.2005 GR 19.04.2005
LI 19.01.2005 SE 19.04.2005
IE 12.07.2005 LU 31.07.2005
CY 12.07.2005

(11) **1 144 580** (51) ***C11D 3/00***
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004 DK 15.12.2004
FI 15.09.2004 GR 15.12.2004
LI 15.09.2004 MC 30.11.2004
NL 15.09.2004 SE 15.12.2004
IE 30.11.2004 CY 15.09.2004
LU 30.11.2004

(11) **1 144 584** (51) ***C11D 17/00***
(84) MC 31.07.2006

(11) **1 144 653** (51) ***C12N 15/55***
(84) NL 09.08.2006 (84) DK 09.11.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 144 656** (51) ***C12N 15/70***
(84) FI 28.04.2004 (84) MC 31.05.2004
CY 28.04.2004

(11) **1 144 677** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 26.07.2006 (84) SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 144 692** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 11.02.2004 (84) GR 11.05.2004
CY 11.02.2004

(11) **1 144 695** (51) ***C21B 7/20***
(84) CY 31.12.2002 (84) GR 16.10.2002
IE 16.10.2002 PT 16.01.2003
MC 01.07.2003 DK 16.01.2003

(11) **1 144 696** (51) ***C21B 11/08***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
FI 12.07.2006 SE 12.10.2006
DK 12.10.2006

(11) **1 144 707** (51) ***C23C 22/40***
(84) ES 12.06.2006 (84) FI 01.03.2006
CH 01.03.2006 LI 01.03.2006
AT 01.03.2006 NL 01.03.2006
SE 01.06.2006 DK 01.06.2006
BE 01.03.2006

(11) **1 144 724** (51) ***C23C 18/16***
(84) CY 31.12.2002 (84) ES 29.05.2003
FI 06.11.2002 GR 06.11.2002
IE 06.11.2002 PT 06.02.2003
SE 06.02.2003 MC 01.07.2003
DK 06.02.2003

(11) **1 144 727** (51) ***C23C 30/00***
(84) AT 17.12.2002 (84) BE 31.12.2002
CY 31.12.2002 FI 02.10.2002
GR 02.10.2002 IE 02.10.2002
LU 17.12.2002 NL 02.10.2002
PT 05.02.2003 MC 01.07.2003
DK 02.01.2003

(11) **1 144 730** (51) ***C25B 9/00***
(84) AT 04.09.2002 (84) BE 04.09.2002
CH 04.09.2002 CY 30.11.2002
ES 28.03.2003 FI 04.09.2002
GR 04.09.2002 IE 11.11.2002
LI 04.09.2002 LU 11.11.2002
NL 04.09.2002 PT 23.01.2003
SE 04.12.2002 MC 01.06.2003
DK 04.12.2002

(11) **1 144 733** (51) ***C25D 11/18***
(84) BE 31.12.2004 (84) NL 06.10.2004
CH 31.12.2004 DK 06.01.2005
ES 17.01.2005 FI 06.10.2004
GR 06.01.2005 IE 06.10.2004
LI 31.12.2004 MC 31.12.2004
FR 06.10.2004 AT 22.12.2004
CY 06.10.2004 LU 22.12.2004
SE 06.10.2004

(11) **1 144 736** (51) ***C30B 15/02***
(84) BE 31.12.2004 (84) CH 31.12.2004
DK 25.11.2004 ES 06.12.2004
FI 25.08.2004 GB 25.08.2004
GR 25.11.2004 FR 25.08.2004
IE 25.08.2004 LI 31.12.2004
MC 31.12.2004 NL 25.08.2004
SE 25.11.2004 AT 09.12.2004
CY 25.08.2004 LU 09.12.2004

(11) **1 144 738** (51) ***D01G 1/04***
(84) DK 18.05.2004 (84) GR 18.05.2004
CY 18.02.2004

(11) **1 144 739** (51) ***D02G 3/38***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004 DK 29.12.2004
FI 29.09.2004 GR 29.12.2004
LI 29.09.2004 MC 30.11.2004
NL 29.09.2004 SE 29.12.2004
CY 29.09.2004 LU 30.11.2004

(11) **1 144 755** (51) ***D06P 5/00***
(84) AT 02.07.2004 (84) DK 12.08.2004
FI 12.05.2004 IE 12.05.2004
LU 02.07.2004 MC 31.07.2004
SE 12.08.2004 CY 12.05.2004

(11) **1 144 758** (51) ***D21H 27/30***
(84) AT 19.03.2003 (84) BE 19.03.2003
CH 19.03.2003 CY 17.11.2003
DK 19.06.2003 FI 19.03.2003
GR 19.03.2003 IE 17.11.2003
LI 19.03.2003 LU 17.11.2003
MC 30.11.2003 NL 01.06.2004
PT 30.06.2003 SE 18.11.2003

(11) **1 144 761** (51) ***E01F 15/00***
(84) AT 06.07.2005 (84) FI 06.07.2005
CH 06.07.2005 LI 06.07.2005
SE 06.10.2005 GR 06.10.2005
NL 06.07.2005 BE 06.07.2005
DK 06.10.2005 DE 07.10.2005
MC 31.12.2005 IE 08.12.2005
LU 31.12.2005 ES 06.07.2005
GB 08.12.2005 CY 08.12.2005

(11) **1 144 762** (51) ***E01F 15/08***
(84) GR 30.06.2005 (84) DE 01.07.2005
ES 30.03.2005

(11) **1 144 763** (51) ***E02B 15/04***
(84) AT 21.04.2004 (84) BE 21.04.2004
CH 21.04.2004 IE 26.11.2004
LI 21.04.2004 MC 30.11.2004
CY 21.04.2004 LU 26.11.2004

(11) **1 144 764** (51) ***E02D 3/08***
(84) ES 11.09.2006 (84) FI 31.05.2006
CH 31.05.2006 LI 31.05.2006
DK 31.08.2006 BE 31.05.2006

(11) **1 144 767** (51) ***E04B 1/38***
(84) AT 16.06.2004 (84) IE 30.12.2004
BE 16.06.2004 CH 16.06.2004
DE 17.09.2004 DK 16.09.2004
FR 16.06.2004 ES 27.09.2004
FI 16.06.2004 GB 27.12.2004
GR 16.09.2004 LI 16.06.2004
MC 31.12.2004 SE 16.09.2004
NL 16.06.2004 CY 16.06.2004
LU 27.12.2004

(11) **1 144 774** (51) ***E04D 12/00***
(84) ES 14.02.2005 (84) FI 03.11.2004
GR 03.02.2005 LU 03.01.2005
MC 31.12.2004 CY 03.11.2004

(11) **1 144 780** (51) ***E05B 55/00***
(84) MC 31.10.2004 (84) CY 06.05.2004

(11) **1 144 789** (51) ***E05G 1/14***
(84) AT 24.11.2004 (84) IE 09.12.2004
BE 24.11.2004 CH 24.11.2004
DK 24.02.2005 FI 24.11.2004
GR 24.02.2005 LI 24.11.2004
LU 24.01.2005 MC 31.12.2004
CY 24.11.2004 SE 24.11.2004

(11) **1 144 821** (51) ***F02B 29/04***
(84) IE 08.12.2004 (84) BE 18.08.2004
CH 18.08.2004 DK 18.11.2004
FI 18.08.2004 GR 18.11.2004
LI 18.08.2004 MC 31.12.2004
NL 18.08.2004 CY 18.08.2004
LU 08.12.2004

(11) **1 144 839** (51) ***F02M 39/02***
(84) AT 23.12.2002 (84) BE 31.12.2002
CY 31.12.2002 ES 29.05.2003
FI 13.11.2002 GR 13.11.2002
IE 13.11.2002 NL 13.11.2002
PT 13.02.2003 SE 13.02.2003
MC 01.07.2003 DK 13.02.2003

(11) **1 144 859** (51) ***F02M 59/46***
(84) DK 06.07.2005 (84) ES 17.07.2005
FI 06.04.2005 NL 06.04.2005
GR 06.07.2005 IE 06.04.2005
MC 31.10.2005 CH 31.10.2005
LI 31.10.2005 LU 31.10.2005
BE 31.10.2005 CY 17.10.2005
AT 17.10.2005

(11) **1 144 895** (51) ***F16L 55/165***
(84) DK 13.01.2005 (84) FI 13.10.2004
GR 13.01.2005 SE 13.01.2005

(11) **1 144 912** (51) ***F23D 14/06***
(84) AT 06.08.2004 (84) BE 31.08.2004
CH 31.08.2004 DK 30.06.2004
FI 31.03.2004 GR 30.06.2004
IE 31.03.2004 LI 31.08.2004
MC 31.08.2004 CY 31.03.2004
LU 06.08.2004

(11) **1 144 915** (51) ***F23G 7/08***
(84) FI 06.05.2004 (84) GR 06.08.2004
IE 06.05.2004 MC 31.12.2004
SE 06.08.2004 CY 06.05.2004

(11) **1 144 919** (51) ***F24H 9/00***
(84) AT 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004
CH 19.05.2004 DE 20.08.2004
DK 19.08.2004 ES 30.08.2004
FI 19.05.2004 FR 19.05.2004

GR 19.08.2004
LU 28.07.2004
NL 19.05.2004
CY 19.05.2004
LI 19.05.2004
MC 31.07.2004
SE 19.08.2004

(11) **1 144 934** (51) ***F28F 19/01***
(84) AT 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005
SE 30.11.2005 GR 30.11.2005
IE 31.08.2005 DK 30.11.2005
MC 31.12.2005 CH 31.12.2005
LI 31.12.2005 LU 31.12.2005
CY 21.12.2005

(11) **1 144 936** (51) ***F41A 9/01***
(84) BE 14.04.2004 (84) DK 14.07.2004
GR 14.07.2004 MC 30.11.2004
SE 14.07.2004 IE 15.11.2004
CY 14.04.2004 LU 15.11.2004

(11) **1 144 941** (51) ***F42B 3/10***
(84) AT 25.05.2005 (84) BE 25.05.2005
CH 25.05.2005 LI 25.05.2005
DK 25.08.2005 FI 25.05.2005
GR 25.08.2005 SE 25.08.2005
NL 25.05.2005 MC 31.12.2005
IE 16.12.2005 LU 31.12.2005
CY 16.12.2005

(11) **1 145 013** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 06.07.2005 (84) FI 06.07.2005
CH 06.07.2005 LI 06.07.2005
SE 06.10.2005 GR 06.10.2005
NL 06.07.2005 BE 06.07.2005
DK 06.10.2005 MC 31.12.2005
LU 31.12.2005 CY 17.12.2005

(11) **1 145 022** (51) ***G01R 29/08***
(84) SE 12.07.2006 (84) FI 12.04.2006
MC 30.06.2006 DK 12.07.2006
IE 12.04.2006

(11) **1 145 030** (51) ***G01S 7/02***
(84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004
DE 02.03.2005 NL 01.12.2004
CH 01.12.2004 DK 01.03.2005
ES 12.03.2005 FI 01.12.2004
GR 01.03.2005 LI 01.12.2004
MC 31.07.2005 FR 01.12.2004
LU 31.07.2005 SE 01.03.2005
CY 29.07.2005

(11) **1 145 045** (51) ***G01V 1/20***
(84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.12.2004
CH 31.12.2004 DK 30.06.2004
ES 12.07.2004 FI 31.03.2004
GR 30.06.2004 IE 31.03.2004
LI 31.12.2004 MC 31.12.2004
SE 30.06.2004 CY 31.03.2004
LU 24.12.2004

(11) **1 145 059** (51) ***G02B 6/293***
(84) AT 21.04.2004 (84) IE 06.12.2004
BE 21.04.2004 CH 21.04.2004
DE 22.07.2004 DK 21.07.2004
ES 01.08.2004 FI 21.04.2004
FR 21.04.2004 GR 21.07.2004
LI 21.04.2004 MC 31.12.2004
NL 21.04.2004 SE 21.07.2004
CY 21.04.2004 LU 06.12.2004

(11) **1 145 086** (51) ***G05B 1/00***
(84) DK 17.02.2005 (84) FI 17.11.2004
GR 17.02.2005 IE 17.11.2004
MC 31.07.2005 AT 01.07.2005
LU 31.07.2005 ES 17.11.2004
CY 01.07.2005

(11) **1 145 089** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 28.04.2004 (84) IE 17.12.2004
BE 28.04.2004 CH 28.04.2004
DK 28.07.2004 FI 28.04.2004
GR 28.07.2004 LI 28.04.2004
MC 31.12.2004 CY 28.04.2004
LU 17.12.2004 ES 28.04.2004

(11) **1 145 120** (51) ***G06F 9/45***
(84) AT 23.06.2004 (84) IE 23.12.2004
BE 23.06.2004 CH 23.06.2004
DK 23.09.2004 ES 04.10.2004
FI 23.06.2004 GR 23.09.2004
LI 23.06.2004 MC 31.12.2004
SE 23.09.2004 NL 23.06.2004
CY 23.06.2004 LU 23.12.2004

(11) **1 145 125** (51) ***G06F 11/36***
(84) AT 11.08.2004 (84) IE 30.12.2004
BE 11.08.2004 CH 11.08.2004
DK 11.11.2004 ES 22.11.2004
FI 11.08.2004 GR 11.11.2004
FR 11.08.2004 LI 11.08.2004
MC 31.12.2004 SE 11.11.2004
NL 11.08.2004 CY 11.08.2004
LU 30.12.2004

(11) **1 145 149** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005
DK 06.07.2005 ES 17.07.2005
FI 06.04.2005 NL 06.04.2005
GR 06.07.2005 MC 30.11.2005
IE 10.11.2005 LU 30.11.2005
CY 10.11.2005

(11) **1 145 183** (51) ***G06K 7/08***
(84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004
CH 04.08.2004 DK 04.11.2004
ES 15.11.2004 FI 04.08.2004
GR 04.11.2004 LI 04.08.2004
MC 30.11.2004 SE 04.11.2004
NL 04.08.2004 IE 26.11.2004
CY 04.08.2004 LU 26.11.2004

(11) **1 145 204** (51) ***G08B 13/24***
(84) AT 02.10.2002 (84) CH 02.10.2002
ES 29.04.2003 FI 02.10.2002
GR 02.10.2002 LI 02.10.2002
PT 05.02.2003 DK 02.01.2003

(11) **1 145 210** (51) ***G08G 1/09***
(84) BE 31.12.2002 (84) CY 31.12.2002
FI 11.09.2002 GR 11.09.2002
IE 11.09.2002 LU 06.12.2002
PT 24.01.2003 SE 11.12.2002
DK 11.12.2002

(11) **1 145 218** (51) ***G09G 5/14***
(84) AT 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004
CH 19.05.2004 DK 19.08.2004
ES 30.08.2004 FI 19.05.2004
GR 19.08.2004 LI 19.05.2004
MC 30.11.2004 NL 19.05.2004
SE 19.08.2004 IE 09.11.2004
CY 19.05.2004 LU 09.11.2004

(11) **1 145 224** (51) ***G10L 11/04***
(84) SE 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 AT 07.06.2006
CH 07.06.2006 LI 07.06.2006
BE 07.06.2006 NL 07.06.2006
DK 07.09.2006

(11) **1 145 228** (51) ***G10L 19/12***
(84) NL 09.11.2005 (84) CH 09.11.2005
LI 09.11.2005 AT 09.11.2005
DK 09.02.2006 BE 09.11.2005
GR 09.02.2006 MC 31.12.2005
IE 21.12.2005 LU 09.01.2006
CY 21.12.2005

(11) **1 145 238** (51) ***G11B 17/028***
(84) AT 06.11.2002 (84) BE 06.11.2002
CH 06.11.2002 CY 31.12.2002
ES 29.05.2003 FI 06.11.2002
GR 06.11.2002 IE 10.12.2002
LI 06.11.2002 NL 06.11.2002
PT 06.02.2003 SE 06.02.2003
MC 01.07.2003 DK 06.02.2003

(11) **1 145 246** (51) ***G11B 23/02***
(84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 30.06.2004 DK 30.09.2004
FI 30.06.2004 GR 30.09.2004
IE 16.09.2004 LI 30.06.2004
SE 30.09.2004 NL 30.06.2004
CY 30.06.2004 LU 16.09.2004

(11) **1 145 285** (51) ***H01L 21/00***
(84) SE 03.08.2006 (84) ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 DK 03.08.2006
IE 03.05.2006 NL 03.05.2006

(11) **1 145 344** (51) ***H01M 2/08***
(84) AT 03.03.2004 (84) DK 03.06.2004
FI 03.03.2004 FR 03.03.2004
GR 03.06.2004 NL 03.03.2004
SE 03.06.2004 CY 03.03.2004
ES 03.03.2004

(11) **1 145 348** (51) ***H01M 6/40***
(84) AT 18.09.2002 (84) BE 18.09.2002
CH 18.09.2002 CY 31.10.2002
ES 28.03.2003 FI 18.09.2002
GR 18.09.2002 IE 14.10.2002
LI 18.09.2002 LU 13.10.2002
NL 18.09.2002 PT 27.01.2003
SE 18.12.2002 MC 01.05.2003
DK 18.12.2002

(11) **1 145 362** (51) ***H01P 1/20***
(84) IE 09.12.2004 (84) BE 21.04.2004
CH 21.04.2004 DK 21.07.2004
ES 01.08.2004 FR 21.04.2004
GR 21.07.2004 LI 21.04.2004
MC 31.12.2004 NL 21.04.2004
CY 21.04.2004 LU 09.12.2004

(11) **1 145 368** (51) ***H01Q 21/29***
(84) IE 12.01.2005 (84) DK 12.04.2005
FI 12.01.2005 GB 12.01.2005
SE 12.04.2005 NL 12.01.2005
MC 31.07.2005 FR 12.01.2005
CH 31.07.2005 LI 31.07.2005
BE 31.07.2005 AT 28.07.2005
LU 31.07.2005 ES 12.01.2005
CY 28.07.2005

(11) **1 145 385** (51) ***H01R 12/14***
(84) FI 08.03.2006 (84) CH 08.03.2006
LI 08.03.2006 AT 08.03.2006
NL 08.03.2006 SE 08.06.2006
ES 19.06.2006 DK 08.06.2006
BE 08.03.2006

(11) **1 145 386** (51) ***H01R 12/22***
(84) AT 24.03.2004 (84) BE 24.03.2004
CH 24.03.2004 DK 24.06.2004
FI 24.03.2004 GR 24.06.2004
LI 24.03.2004 MC 30.11.2004
NL 24.03.2004 SE 24.06.2004
IE 22.11.2004 CY 24.03.2004
LU 22.11.2004 ES 24.03.2004

(11) **1 145 395** (51) ***H01S 5/32***
(84) AT 13.10.2004 (84) IE 03.12.2004
BE 13.10.2004 NL 13.10.2004
CH 13.10.2004 DK 13.01.2005
ES 24.01.2005 FI 13.10.2004
GR 13.01.2005 LI 13.10.2004
MC 31.12.2004 CY 13.10.2004
LU 03.12.2004 SE 13.10.2004

(11) **1 145 417** (51) ***H02N 1/00***
(84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005
CH 02.03.2005 DK 02.06.2005
ES 13.06.2005 NL 02.03.2005
FI 02.03.2005 GR 02.06.2005
LI 02.03.2005 PT 07.09.2005
MC 30.11.2005 IE 23.11.2005
LU 30.11.2005 CY 23.11.2005

(11) **1 145 427** (51) ***H03G 3/20***
(84) AT 14.04.2004 (84) BE 14.04.2004
CH 14.04.2004 DK 14.07.2004
ES 25.07.2004 FI 14.04.2004
FR 14.04.2004 GB 17.11.2004
GR 14.07.2004 LI 14.04.2004
NL 14.04.2004 SE 14.07.2004
IE 17.11.2004 CY 14.04.2004
LU 17.11.2004

(11) **1 145 430** (51) ***H03J 3/08***
(84) AT 15.09.2004 (84) IE 12.11.2004
BE 15.09.2004 CH 15.09.2004
DK 15.12.2004 ES 26.12.2004
FI 15.09.2004 GR 15.12.2004
LI 15.09.2004 MC 30.11.2004
NL 15.09.2004 SE 15.12.2004
CY 15.09.2004 LU 12.11.2004

(11) **1 145 432** (51) ***H03K 5/1252***
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004
CH 16.06.2004 DK 16.09.2004
ES 27.09.2004 FI 16.06.2004
GR 16.09.2004 LI 16.06.2004
MC 30.11.2004 SE 16.09.2004
CY 16.06.2004 LU 12.11.2004

(11) **1 145 448** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT 06.11.2002 (84) BE 06.11.2002
CH 06.11.2002 CY 05.07.2003
ES 29.05.2003 FI 06.11.2002
FR 06.11.2002 GB 05.07.2003
GR 06.11.2002 IE 07.07.2003
LI 06.11.2002 LU 05.07.2003
MC 31.07.2003 NL 06.11.2002
PT 06.02.2003 SE 06.02.2003
DK 06.02.2003

(11) **1 145 459** (51) ***H04B 1/707***
(84) SE 24.08.2006 (84) FI 24.05.2006
AT 24.05.2006 CH 24.05.2006
LI 24.05.2006 DK 24.08.2006
BE 24.05.2006 NL 24.05.2006

(11) **1 145 474** (51) ***H04L 1/00***
(84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006
AT 21.06.2006 CH 21.06.2006
LI 21.06.2006 ES 02.10.2006
BE 21.06.2006 NL 21.06.2006
DK 21.09.2006

(11) **1 145 494** (51) ***H04L 12/10***
(84) NL 18.10.2006 (84) ES 29.01.2007

(11) **1 145 501** (51) ***H04L 12/28***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 145 506** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 07.09.2005 (84) CH 07.09.2005
LI 07.09.2005 SE 07.12.2005
GR 07.12.2005 NL 07.09.2005
BE 07.09.2005 MC 30.09.2005
AT 07.09.2005 DK 07.12.2005
DE 01.04.2006 IE 29.09.2005
LU 07.11.2005 ES 07.09.2005
GB 07.12.2005 CY 29.09.2005

(11) **1 145 513** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT 04.05.2005 (84) BE 04.05.2005
CH 04.05.2005 LI 04.05.2005
DK 04.08.2005 ES 15.08.2005
FI 04.05.2005 GR 04.08.2005
SE 04.08.2005 NL 04.05.2005
MC 31.12.2005 IE 29.12.2005
LU 31.12.2005 GB 27.12.2005
CY 27.12.2005

(11) **1 145 517** (51) ***H04L 27/22***
(84) AT 03.11.2004 (84) IE 07.12.2004
BE 03.11.2004 NL 03.11.2004
CH 03.11.2004 GR 03.02.2005
LI 03.11.2004 LU 03.01.2005
MC 31.12.2004 FR 03.11.2004
CY 03.11.2004

(11) **1 145 520** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 12.11.2003 (84) BE 12.11.2003
CH 12.11.2003 DK 12.02.2004
ES 23.02.2004 FR 12.11.2003
GR 12.02.2004 IE 18.06.2004
LI 12.11.2003 LU 18.06.2004
MC 30.06.2004 NL 12.11.2003
CY 12.11.2003

(11) **1 145 532** (51) ***H04M 1/00***
(84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005
SE 09.02.2006 ES 20.02.2006
AT 09.11.2005 DK 09.02.2006
GR 09.02.2006 IE 09.11.2005
DE 10.02.2006 GB 09.11.2005
MC 31.07.2006

(11) **1 145 543** (51) ***H04N 5/00***
(84) FI 08.02.2006 (84) AT 08.02.2006
SE 08.05.2006 DK 08.05.2006
BE 08.02.2006 MC 31.07.2006

(11) **1 145 555** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 25.02.2004 (84) BE 25.02.2004
CH 25.02.2004 DE 26.05.2004
DK 25.05.2004 ES 05.06.2004
FI 25.02.2004 FR 25.02.2004
GR 25.05.2004 LI 25.02.2004
MC 31.12.2004 NL 25.02.2004
SE 25.05.2004 CY 25.02.2004

(11) **1 145 565** (51) ***H04N 9/31***
(84) AT 20.10.2004 (84) CH 20.10.2004
DK 20.01.2005 ES 31.01.2005
FI 20.10.2004 GR 20.01.2005
LI 20.10.2004 MC 31.12.2004
CY 20.10.2004 LU 22.12.2004
SE 20.10.2004

(11) **1 145 569** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 30.06.2004 DK 30.09.2004
FI 30.06.2004 GR 30.09.2004
IE 13.08.2004 LI 30.06.2004
MC 31.08.2004 SE 30.09.2004
NL 30.06.2004 CY 30.06.2004
LU 13.08.2004

(11) **1 145 586** (51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 08.03.2006 (84) CH 08.03.2006
LI 08.03.2006 AT 08.03.2006
NL 08.03.2006 SE 08.06.2006
ES 19.06.2006 DK 08.06.2006
BE 08.03.2006 DE 09.06.2006

(11) **1 145 597** (51) ***H05B 3/14***
(84) AT 24.03.2004 (84) BE 24.03.2004
CH 24.03.2004 DK 24.06.2004
ES 05.07.2004 FI 24.03.2004
GR 24.06.2004 IE 30.07.2004
LI 24.03.2004 LU 30.07.2004
MC 31.07.2004 NL 24.03.2004
SE 24.06.2004 CY 24.03.2004

(11) **1 145 603** (51) ***H05B 39/00***
(84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005
CH 13.04.2005 LI 13.04.2005
DK 13.07.2005 FI 13.04.2005
NL 13.04.2005 GR 13.07.2005
SE 13.07.2005 MC 31.12.2005
IE 08.12.2005 LU 31.12.2005
CY 08.12.2005

(11) **1 145 605** (51) ***H05H 7/00***
(84) AT 04.05.2005 (84) DK 04.08.2005
ES 15.08.2005 FI 04.05.2005
GR 04.08.2005 SE 04.08.2005
NL 04.05.2005 IE 04.05.2005
MC 31.12.2005 CH 31.12.2005
LI 31.12.2005 LU 31.12.2005
CY 20.12.2005

(11) **1 145 609** (51) ***H05K 7/06***
(84) GR 28.10.2004 (84) MC 31.12.2004
CY 28.07.2004 LU 31.12.2004

(11) **1 145 611** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005
CH 23.03.2005 DK 23.06.2005
ES 04.07.2005 FI 23.03.2005
NL 23.03.2005 GR 23.06.2005
LI 23.03.2005 PT 07.09.2005
IE 14.12.2005 CY 14.12.2005

(11) **1 145 612** (51) ***H05K 13/00***
(84) GB 03.12.2005

(11) **1 145 622** (51) ***A01G 7/04***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
DK 26.10.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 145 846** (51) ***C08J 5/18***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 145 962** (51) ***B65C 1/04***
(84) FI 19.07.2006 (84) SE 19.10.2006
ES 30.10.2006 NL 19.07.2006
DK 19.10.2006 AT 19.07.2006

(11) **1 146 015** (51) ***C01B 39/48***
(84) CH 31.08.2005 (84) LI 31.08.2005
SE 30.11.2005 GR 30.11.2005
MC 31.10.2005 LU 31.10.2005
CY 26.10.2005

(11) **1 146 083** (51) ***C08L 23/26***
(84) DK 05.04.2005 (84) SE 05.04.2005
DE 06.04.2005 FR 05.01.2005
GB 14.09.2005

(11) **1 146 601** (51) ***H01R 13/53***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
NL 16.08.2006 DK 16.11.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 146 688** (51) ***H04L 12/24***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 146 796** (51) ***A23L 1/182***
(84) AT 20.11.2002 (84) BE 20.11.2002
CH 20.11.2002 CY 31.12.2002
FI 20.11.2002 GR 20.11.2002
LI 20.11.2002 PT 20.02.2003
SE 20.02.2003 MC 01.07.2003
DK 20.02.2003

(11) **1 146 803** (51) ***A47B 96/06***
(84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005
CH 30.03.2005 DK 30.06.2005
FI 30.03.2005 NL 30.03.2005
GR 30.06.2005 LI 30.03.2005
PT 07.09.2005 MC 31.12.2005
IE 23.12.2005 LU 31.12.2005
ES 30.03.2005 CY 23.12.2005

(11) **1 146 826** (51) ***A61B 17/34***
(84) FI 02.11.2005 (84) SE 02.02.2006
CH 02.11.2005 LI 02.11.2005
AT 02.11.2005 DK 02.02.2006
GR 02.02.2006 MC 31.12.2005
PT 03.04.2006 LU 02.01.2006
CY 01.12.2005

(11) **1 146 833** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005
CH 31.08.2005 LI 31.08.2005
ES 12.12.2005 SE 30.11.2005
GR 30.11.2005 NL 31.08.2005
BE 31.08.2005 PT 22.02.2006
DK 30.11.2005 MC 30.11.2005
IE 10.11.2005 LU 30.11.2005
CY 10.11.2005

(11) **1 146 840** (51) ***A61G 7/10***
(84) NL 11.10.2006 (84) ES 22.01.2007

(11) **1 146 841** (51) ***A61G 10/02***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
CH 03.03.2004 DK 03.06.2004
FI 03.03.2004 GR 03.06.2004
IE 01.12.2004 LI 03.03.2004
NL 03.03.2004 SE 03.06.2004
CY 03.03.2004 LU 01.12.2004

(11) **1 146 870** (51) ***A61K 31/355***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 146 900** (51) ***A61K 39/12***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 146 920** (51) ***A61M 1/10***
(84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006
AT 14.06.2006 CH 14.06.2006
LI 14.06.2006 ES 25.09.2006
PT 14.11.2006 BE 14.06.2006
DK 14.09.2006

(11) **1 146 940** (51) ***A63H 13/04***
(84) ES 02.10.2006

(11) **1 146 942** (51) ***A63H 33/04***
(84) MC 31.12.2005 (84) LU 31.12.2005
CY 23.12.2005

(11) **1 146 948** (51) ***B01D 47/16***
(84) AT 25.02.2004 (84) BE 25.02.2004
CH 25.02.2004 DE 26.05.2004
DK 25.05.2004 FI 25.02.2004
FR 25.02.2004 IE 05.11.2004
LI 25.02.2004 NL 25.02.2004
SE 25.05.2004 CY 25.02.2004
LU 05.11.2004

(11) **1 146 969** (51) ***B05D 7/06***
(84) AT 08.06.2005 (84) BE 08.06.2005
CH 08.06.2005 ES 19.09.2005
FI 08.06.2005 LI 08.06.2005
GR 08.09.2005 PT 14.11.2005
SE 08.09.2005 NL 08.06.2005
DK 08.09.2005 MC 30.11.2005
DE 09.09.2005 IE 04.11.2005
LU 30.11.2005 CY 04.11.2005

(11) **1 146 970** (51) ***B08B 3/02***
(84) FI 28.09.2005 (84) GR 28.12.2005
NL 28.09.2005 PT 28.02.2006
IE 28.09.2005 MC 31.12.2005
ES 08.01.2006 LU 31.12.2005
CY 16.12.2005

(11) **1 146 982** (51) ***B23F 17/00***
(84) IE 22.11.2004 (84) BE 31.03.2004
DK 30.06.2004 FI 31.03.2004
GR 30.06.2004 MC 30.11.2004
NL 31.03.2004 CY 31.03.2004
LU 22.11.2004

(11) **1 146 984** (51) ***B23H 3/02***
(84) BE 31.12.2002 (84) CY 31.12.2002
FI 02.10.2002 GR 02.10.2002
IE 02.10.2002 LU 27.12.2002
NL 02.10.2002 PT 02.01.2003
MC 01.07.2003 DK 02.01.2003

(11) **1 146 990** (51) ***B23K 26/16***
(84) AT 24.03.2004 (84) BE 24.03.2004
CH 24.03.2004 DK 24.06.2004
ES 05.07.2004 FI 24.03.2004
GB 23.09.2004 GR 24.06.2004
IE 23.09.2004 LI 24.03.2004
MC 30.09.2004 NL 24.03.2004
SE 24.06.2004 CY 24.03.2004
LU 23.09.2004

(11) **1 147 036** (51) ***B60R 21/32***
(84) ES 24.07.2005 (84) GB 22.11.2005

(11) **1 147 040** (51) ***B60T 7/06***
(84) AT 03.03.2004 (84) DK 03.06.2004
ES 14.06.2004 FI 03.03.2004
GB 03.03.2004 GR 03.06.2004
IE 03.03.2004 CY 03.03.2004

(11) **1 147 048** (51) ***B65B 31/02***
(84) AT 09.06.2004 (84) CH 09.06.2004
DK 09.09.2004 FI 09.06.2004
GR 09.09.2004 LI 09.06.2004
SE 09.09.2004 CY 09.06.2004

(11) **1 147 061** (51) ***C01F 11/18***
(84) AT 17.03.2004 (84) IE 23.12.2004
CH 17.03.2004 DK 17.06.2004
ES 28.06.2004 FR 17.03.2004
GR 17.06.2004 LI 17.03.2004
MC 31.12.2004 CY 17.03.2004
LU 23.12.2004

(11) **1 147 124** (51) ***C07J 41/00***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
NL 30.08.2006 DK 30.11.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 147 146** (51) ***C08K 5/49***
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
CH 12.01.2005 DK 12.04.2005
FI 12.01.2005 LI 12.01.2005
SE 12.04.2005 CY 07.09.2005

(11) **1 147 148** (51) ***C08L 13/00***
(84) AT 08.06.2005 (84) BE 08.06.2005
CH 08.06.2005 FI 08.06.2005
LI 08.06.2005 GR 08.09.2005
PT 14.11.2005 SE 08.09.2005
DK 08.09.2005 MC 31.08.2005
LU 31.08.2005 CY 25.08.2005

(11) **1 147 160** (51) ***C09K 5/04***
(84) AT 25.02.2004 (84) BE 25.02.2004
CH 25.02.2004 DE 26.05.2004
DK 25.05.2004 ES 05.06.2004
FI 25.02.2004 FR 25.02.2004
GR 25.05.2004 LI 25.02.2004
NL 25.02.2004 SE 25.05.2004
CY 25.02.2004

(11) **1 147 169** (51) ***C11D 3/00***
(84) AT 10.08.2005 (84) FI 10.08.2005
CH 10.08.2005 LI 10.08.2005
NL 10.08.2005 SE 10.11.2005
GR 10.11.2005 BE 10.08.2005
PT 10.01.2006 DK 10.11.2005
MC 30.11.2005 IE 10.11.2005
LU 30.11.2005 ES 10.08.2005
CY 10.11.2005

(11) **1 147 171** (51) ***C11D 17/00***
(84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005
SE 07.03.2006 CH 07.12.2005
LI 07.12.2005 AT 07.12.2005
GR 07.03.2006 MC 31.12.2005
IE 23.12.2005 PT 08.05.2006
LU 07.02.2006 CY 23.12.2005

(11) **1 147 172** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 20.04.2005 (84) BE 20.04.2005
CH 20.04.2005 LI 20.04.2005
DK 20.07.2005 FI 20.04.2005
NL 20.04.2005 GR 20.07.2005
PT 20.09.2005 SE 20.07.2005
MC 31.12.2005 IE 23.12.2005
LU 31.12.2005 CY 23.12.2005

(11) **1 147 230** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SE 05.07.2006 (84) ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 AT 05.04.2006
DK 05.07.2006 PT 05.09.2006
BE 05.04.2006 NL 05.04.2006

(11) **1 147 243** (51) ***C25B 9/00***
(84) AT 19.11.2003 (84) BE 19.11.2003
CH 19.11.2003 CY 17.12.2003
DE 20.02.2004 DK 19.02.2004
FI 19.11.2003 FR 19.11.2003
GR 19.02.2004 IE 17.12.2003
LI 19.11.2003 LU 19.01.2004
MC 31.12.2003 NL 19.11.2003
SE 19.02.2004 ES 19.11.2003

(11) **1 147 257** (51) ***D21G 1/02***
(84) ES 04.09.2006 (84) CH 24.05.2006
LI 24.05.2006 DK 24.08.2006
PT 24.10.2006 BE 24.05.2006
NL 24.05.2006 MC 31.08.2006

(11) **1 147 259** (51) ***D21H 27/00***
(84) FI 14.06.2006 (84) AT 14.06.2006
CH 14.06.2006 LI 14.06.2006
PT 14.11.2006 BE 14.06.2006
NL 14.06.2006 DK 14.09.2006

(11) **1 147 262** (51) ***E02B 15/04***
(84) AT 07.04.2004 (84) BE 07.04.2004
CH 07.04.2004 DE 08.07.2004
DK 07.07.2004 FI 07.04.2004
GR 07.07.2004 IE 03.12.2004
LI 07.04.2004 MC 31.12.2004
NL 07.04.2004 SE 07.07.2004
CY 07.04.2004 LU 03.12.2004

(11) **1 147 276** (51) ***E05B 29/00***
(84) FI 08.06.2005 (84) PT 14.11.2005
SE 08.09.2005 IE 08.06.2005
MC 30.11.2005 CY 17.11.2005

(11) **1 147 309** (51) ***F02P 5/152***
(84) ES 08.04.2006 (84) GB 28.12.2005

(11) **1 147 316** (51) ***F04D 7/04***
(84) BE 02.03.2005 (84) CH 02.03.2005
DK 02.06.2005 NL 02.03.2005
FI 02.03.2005 GR 02.06.2005
LI 02.03.2005 MC 31.12.2005
IE 29.12.2005 LU 31.12.2005
CY 28.12.2005

(11) **1 147 335** (51) ***F16L 23/032***
(84) AT 04.02.2004 (84) BE 04.02.2004
CH 04.02.2004 DK 04.05.2004
GR 04.05.2004 LI 04.02.2004
NL 04.02.2004 SE 04.05.2004
CY 04.02.2004

(11) **1 147 339** (51) ***F21V 21/04***
(84) NL 18.10.2006 (84) ES 29.01.2007

(11) **1 147 342** (51) ***F24C 15/02***
(84) AT 17.12.2003 (84) BE 17.12.2003
CH 17.12.2003 DE 18.03.2004
DK 17.03.2004 ES 28.03.2004
FI 17.12.2003 FR 17.12.2003
GR 17.03.2004 LI 17.12.2003
NL 17.12.2003 SE 17.03.2004
CY 17.12.2003

(11) **1 147 348** (51) ***F24J 3/08***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
CH 03.03.2004 DK 03.06.2004
FI 03.03.2004 FR 03.03.2004
GR 03.06.2004 IE 03.12.2004
LI 03.03.2004 NL 03.03.2004
SE 03.06.2004 CY 03.03.2004
LU 03.12.2004 ES 03.03.2004

(11) **1 147 349** (51) ***F25B 9/00***
(84) AT 13.10.2004 (84) IE 10.12.2004
BE 13.10.2004 NL 13.10.2004
CH 13.10.2004 DK 13.01.2005
FI 13.10.2004 GR 13.01.2005
LI 13.10.2004 MC 31.12.2004
FR 13.10.2004 CY 13.10.2004
LU 10.12.2004 ES 13.10.2004
SE 13.10.2004

(11) **1 147 355** (51) ***F28F 9/02***
(84) AT 09.06.2004 (84) IE 22.11.2004
BE 30.11.2004 CH 09.06.2004
DK 09.09.2004 FI 09.06.2004
GR 09.09.2004 LI 09.06.2004
MC 30.11.2004 NL 09.06.2004
SE 09.09.2004 CY 09.06.2004
LU 22.11.2004

(11) **1 147 366** (51) ***G01B 11/00***
(84) AT 08.06.2005 (84) BE 08.06.2005
CH 08.06.2005 FI 08.06.2005
LI 08.06.2005 GR 08.09.2005
PT 14.11.2005 NL 08.06.2005
DK 08.09.2005 MC 31.12.2005
IE 19.12.2005 LU 31.12.2005
CY 17.12.2005

(11) **1 147 368** (51) ***G01B 11/16***
(84) AT 20.10.2004 (84) IE 20.12.2004
CH 20.10.2004 DK 20.01.2005
FI 20.10.2004 GR 20.01.2005
LI 20.10.2004 MC 31.12.2004
CY 20.10.2004 LU 20.12.2004
SE 20.10.2004

(11) **1 147 375** (51) ***G01C 21/36***
(84) GB 27.04.2005 (84) DK 27.07.2005
FI 27.04.2005 GR 27.07.2005
PT 10.10.2005 SE 27.07.2005
NL 27.04.2005 IE 27.04.2005
MC 31.10.2005 CH 31.10.2005
LI 31.10.2005 LU 31.10.2005
BE 31.10.2005 CY 06.10.2005

(11) **1 147 376** (51) ***G01D 5/34***
(84) FI 30.08.2006 (84) SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 147 383** (51) ***G01G 19/04***
(84) BE 31.12.2004 (84) NL 06.10.2004
DK 06.01.2005 ES 17.01.2005
GR 06.01.2005 IE 06.10.2004
MC 31.12.2004 CY 06.10.2004
LU 17.12.2004 SE 06.10.2004

(11) **1 147 384** (51) ***G01G 19/07***
(84) AT 29.09.2004 (84) IE 22.12.2004
BE 29.09.2004 CH 29.09.2004
DK 29.12.2004 FI 29.09.2004
GR 29.12.2004 LI 29.09.2004
MC 31.12.2004 NL 29.09.2004
CY 29.09.2004 LU 22.12.2004

(11) **1 147 410** (51) ***G01N 33/08***
(84) CY 31.12.2002 (84) FI 20.11.2002
GR 20.11.2002 IE 20.11.2002
NL 20.11.2002 PT 20.02.2003
SE 20.02.2003 MC 01.07.2003
DK 20.02.2003

(11) **1 147 419** (51) ***G01N 33/569***
(84) CY 29.10.2003

(11) **1 147 435** (51) ***G01V 1/38***
(84) SE 27.12.2006

(11) **1 147 443** (51) ***G02B 6/38***
(84) IE 08.12.2004 (84) MC 31.12.2004
CY 08.12.2004

(11) **1 147 452** (51) ***G02F 1/1337***
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004 ES 29.11.2004
FI 18.08.2004 GR 18.11.2004
IE 06.12.2004 MC 31.12.2004
SE 18.11.2004 CY 18.08.2004
LU 06.12.2004

(11) **1 147 465** (51) ***G06F 3/00***
(84) AT 13.07.2005 (84) CH 13.07.2005
LI 13.07.2005 ES 24.10.2005
NL 13.07.2005 PT 19.12.2005
SE 13.10.2005 GR 13.10.2005
BE 13.07.2005 DK 13.10.2005
MC 31.12.2005 IE 19.12.2005
LU 31.12.2005 FI 13.07.2005
CY 17.12.2005

(11) **1 147 479** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 06.10.2004 (84) CH 06.10.2004
DK 06.01.2005 FI 06.10.2004
GR 06.01.2005 LI 06.10.2004
MC 31.12.2004 CY 06.10.2004
LU 02.12.2004 SE 06.10.2004

(11) **1 147 488** (51) ***G06K 19/077***
(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006
GR 28.03.2006 NL 28.12.2005
IE 28.12.2005 PT 29.05.2006
DK 28.03.2006 ES 08.04.2006
GB 28.12.2005

(11) **1 147 504** (51) ***G08G 5/02***
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004 DK 22.12.2004
ES 02.01.2005 FI 22.09.2004
GR 22.12.2004 LI 22.09.2004
MC 30.11.2004 NL 22.09.2004
SE 22.12.2004 IE 16.11.2004
CY 22.09.2004 LU 16.11.2004

(11) **1 147 524** (51) ***H01B 12/16***
(84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005
SE 02.02.2006 CH 02.11.2005
LI 02.11.2005 AT 02.11.2005
DK 02.02.2006 BE 02.11.2005
GR 02.02.2006 MC 31.12.2005
IE 22.12.2005 PT 03.04.2006
ES 13.02.2006 LU 02.01.2006
CY 22.12.2005

(11) **1 147 525** (51) ***H01B 19/00***
(84) DK 27.07.2005 (84) FI 27.04.2005
GR 27.07.2005 PT 10.10.2005
NL 27.04.2005 MC 31.12.2005
LU 31.12.2005 BE 31.12.2005
CY 08.12.2005

(11) **1 147 543** (51) ***H01J 29/86***
(84) BE 31.12.2004 (84) CH 31.12.2004
DK 06.08.2004 ES 17.08.2004
FI 06.05.2004 FR 06.05.2004
GB 06.05.2004 GR 06.08.2004
IE 06.05.2004 LI 31.12.2004
MC 31.12.2004 NL 06.05.2004
SE 06.08.2004 AT 21.12.2004
CY 06.05.2004 LU 21.12.2004

(11) **1 147 567** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 11.09.2002 (84) BE 11.09.2002
CH 11.09.2002 CY 30.11.2002
ES 28.03.2003 FI 11.09.2002
FR 11.09.2002 GR 11.09.2002
IE 08.11.2002 LI 11.09.2002
LU 08.11.2002 NL 11.09.2002
PT 18.12.2002 SE 11.12.2002
MC 01.06.2003 DK 11.12.2002

(11) **1 147 571** (51) ***H01Q 11/08***
(84) CH 15.03.2006 (84) LI 15.03.2006
AT 15.03.2006 NL 15.03.2006
ES 26.06.2006 DK 15.06.2006
PT 16.08.2006 BE 15.03.2006

(11) **1 147 574** (51) ***H01R 9/05***
(84) BE 31.12.2002 (84) CY 31.12.2002
FI 11.09.2002 GR 11.09.2002
IE 11.09.2002 LU 21.12.2002
NL 11.09.2002 SE 11.12.2002
DK 11.12.2002

(11) **1 147 577** (51) ***H01R 13/73***
(84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005
CH 02.03.2005 DK 02.06.2005
ES 13.06.2005 NL 02.03.2005
FI 02.03.2005 GR 02.06.2005
LI 02.03.2005 PT 17.08.2005
MC 31.10.2005 FR 02.03.2005
IE 27.10.2005 LU 31.10.2005
GB 27.10.2005 CY 27.10.2005

(11) **1 147 595** (51) ***H02K 37/14***
(84) FI 01.02.2006 (84) CH 01.02.2006
LI 01.02.2006 AT 01.02.2006
NL 01.02.2006 SE 01.05.2006
DK 01.05.2006 PT 03.07.2006
BE 01.02.2006

(11) **1 147 598** (51) ***H03D 7/16***
(84) AT 06.05.2004 (84) BE 06.05.2004
CH 06.05.2004 DK 06.08.2004
ES 17.08.2004 FI 06.05.2004
FR 06.05.2004 GB 30.11.2004
GR 06.08.2004 IE 30.11.2004
LI 06.05.2004 MC 30.11.2004
NL 06.05.2004 SE 06.08.2004
CY 06.05.2004 LU 30.11.2004

(11) **1 147 601** (51) ***H03F 3/45***
(84) AT 14.04.2004 (84) IE 13.12.2004
BE 14.04.2004 CH 14.04.2004
DK 14.07.2004 ES 25.07.2004
FI 14.04.2004 GR 14.07.2004
LI 14.04.2004 MC 31.12.2004
NL 14.04.2004 SE 14.07.2004
CY 14.04.2004 LU 13.12.2004

(11) **1 147 612** (51) ***H03M 7/42***
(84) AT 21.04.2004 (84) IE 07.12.2004
BE 21.04.2004 CH 21.04.2004
DK 21.07.2004 ES 01.08.2004
FI 21.04.2004 GR 21.07.2004
LI 21.04.2004 MC 31.12.2004
NL 21.04.2004 SE 21.07.2004
CY 21.04.2004 LU 07.12.2004

(11) **1 147 613** (51) ***H03M 13/00***
(84) NL 30.11.2005 (84) FI 30.11.2005
SE 28.02.2006 ES 13.03.2006
DK 28.02.2006 GR 28.02.2006
IE 30.11.2005 MC 31.12.2005
PT 02.05.2006 CH 31.12.2005
LI 31.12.2005 LU 30.01.2006
BE 31.12.2005 CY 29.12.2005

(11) **1 147 617** (51) ***H04B 1/69***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 147 634** (51) ***H04K 1/00***
(84) AT 06.07.2005 (84) FI 06.07.2005
CH 06.07.2005 LI 06.07.2005
ES 17.10.2005 PT 12.12.2005
SE 06.10.2005 GR 06.10.2005
BE 06.07.2005 DK 06.10.2005
MC 31.12.2005 IE 08.12.2005
LU 31.12.2005 CY 08.12.2005

(11) **1 147 654** (51) ***H04M 15/00***
(84) IE 29.11.2004 (84) DK 30.11.2004
FI 29.11.2004 GR 02.06.2005
MC 30.11.2004 SE 30.11.2004
LU 29.11.2004

(11) **1 147 690** (51) ***H05F 3/06***
(84) SE 26.07.2006 (84) ES 06.08.2006
FI 26.04.2006 AT 26.04.2006
DK 26.07.2006 PT 26.09.2006
BE 26.04.2006 NL 26.04.2006

(11) **1 147 693** (51) ***H05H 7/00***
(84) FI 26.07.2006 (84) SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006

(11) **1 147 773** (51) ***A61K 31/675***
(84) AT 07.04.2004 (84) IE 22.12.2004
DK 07.07.2004 FI 07.04.2004
GR 07.07.2004 MC 31.12.2004
CY 07.04.2004 LU 22.12.2004

(11) **1 148 106** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
NL 24.11.2004 DK 24.02.2005
ES 06.03.2005 FI 24.11.2004
GR 24.02.2005 IE 27.07.2005
MC 31.07.2005 CH 31.07.2005
LI 31.07.2005 GB 27.07.2005
LU 31.07.2005 SE 24.02.2005
CY 27.07.2005

(11) **1 148 115** (51) ***C10M 143/04***
(84) AT 29.06.2005 (84) BE 29.06.2005
FI 29.06.2005 CH 29.06.2005
LI 29.06.2005 ES 10.10.2005
GR 29.09.2005 SE 29.09.2005
DK 29.09.2005 MC 31.12.2005
IE 08.12.2005 LU 31.12.2005
CY 08.12.2005

(11) **1 148 783** (51) ***A61K 31/40***
(84) SE 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006
AT 07.06.2006 CH 07.06.2006
LI 07.06.2006 PT 07.11.2006
BE 07.06.2006 DK 07.09.2006

(11) **1 148 789** (51) ***A23C 11/04***
(84) MC 31.12.2004 (84) CY 06.10.2004
LU 30.12.2004

(11) **1 148 813** (51) ***A61B 5/00***
(84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005
SE 23.02.2006 CH 23.11.2005
LI 23.11.2005 ES 06.03.2006
DK 23.02.2006 BE 23.11.2005
GR 23.02.2006 MC 31.12.2005
IE 29.12.2005 PT 24.04.2006
LU 23.01.2006 CY 28.12.2005

(11) **1 148 846** (51) ***A61F 2/16***
(84) FI 17.08.2005 (84) ES 28.11.2005
NL 17.08.2005 SE 17.11.2005
GR 17.11.2005 IE 17.08.2005
PT 17.01.2006 DK 17.11.2005
MC 31.12.2005 LU 31.12.2005
BE 31.12.2005 CY 28.12.2005

(11) **1 148 901** (51) ***A61M 5/178***
(84) AT 01.09.2004 (84) IE 10.12.2004
BE 01.09.2004 CH 01.09.2004
DK 01.12.2004 ES 12.12.2004
FI 01.09.2004 GR 01.12.2004
LI 01.09.2004 MC 31.12.2004
NL 01.09.2004 SE 01.12.2004
CY 01.09.2004 LU 10.12.2004

(11) **1 148 904** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 09.02.2005 (84) IE 09.02.2005
DK 09.05.2005 ES 20.05.2005
FI 09.02.2005 GR 09.05.2005
SE 09.05.2005 NL 09.02.2005
BE 30.06.2005 MC 30.06.2005
CH 30.06.2005 LI 30.06.2005
LU 30.06.2005 CY 09.06.2005

(11) **1 148 906** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 01.09.2004 (84) IE 08.12.2004
BE 01.09.2004 CH 01.09.2004
DK 01.12.2004 ES 12.12.2004
FI 01.09.2004 GR 01.12.2004
LI 01.09.2004 MC 31.12.2004
NL 01.09.2004 SE 01.12.2004
CY 01.09.2004 LU 08.12.2004

(11) **1 148 908** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004
CH 18.08.2004 DK 18.11.2004
ES 29.11.2004 FI 18.08.2004
GB 03.12.2004 GR 18.11.2004
FR 18.08.2004 IE 03.12.2004
LI 18.08.2004 MC 31.12.2004
NL 18.08.2004 SE 18.11.2004
CY 18.08.2004 LU 03.12.2004

(11) **1 148 910** (51) ***A61N 1/375***
(84) FI 12.10.2005 (84) PT 13.03.2006
MC 30.11.2005 ES 23.01.2006
DK 12.01.2006 GR 12.01.2006
IE 12.10.2005 TR 12.10.2005
LU 12.12.2005 BE 30.11.2005
CY 20.11.2005 AT 20.11.2005

(11) **1 148 913** (51) ***A63B 27/00***
(84) SE 14.09.2006 (84) ES 25.09.2006

(11) **1 148 917** (51) ***A63F 9/08***
(84) AT 03.03.2004 (84) CH 03.03.2004
DK 03.06.2004 FI 03.03.2004
GR 03.06.2004 LI 03.03.2004
MC 30.11.2004 NL 03.03.2004
SE 03.06.2004 IE 04.11.2004
CY 03.03.2004 LU 30.11.2004

(11) **1 148 927** (51) ***B01D 53/047***
(84) NL 05.10.2005 (84) FI 05.10.2005
PT 06.03.2006 SE 05.01.2006
CH 05.10.2005 LI 05.10.2005
ES 16.01.2006 AT 05.10.2005
DK 05.01.2006 BE 05.10.2005
GR 05.01.2006 MC 31.12.2005
IE 16.12.2005 DE 06.01.2006
LU 31.12.2005 GB 05.01.2006
CY 16.12.2005

(11) **1 148 936** (51) ***B01F 13/10***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
FI 12.07.2006 PT 12.12.2006
NL 12.07.2006 DK 12.10.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 148 952** (51) ***B05B 1/06***
(84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005
CH 27.07.2005 LI 27.07.2005
PT 27.12.2005 GR 27.10.2005
DK 27.10.2005 MC 31.12.2005
IE 08.12.2005 LU 31.12.2005
CY 08.12.2005

(11) **1 148 954** (51) ***B05C 1/02***
(84) AT 06.12.2003 (84) BE 31.12.2003
CH 31.12.2003 CY 06.12.2003
DK 23.10.2003 FI 23.07.2003
GR 23.10.2003 IE 23.07.2003
LI 31.12.2003 LU 06.12.2003
MC 31.12.2003 PT 23.12.2003
SE 23.10.2003 ES 23.07.2003

(11) **1 148 961** (51) ***B22D 41/42***
(84) AT 04.09.2002 (84) CY 31.12.2002
ES 28.03.2003 FI 04.09.2002
GR 04.09.2002 IE 23.12.2002
LU 23.12.2002 NL 04.09.2002
PT 16.12.2002 SE 04.12.2002
DK 04.12.2002

(11) **1 148 968** (51) ***B23K 26/00***
(84) NL 02.03.2005 (84) DE 03.06.2005
GB 03.12.2005

(11) **1 148 984** (51) ***B29C 45/16***
(84) AT 28.05.2003 (84) BE 28.05.2003
CH 28.05.2003 DK 28.08.2003
ES 08.09.2003 FI 28.05.2003
FR 28.05.2003 GR 28.08.2003
LI 28.05.2003 NL 28.05.2003
PT 28.08.2003 CY 28.05.2003

(11) **1 148 991** (51) ***B30B 9/30***
(84) AT 10.12.2003 (84) BE 10.12.2003
CH 10.12.2003 DE 11.03.2004
DK 10.03.2004 ES 21.03.2004
FI 10.12.2003 FR 10.12.2003
GR 10.03.2004 LI 10.12.2003
NL 10.12.2003 SE 10.03.2004
CY 10.12.2003

(11) **1 149 021** (51) ***B65C 9/18***
(84) FI 26.10.2005 (84) PT 27.03.2006
CY 27.11.2005

(11) **1 149 026** (51) ***B65D 25/08***
(84) FI 06.09.2006

(11) **1 149 033** (51) ***B65D 83/04***
(84) GR 10.11.2005 (84) MC 30.11.2005
LU 30.11.2005 CY 09.11.2005

(11) **1 149 034** (51) ***B65G 21/18***
(84) CH 31.03.2004 (84) FI 31.03.2004
GR 30.06.2004 LI 31.03.2004
MC 30.11.2004 IE 17.11.2004
CY 31.03.2004 LU 17.11.2004

(11) **1 149 036** (51) ***B65H 3/08***
(84) AT 10.11.2004 (84) ES 22.05.2004
FI 11.02.2004 GR 11.05.2004
IE 11.02.2004 NL 11.02.2004
CY 11.02.2004 LU 10.11.2004

(11) **1 149 044** (51) ***B44D 3/12***
(84) AT 21.01.2004 (84) BE 21.01.2004
CH 21.01.2004 DK 21.04.2004
ES 02.05.2004 FI 21.01.2004
GR 21.04.2004 LI 21.01.2004
NL 21.01.2004 SE 21.04.2004
CY 21.01.2004

(11) **1 149 049** (51) ***C01F 11/22***
(84) AT 02.06.2004 (84) BE 31.12.2004
CH 31.12.2004 DK 02.09.2004
FI 02.06.2004 IE 02.06.2004
LI 31.12.2004 MC 31.12.2004
SE 02.09.2004 CY 02.06.2004
LU 02.12.2004

(11) **1 149 056** (51) ***C03B 19/14***
(84) NL 16.02.2005 (84) FR 16.02.2005
AT 12.10.2005

(11) **1 149 060** (51) ***C04B 35/109***
(84) CH 31.12.2004 (84) DK 19.08.2004
ES 30.08.2004 FI 19.05.2004
GR 19.08.2004 IE 19.05.2004
LI 31.12.2004 MC 31.12.2004
NL 19.05.2004 SE 19.08.2004
CY 19.05.2004 LU 08.12.2004

(11) **1 149 061** (51) ***C04B 35/565***
(84) DK 01.12.2004 (84) ES 12.12.2004
FI 01.09.2004 GR 01.12.2004
MC 30.11.2004 SE 01.12.2004
CY 01.09.2004

(11) **1 149 063** (51) ***C07C 1/00***
(84) AT 15.12.2004 (84) CH 15.12.2004
NL 15.12.2004 DK 15.03.2005
FI 15.12.2004 GR 15.03.2005
LI 15.12.2004 SE 15.03.2005

(11) **1 149 067** (51) ***C07C 233/29***
(84) AT 25.02.2004 (84) BE 25.02.2004
CH 25.02.2004 DE 26.05.2004
DK 25.05.2004 ES 05.06.2004
FI 25.02.2004 FR 25.02.2004
GR 25.05.2004 LI 25.02.2004
NL 25.02.2004 SE 25.05.2004
CY 25.02.2004

(11) **1 149 069** (51) ***C07C 257/18***
(84) IE 06.12.2004 (84) DK 25.11.2004
FI 25.08.2004 GR 25.11.2004
MC 31.12.2004 CY 25.08.2004
LU 06.12.2004

(11) **1 149 072** (51) ***C07C 311/27***
(84) AT 30.06.2004 (84) IE 14.12.2004
BE 30.06.2004 CH 30.06.2004
DE 01.10.2004 DK 30.09.2004
ES 11.10.2004 FI 30.06.2004
FR 30.06.2004 GB 14.12.2004
GR 30.09.2004 LI 30.06.2004
MC 31.12.2004 SE 30.09.2004
NL 30.06.2004 CY 30.06.2004
LU 14.12.2004

(11) **1 149 094** (51) ***C07D 407/12***
(84) IE 10.12.2004 (84) BE 31.12.2004
DK 03.01.2005 FI 21.04.2004
GR 21.07.2004 MC 31.12.2004
SE 21.07.2004 AT 10.12.2004
CY 21.04.2004 LU 10.12.2004

(11) **1 149 123** (51) ***C08G 77/38***
(84) BE 31.12.2004 (84) CH 31.12.2004
DK 09.09.2004 FI 09.06.2004
GR 09.09.2004 IE 09.06.2004
LI 31.12.2004 MC 31.12.2004
NL 09.06.2004 SE 09.09.2004
CY 09.06.2004 LU 01.12.2004

(11) **1 149 129** (51) ***C08L 15/00***
(84) AT 20.04.2005 (84) BE 20.04.2005

CH 20.04.2005
FI 20.04.2005
PT 20.09.2005
LI 20.04.2005
GR 20.07.2005
CY 03.11.2005

(11) **1 149 131** (51) ***C08L 67/06***
(84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004
CH 22.12.2004 NL 22.12.2004
DK 22.03.2005 FI 22.12.2004
GR 22.03.2005 LI 22.12.2004
MC 31.10.2005 SE 22.03.2005

(11) **1 149 142** (51) ***C10G 45/00***
(84) AT 06.10.2004 (84) CH 06.10.2004
ES 17.01.2005 GR 06.01.2005
LI 06.10.2004 MC 31.10.2004
IE 20.10.2004 CY 06.10.2004
LU 20.10.2004

(11) **1 149 171** (51) ***C12N 15/867***
(84) NL 22.03.2006 (84) SE 22.06.2006
ES 03.07.2006 DK 22.06.2006
PT 22.08.2006 IE 22.03.2006

(11) **1 149 181** (51) ***C22C 19/05***
(84) BE 02.10.2002 (84) CH 02.10.2002
ES 29.04.2003 FI 02.10.2002
GR 02.10.2002 LI 02.10.2002
NL 02.10.2002 PT 02.01.2003
DK 02.01.2003

(11) **1 149 184** (51) ***C23C 16/46***
(84) FI 09.08.2006 (84) SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 DK 09.11.2006

(11) **1 149 185** (51) ***C23C 22/66***
(84) FI 03.03.2004 (84) GR 03.06.2004
CY 03.03.2004

(11) **1 149 198** (51) ***D06M 15/564***
(84) SE 19.07.2006 (84) ES 30.07.2006
FI 19.04.2006 AT 19.04.2006
CH 19.04.2006 LI 19.04.2006
DK 19.07.2006 PT 19.09.2006
BE 19.04.2006 NL 19.04.2006

(11) **1 149 203** (51) ***E01C 23/04***
(84) CH 31.12.2004 (84) DK 14.07.2004
FI 14.04.2004 GR 14.07.2004
IE 14.04.2004 LI 31.12.2004
MC 31.12.2004 SE 14.07.2004
CY 14.04.2004 LU 17.12.2004

(11) **1 149 216** (51) ***E04D 13/14***
(84) FI 28.09.2005 (84) GR 28.12.2005
NL 28.09.2005 BE 28.09.2005
MC 30.11.2005 CH 28.09.2005
LI 28.09.2005 ES 08.01.2006
AT 28.09.2005 DK 28.12.2005
IE 09.11.2005 LU 30.11.2005
CY 09.11.2005

(11) **1 149 232** (51) ***F01N 3/28***
(84) FI 15.02.2006 (84) CH 15.02.2006
LI 15.02.2006 AT 15.02.2006
NL 15.02.2006 SE 15.05.2006
DK 15.05.2006 ES 26.05.2006
PT 17.07.2006 BE 15.02.2006
DE 16.05.2006

(11) **1 149 269** (51) ***G01B 11/06***
(84) AT 06.05.2004 (84) IE 07.12.2004
BE 06.05.2004 CH 06.05.2004
DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
MC 31.12.2004
CY 06.05.2004
ES 06.05.2004
FR 06.05.2004
LI 06.05.2004
NL 06.05.2004
LU 07.12.2004

(11) **1 149 270** (51) ***G01B 11/16***
(84) ES 14.08.2006 (84) AT 03.05.2006
PT 03.10.2006 BE 03.05.2006

(11) **1 149 333** (51) ***G05D 1/02***
(84) AT 13.11.2002 (84) BE 13.11.2002
CH 13.11.2002 CY 31.12.2002
ES 29.05.2003 FI 13.11.2002
GR 13.11.2002 IE 16.12.2002
LI 13.11.2002 NL 13.11.2002
PT 13.02.2003 SE 13.02.2003
DK 13.02.2003

(11) **1 149 376** (51) ***G10C 3/12***
(84) SE 07.12.2005 (84) FI 07.09.2005
ES 18.12.2005 GR 07.12.2005
NL 07.09.2005 PT 07.02.2006
MC 30.11.2005 DK 07.12.2005
GB 07.09.2005 IE 07.09.2005
CH 30.11.2005 LI 30.11.2005
TR 07.09.2005 LU 30.11.2005
BE 30.11.2005 CY 22.11.2005
AT 22.11.2005

(11) **1 149 385** (51) ***G11C 29/00***
(84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005
CH 16.03.2005 DK 16.06.2005
ES 27.06.2005 FI 16.03.2005
NL 16.03.2005 GR 16.06.2005
LI 16.03.2005 PT 07.09.2005
MC 30.11.2005 IE 14.11.2005
LU 30.11.2005 CY 12.11.2005

(11) **1 149 426** (51) ***H01M 2/16***
(84) AT 17.09.2003 (84) BE 17.09.2003
CY 17.12.2003 DK 17.12.2003
ES 28.12.2003 FI 17.09.2003
GR 17.12.2003 IE 17.12.2003
LU 17.12.2003 MC 31.12.2003
NL 17.09.2003 PT 26.12.2003
SE 17.12.2003 CH 17.09.2003
LI 17.09.2003

(11) **1 149 433** (51) ***H01R 4/28***
(84) NL 19.10.2005 (84) PT 20.03.2006
SE 19.01.2006 MC 30.11.2005
CH 19.10.2005 LI 19.10.2005
AT 19.10.2005 DK 19.01.2006
BE 19.10.2005 GR 19.01.2006
IE 30.11.2005 LU 19.12.2005
FI 19.10.2005 CY 30.11.2005

(11) **1 149 444** (51) ***H01T 1/24***
(84) CH 08.03.2006 (84) LI 08.03.2006
AT 08.03.2006 NL 08.03.2006
DK 08.06.2006 PT 08.08.2006
BE 08.03.2006

(11) **1 149 479** (51) ***H04B 10/18***
(84) FI 15.03.2006 (84) CH 15.03.2006
LI 15.03.2006 AT 15.03.2006
NL 15.03.2006 SE 15.06.2006
DK 15.06.2006 PT 16.08.2006
BE 15.03.2006

(11) **1 149 508** (51) ***H04R 25/02***
(84) AT 10.03.2004 (84) BE 10.03.2004
FI 10.03.2004 GR 10.06.2004
MC 31.12.2004 SE 10.06.2004
CY 10.03.2004 LU 06.12.2004

(11) **1 149 511** (51) ***H05B 41/00***
(84) NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005
SE 16.02.2006 CH 16.11.2005
LI 16.11.2005 ES 27.02.2006
AT 16.11.2005 DK 16.02.2006
BE 16.11.2005 GR 16.02.2006
MC 31.12.2005 IE 07.12.2005
PT 17.04.2006 LU 16.01.2006
CY 07.12.2005

(11) **1 149 590** (51) ***A61K 39/395***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
SE 30.11.2006 ES 11.12.2006
NL 30.08.2006 DK 30.11.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 149 702** (51) ***B41F 31/14***
(84) FI 24.05.2006 (84) AT 24.05.2006
DK 24.08.2006 PT 24.10.2006
BE 24.05.2006 MC 31.07.2006

(11) **1 149 947** (51) ***D21F 11/00***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
FI 12.07.2006 SE 12.10.2006
PT 12.12.2006 NL 12.07.2006
DK 12.10.2006 AT 12.07.2006

(11) **1 149 978** (51) ***E06B 9/58***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 ES 13.11.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 150 156** (51) ***G02B 27/09***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 150 380** (51) ***H01Q 3/26***
(84) ES 11.09.2006 (84) FI 31.05.2006
AT 31.05.2006 CH 31.05.2006
LI 31.05.2006 DK 31.08.2006
PT 31.10.2006 BE 31.05.2006
NL 31.05.2006

(11) **1 150 570** (51) ***C12N 5/06***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
FI 12.07.2006 SE 12.10.2006
ES 23.10.2006 PT 12.12.2006
NL 12.07.2006 DK 12.10.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 150 616** (51) ***A61B 18/08***
(84) FI 21.09.2005 (84) CH 21.09.2005
LI 21.09.2005 SE 21.12.2005
GR 21.12.2005 NL 21.09.2005
BE 21.09.2005 PT 21.02.2006
MC 31.10.2005 AT 21.09.2005
IE 17.10.2005 ES 01.01.2006
LU 21.11.2005 CY 15.10.2005

(11) **1 150 724** (51) ***A61L 27/00***
(84) AT 24.08.2005 (84) FI 24.08.2005
NL 24.08.2005 GR 24.11.2005
BE 24.08.2005 PT 24.01.2006
DK 24.11.2005 MC 31.12.2005

IE 22.12.2005
CY 22.12.2005
LU 31.12.2005

(11) **1 150 752** (51) ***A63F 7/36***
(84) FI 14.04.2004
MC 31.12.2004
LU 22.12.2004
(84) GR 14.07.2004
CY 14.04.2004

(11) **1 150 784** (51) ***B21B 1/28***
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
GR 28.10.2004
MC 31.12.2004
CY 28.07.2004
(84) IE 08.12.2004
DK 28.10.2004
LI 28.07.2004
NL 28.07.2004
LU 31.12.2004

(11) **1 150 801** (51) ***B24C 11/00***
(84) GB 07.12.2005

(11) **1 150 817** (51) ***B29B 9/16***
(84) AT 24.08.2005
PT 24.01.2006
MC 31.12.2005
LU 31.12.2005
(84) GR 24.11.2005
DK 24.11.2005
IE 20.12.2005
CY 20.12.2005

(11) **1 150 843** (51) ***B41F 17/00***
(84) DK 07.10.2004
GR 07.10.2004
SE 07.10.2004
CY 07.07.2004
(84) FI 07.07.2004
MC 30.11.2004
NL 07.07.2004
LU 19.11.2004

(11) **1 150 844** (51) ***B41J 2/00***
(84) SE 03.08.2006
FI 03.05.2006
CH 03.05.2006
DK 03.08.2006
BE 03.05.2006
(84) ES 14.08.2006
AT 03.05.2006
LI 03.05.2006
PT 03.10.2006
NL 03.05.2006

(11) **1 150 907** (51) ***B65G 17/08***
(84) AT 31.03.2004
BE 31.03.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
LI 31.03.2004
NL 31.03.2004
CY 31.03.2004
(84) IE 10.12.2004
CH 31.03.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
MC 31.12.2004
SE 30.06.2004
LU 10.12.2004

(11) **1 150 922** (51) ***C02F 3/34***
(84) AT 22.09.2004
BE 22.09.2004
DE 23.12.2004
ES 02.01.2005
GB 22.12.2004
FR 22.09.2004
MC 31.12.2004
SE 22.12.2004
LU 10.12.2004
(84) IE 10.12.2004
CH 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
GR 22.12.2004
LI 22.09.2004
NL 22.09.2004
CY 22.09.2004

(11) **1 150 928** (51) ***C03C 17/36***
(84) AT 15.09.2004
DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
CY 15.09.2004
(84) IE 15.12.2004
FI 15.09.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 150 929** (51) ***C04B 16/08***
(84) DK 10.06.2004
FI 10.03.2004
GB 10.03.2004
IE 10.03.2004
CY 10.03.2004
(84) ES 21.06.2004
FR 10.03.2004
GR 10.06.2004
SE 10.06.2004
LU 09.12.2004

(11) **1 150 933** (51) ***C04B 41/49***
(84) AT 03.12.2003
DK 03.03.2004
GR 03.03.2004
NL 03.12.2003
CY 03.12.2003
(84) CH 03.12.2003
FI 03.12.2003
LI 03.12.2003
SE 03.03.2004

(11) **1 150 946** (51) ***C07C 279/00***
(84) AT 30.03.2005
CH 30.03.2005
DK 30.06.2005
NL 30.03.2005
PT 07.09.2005
IE 23.12.2005
CY 23.12.2005
(84) BE 30.03.2005
LI 30.03.2005
FI 30.03.2005
GR 30.06.2005
MC 31.12.2005
LU 31.12.2005

(11) **1 150 949** (51) ***C07C 319/14***
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
GR 07.07.2004
LI 07.04.2004
NL 07.04.2004
CY 07.04.2004
(84) BE 07.04.2004
DE 08.07.2004
ES 18.07.2004
FR 07.04.2004
IE 23.09.2004
MC 30.09.2004
SE 07.07.2004
LU 23.09.2004

(11) **1 151 014** (51) ***C08B 11/193***
(84) AT 04.09.2002
CH 04.09.2002
ES 28.03.2003
IE 09.12.2002
LU 07.12.2002
DK 04.12.2002
(84) BE 04.09.2002
CY 31.12.2002
GR 04.09.2002
LI 04.09.2002
PT 16.12.2002

(11) **1 151 018** (51) ***C08F 20/62***
(84) AT 16.06.2004
CH 31.10.2004
FI 16.06.2004
IE 16.06.2004
MC 31.10.2004
NL 16.06.2004
LU 28.10.2004
(84) BE 31.10.2004
DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
LI 31.10.2004
SE 16.09.2004
CY 16.06.2004

(11) **1 151 028** (51) ***C08G 65/44***
(84) AT 29.03.2006
CH 29.03.2006
DK 29.06.2006
BE 29.03.2006
(84) SE 29.06.2006
LI 29.03.2006
PT 29.08.2006

(11) **1 151 033** (51) ***C08K 3/10***
(84) DK 11.05.2004
MC 31.10.2004
LU 14.10.2004
(84) GR 11.05.2004
CY 11.02.2004

(11) **1 151 035** (51) ***C08K 5/523***
(84) IE 23.03.2005
FI 23.03.2005
PT 07.09.2005
CH 30.11.2005
LU 30.11.2005
AT 04.11.2005
(84) DK 23.06.2005
GR 23.06.2005
MC 30.11.2005
LI 30.11.2005
CY 04.11.2005

(11) **1 151 041** (51) ***C08L 71/12***
(84) NL 02.11.2006
(84) ES 13.02.2007

(11) **1 151 048** (51) ***C09D 183/14***
(84) AT 16.10.2002
CH 16.10.2002
ES 29.04.2003
GR 16.10.2002
LI 16.10.2002
NL 16.10.2002
SE 16.01.2003
DK 16.01.2003
(84) BE 16.10.2002
CY 30.11.2002
FI 16.10.2002
IE 18.11.2002
LU 16.11.2002
PT 16.01.2003
MC 01.06.2003

(11) **1 151 082** (51) ***C12N 5/10***
(84) FI 08.03.2006
SE 08.06.2006
PT 08.08.2006
(84) NL 08.03.2006
ES 19.06.2006

(11) **1 151 088** (51) ***C12N 9/16***
(84) FI 30.08.2006
ES 11.12.2006
DK 30.11.2006
(84) SE 30.11.2006
NL 30.08.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 151 103** (51) ***C12N 15/29***
(84) BE 28.02.2005
DK 28.02.2005
GB 11.02.2005
MC 28.02.2005
IE 11.02.2005
ES 12.02.2005
CY 11.02.2005
(84) CH 28.02.2005
FI 11.02.2005
LI 28.02.2005
SE 12.02.2005
AT 11.02.2005
LU 11.02.2005

(11) **1 151 151** (51) ***C25C 7/02***
(84) AT 27.11.2002
CH 27.11.2002
GR 27.11.2002
LI 27.11.2002
SE 27.02.2003
DK 27.02.2003
(84) BE 27.11.2002
CY 31.12.2002
IE 20.12.2002
PT 27.02.2003
MC 01.07.2003

(11) **1 151 156** (51) ***G01N 33/74***
(84) DK 02.06.2005
FI 02.03.2005
PT 17.08.2005
(84) NL 02.03.2005
GR 02.06.2005
CY 31.08.2005

(11) **1 151 157** (51) ***D02G 1/02***
(84) NL 06.10.2004
FI 06.10.2004
GR 06.01.2005
FR 06.10.2004
SE 06.01.2005
(84) DK 06.01.2005
GB 06.10.2004
IE 06.10.2004
ES 06.10.2004

(11) **1 151 172** (51) ***E04F 10/04***
(84) FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006
LI 28.09.2005
AT 28.09.2005
MC 31.12.2005
LU 31.12.2005
(84) SE 28.12.2005
BE 28.09.2005
CH 28.09.2005
ES 08.01.2006
DK 28.12.2005
IE 15.12.2005
CY 15.12.2005

(11) **1 151 179** (51) ***E21B 37/06***
(84) AT 25.08.2004
CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
FR 25.08.2004
MC 31.12.2004
SE 25.11.2004
LU 13.12.2004
(84) BE 25.08.2004
DE 26.11.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
LI 25.08.2004
NL 25.08.2004
CY 25.08.2004

(11) **1 151 203** (51) ***F16B 5/02***
(84) NL 16.11.2005
DK 16.02.2006
GR 16.02.2006
IE 21.12.2005
ES 27.02.2006
CY 21.12.2005
(84) FI 16.11.2005
BE 16.11.2005
MC 31.12.2005
PT 17.04.2006
LU 16.01.2006

(11) **1 151 234** (51) ***F27B 9/36***
(84) AT 31.08.2005
CH 31.08.2005
SE 30.11.2005
NL 31.08.2005
(84) FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005

PT 22.02.2006
MC 30.11.2005
LU 30.11.2005
CY 17.11.2005
DK 30.11.2005
IE 17.11.2005
ES 31.08.2005

(11) **1 151 248** (51) ***G01D 5/20***
(84) BE 31.12.2004 (84) CH 31.12.2004
DK 14.07.2004 ES 25.07.2004
FI 14.04.2004 FR 14.04.2004
GB 14.04.2004 GR 14.07.2004
IE 14.04.2004 LI 31.12.2004
MC 31.12.2004 NL 14.04.2004
SE 14.07.2004 AT 29.12.2004
CY 14.04.2004 LU 29.12.2004

(11) **1 151 283** (51) ***G01N 21/88***
(84) FI 15.02.2006 (84) CH 15.02.2006
LI 15.02.2006 AT 15.02.2006
NL 15.02.2006 SE 15.05.2006
DK 15.05.2006 ES 26.05.2006
PT 17.07.2006

(11) **1 151 293** (51) ***G01N 33/28***
(84) BE 31.12.2004 (84) CH 31.12.2004
DK 28.07.2004 ES 08.08.2004
FI 28.04.2004 GB 28.04.2004
GR 28.07.2004 IE 28.04.2004
LI 31.12.2004 MC 31.12.2004
NL 28.04.2004 SE 28.07.2004
AT 23.12.2004 CY 28.04.2004
LU 23.12.2004

(11) **1 151 317** (51) ***G01S 1/00***
(84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005
CH 30.03.2005 LI 30.03.2005
DK 30.06.2005 FI 30.03.2005
NL 30.03.2005 GR 30.06.2005
PT 07.09.2005 MC 30.09.2005
IE 22.09.2005 LU 30.09.2005
ES 30.03.2005 CY 22.09.2005

(11) **1 151 341** (51) ***G02B 21/34***
(84) AT 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005
CH 17.08.2005 LI 17.08.2005
NL 17.08.2005 SE 17.11.2005
GR 17.11.2005 BE 17.08.2005
PT 17.01.2006 DK 17.11.2005
MC 31.12.2005 IE 20.12.2005
LU 31.12.2005 ES 17.08.2005
CY 20.12.2005

(11) **1 151 358** (51) ***G05B 19/418***
(84) BE 31.12.2004 (84) DK 06.01.2005
FI 06.10.2004 GR 06.01.2005
IE 06.10.2004 MC 31.12.2004
CY 06.10.2004 LU 10.12.2004
SE 06.10.2004

(11) **1 151 513** (51) ***H02G 3/00***
(84) AT 27.11.2002 (84) CH 27.11.2002
FI 27.11.2002 LI 27.11.2002
PT 27.02.2003 SE 27.02.2003
DK 27.02.2003

(11) **1 151 601** (51) ***H04N 3/15***
(84) AT 14.07.2004 (84) IE 09.12.2004
BE 14.07.2004 CH 14.07.2004
DK 14.10.2004 ES 25.10.2004
FI 14.07.2004 FR 14.07.2004
GR 14.10.2004 LI 14.07.2004
MC 31.12.2004 SE 14.10.2004
NL 14.07.2004
LU 09.12.2004
CY 14.07.2004

(11) **1 151 647** (51) ***H05K 5/00***
(84) FI 14.09.2005 (84) CH 14.09.2005
LI 14.09.2005 SE 14.12.2005
GR 14.12.2005 NL 14.09.2005
BE 14.09.2005 PT 14.02.2006
AT 14.09.2005 DK 14.12.2005
MC 31.12.2005 IE 13.12.2005
ES 25.12.2005 LU 31.12.2005
CY 13.12.2005

(11) **1 151 728** (51) ***A61C 19/00***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 ES 13.11.2006
NL 02.08.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 151 826** (51) ***B25B 21/00***
(84) FI 19.07.2006 (84) SE 19.10.2006
PT 19.12.2006 AT 19.07.2006

(11) **1 151 935** (51) ***B65D 71/00***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 152 164** (51) ***F16D 65/12***
(84) FI 24.08.2005 (84) ES 05.12.2005
NL 24.08.2005 SE 24.11.2005
GR 24.11.2005 IE 24.08.2005
PT 24.01.2006 DK 24.11.2005
MC 30.11.2005 GB 24.08.2005
CH 30.11.2005 LI 30.11.2005
TR 24.08.2005 LU 30.11.2005
BE 30.11.2005 CY 16.11.2005
AT 16.11.2005

(11) **1 152 242** (51) ***B01L 3/00***
(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006
AT 28.12.2005 BE 28.12.2005
GR 28.03.2006 CH 28.12.2005
LI 28.12.2005 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 DK 28.03.2006
ES 08.04.2006

(11) **1 152 656** (51) ***A01K 1/01***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
PT 19.12.2006 AT 19.07.2006

(11) **1 152 663** (51) ***A22C 13/00***
(84) AT 27.10.2004 (84) IE 23.12.2004
NL 27.10.2004 CH 27.10.2004
DK 27.01.2005 GR 27.01.2005
LI 27.10.2004 MC 31.12.2004
CY 27.10.2004 LU 23.12.2004
SE 27.10.2004

(11) **1 152 687** (51) ***A61B 3/13***
(84) AT 01.09.2004 (84) BE 01.09.2004
CH 01.09.2004 DK 01.12.2004
ES 12.12.2004 FI 01.09.2004
GR 01.12.2004 IE 23.11.2004
LI 01.09.2004 MC 30.11.2004
NL 01.09.2004 SE 01.12.2004
CY 01.09.2004 LU 23.11.2004

(11) **1 152 696** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004 DK 27.01.2005
ES 07.02.2005 FI 27.10.2004
GR 27.01.2005 LI 27.10.2004
CY 27.10.2004 SE 27.01.2005

(11) **1 152 706** (51) ***A61B 19/00***
(84) IE 23.03.2005 (84) DK 23.06.2005
FI 23.03.2005 GR 23.06.2005
PT 07.09.2005 MC 30.11.2005
LU 30.11.2005 ES 23.03.2005
BE 30.11.2005 CY 10.11.2005
AT 10.11.2005

(11) **1 152 713** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005
CH 27.04.2005 LI 27.04.2005
DK 27.07.2005 ES 07.08.2005
FI 27.04.2005 GR 27.07.2005
PT 10.10.2005 SE 27.07.2005
NL 27.04.2005 MC 31.10.2005
IE 28.10.2005 LU 31.10.2005
CY 28.10.2005

(11) **1 152 725** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 05.11.2003 (84) ES 16.02.2004
FI 05.11.2003 GR 05.02.2004
CY 05.11.2003

(11) **1 152 726** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004
CH 19.05.2004 DK 19.08.2004
ES 30.08.2004 FI 19.05.2004
GR 19.08.2004 LI 19.05.2004
NL 19.05.2004 SE 19.08.2004
IE 21.02.2005 LU 19.02.2005
CY 19.02.2005

(11) **1 152 765** (51) ***A61K 31/70***
(84) MC 30.11.2004 (84) LU 30.11.2004

(11) **1 152 766** (51) ***A61K 33/14***
(84) CH 13.09.2006 (84) LI 13.09.2006
FI 13.09.2006 SE 13.12.2006

(11) **1 152 786** (51) ***A61M 15/00***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 152 833** (51) ***B03B 9/06***
(84) CH 18.02.2004 (84) DK 18.05.2004
GR 18.05.2004 LI 18.02.2004
SE 18.05.2004 CY 18.02.2004

(11) **1 152 870** (51) ***B26B 19/40***
(84) CY 06.11.2003 (84) DK 02.07.2003
FI 02.04.2003 GR 02.07.2003
MC 30.11.2003 SE 02.07.2003
IE 02.04.2003 LU 30.11.2003

(11) **1 152 890** (51) ***B32B 7/12***
(84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005
SE 07.03.2006 CH 07.12.2005
LI 07.12.2005 AT 07.12.2005
BE 07.12.2005 GR 07.03.2006
MC 31.12.2005 IE 14.12.2005
PT 08.05.2006 DK 07.03.2006
LU 07.02.2006 ES 07.12.2005
CY 14.12.2005

(11) **1 152 897** (51) ***B32B 31/06***
(84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005

CH 02.03.2005
NL 02.03.2005
GR 02.06.2005
PT 17.08.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005
LI 02.03.2005
CY 04.11.2005

(11) **1 152 951** (51) ***B65D 6/18***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
FI 12.07.2006 SE 12.10.2006
PT 12.12.2006 DK 12.10.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 152 961** (51) ***B65D 85/10***
(84) BE 31.12.2004 (84) DK 15.12.2004
FI 15.09.2004 IE 15.09.2004
MC 31.12.2004 SE 15.12.2004
AT 17.12.2004 CY 15.09.2004
LU 17.12.2004

(11) **1 152 978** (51) ***C01B 39/20***
(84) AT 19.11.2003 (84) BE 19.11.2003
CH 19.11.2003 DK 19.02.2004
ES 02.03.2004 FI 19.11.2003
FR 19.11.2003 GB 29.09.2004
GR 19.02.2004 IE 29.09.2004
LI 19.11.2003 MC 30.09.2004
SE 19.02.2004 CY 19.11.2003
LU 29.09.2004

(11) **1 152 982** (51) ***C01F 7/00***
(84) DK 18.08.2005 (84) ES 29.08.2005
FI 18.05.2005 GR 18.08.2005
PT 24.10.2005 SE 18.08.2005
MC 31.12.2005 LU 31.12.2005
CY 03.12.2005

(11) **1 152 983** (51) ***C02F 1/68***
(84) AT 04.12.2003 (84) CY 04.12.2003
DK 12.06.2003 FI 12.03.2003
FR 12.03.2003 GB 12.03.2003
GR 12.03.2003 IE 12.03.2003
LU 04.12.2003 PT 16.06.2003
SE 12.06.2003 ES 05.12.2003

(11) **1 153 026** (51) ***C07F 5/06***
(84) AT 20.11.2002 (84) BE 20.11.2002
CH 20.11.2002 CY 30.11.2002
ES 29.05.2003 FI 20.11.2002
GR 20.11.2002 IE 25.11.2002
LI 20.11.2002 PT 20.02.2003
SE 20.02.2003 MC 01.06.2003
DK 20.02.2003

(11) **1 153 040** (51) ***C08B 11/20***
(84) GR 08.09.2005 (84) PT 14.11.2005
IE 08.06.2005 MC 30.11.2005
LU 30.11.2005

(11) **1 153 043** (51) ***C08F 4/00***
(84) AT 13.10.2004 (84) CH 13.10.2004
DK 13.01.2005 ES 24.01.2005
FI 13.10.2004 GR 13.01.2005
LI 13.10.2004 SE 13.01.2005

(11) **1 153 048** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 06.07.2005 (84) FI 06.07.2005
CH 06.07.2005 LI 06.07.2005
ES 17.10.2005 PT 12.12.2005
SE 06.10.2005 GR 06.10.2005
NL 06.07.2005 BE 06.07.2005
DK 06.10.2005 MC 31.10.2005
IE 14.10.2005 LU 31.10.2005
CY 14.10.2005

(11) **1 153 062** (51) ***C08G 77/06***
(84) AT 27.11.2002 (84) BE 31.12.2002
CY 31.12.2002 FI 27.11.2002
GR 27.11.2002 IE 27.11.2002
NL 27.11.2002 PT 27.02.2003
SE 27.02.2003 MC 01.07.2003
DK 27.02.2003

(11) **1 153 078** (51) ***C08L 3/06***
(84) AT 24.08.2005 (84) FI 24.08.2005
CH 24.08.2005 LI 24.08.2005
GR 24.11.2005 BE 24.08.2005
PT 24.01.2006 DK 24.11.2005
MC 31.12.2005 IE 13.12.2005
LU 31.12.2005 CY 13.12.2005

(11) **1 153 170** (51) ***D21F 11/00***
(84) AT 17.12.2003 (84) DK 17.03.2004
FI 17.12.2003 GR 17.03.2004
CY 17.12.2003

(11) **1 153 184** (51) ***E05B 55/04***
(84) NL 30.06.2004 (84) ES 30.06.2004

(11) **1 153 217** (51) ***F03B 13/14***
(84) AT 18.08.2004 (84) CH 18.08.2004
LI 18.08.2004 MC 30.11.2004
CY 18.08.2004 LU 19.11.2004

(11) **1 153 248** (51) ***F24F 7/02***
(84) SE 19.07.2006 (84) ES 30.07.2006
FI 19.04.2006 CH 19.04.2006
LI 19.04.2006 DK 19.07.2006
PT 19.09.2006 BE 19.04.2006
NL 19.04.2006

(11) **1 153 254** (51) ***F27D 1/12***
(84) AT 25.08.2004 (84) IE 14.12.2004
BE 25.08.2004 CH 25.08.2004
DK 25.11.2004 FI 25.08.2004
GB 14.12.2004 GR 25.11.2004
FR 25.08.2004 LI 25.08.2004
MC 31.12.2004 NL 25.08.2004
CY 25.08.2004 LU 14.12.2004
ES 25.08.2004

(11) **1 153 255** (51) ***F27D 1/12***
(84) AT 06.10.2004 (84) IE 14.12.2004
BE 06.10.2004 NL 06.10.2004
CH 06.10.2004 DK 06.01.2005
ES 17.01.2005 FI 06.10.2004
GB 06.01.2005 GR 06.01.2005
LI 06.10.2004 MC 31.12.2004
FR 06.10.2004 CY 06.10.2004
LU 14.12.2004

(11) **1 153 265** (51) ***G01B 11/04***
(84) AT 10.08.2005 (84) CH 10.08.2005
LI 10.08.2005 SE 10.11.2005
GR 10.11.2005 BE 10.08.2005
DK 10.11.2005 MC 31.12.2005
LU 31.12.2005 CY 14.12.2005

(11) **1 153 334** (51) ***G03B 21/00***
(84) BE 01.03.2006

(11) **1 153 336** (51) ***G03F 7/20***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 DK 23.11.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 153 346** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 30.06.2004 DK 30.09.2004
ES 11.10.2004 FI 30.06.2004
GR 30.09.2004 IE 28.07.2004
LI 30.06.2004 MC 31.07.2004
SE 30.09.2004 NL 30.06.2004
CY 30.06.2004 LU 28.07.2004

(11) **1 153 437** (51) ***H01L 29/737***
(84) FI 07.09.2005 (84) ES 18.12.2005
SE 07.12.2005 GR 07.12.2005
PT 07.02.2006 DK 07.12.2005
IE 07.09.2005 MC 31.12.2005
CH 31.12.2005 LI 31.12.2005
LU 31.12.2005 BE 31.12.2005
CY 08.12.2005

(11) **1 153 455** (51) ***H01M 10/40***
(84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CH 31.03.2004 DK 30.06.2004
ES 12.07.2004 FI 31.03.2004
GR 30.06.2004 IE 30.09.2004
LI 31.03.2004 MC 30.09.2004
NL 31.03.2004 SE 30.06.2004
CY 31.03.2004 LU 30.09.2004

(11) **1 153 497** (51) ***H04L 12/28***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
FI 12.07.2006 SE 12.10.2006
ES 23.10.2006 PT 12.12.2006
NL 12.07.2006 DK 12.10.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 153 523** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 18.05.2005 (84) BE 18.05.2005
CH 18.05.2005 LI 18.05.2005
DK 18.08.2005 ES 29.08.2005
FI 18.05.2005 GR 18.08.2005
PT 24.10.2005 SE 18.08.2005
NL 18.05.2005 MC 31.12.2005
IE 19.12.2005 LU 31.12.2005
CY 17.12.2005

(11) **1 153 624** (51) ***A61M 5/152***
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
CH 12.01.2005 DK 12.04.2005
ES 23.04.2005 FI 12.01.2005
LI 12.01.2005 SE 12.04.2005
NL 12.01.2005 IE 29.07.2005
MC 31.07.2005 LU 31.07.2005
CY 29.07.2005

(11) **1 153 694** (51) ***B23K 20/12***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
FI 05.07.2006 SE 05.10.2006
ES 16.10.2006 PT 05.12.2006
NL 05.07.2006 DK 05.10.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 153 716** (51) ***B26D 7/20***
(84) FI 05.07.2006 (84) SE 05.10.2006
ES 16.10.2006 PT 05.12.2006
NL 05.07.2006 DK 05.10.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 153 742** (51) ***B32B 27/32***
(84) SE 05.07.2006 (84) ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 AT 05.04.2006
CH 05.04.2006 LI 05.04.2006
DK 05.07.2006 PT 05.09.2006

BE 05.04.2006 NL 05.04.2006

(11) **1 153 873** (51) ***B66B 21/10***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
ES 13.11.2006

(11) **1 153 948** (51) ***C08F 210/16***
(84) DE 25.02.2005 (84) FR 24.11.2004
GB 18.06.2005 SE 24.02.2005

(11) **1 153 971** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004
CH 14.07.2004 DK 14.10.2004
ES 25.10.2004 FI 14.07.2004
GB 14.10.2004 FR 14.07.2004
GR 14.10.2004 IE 12.08.2004
LI 14.07.2004 MC 31.08.2004
SE 14.10.2004 NL 14.07.2004
CY 14.07.2004 LU 12.08.2004

(11) **1 154 085** (51) ***E03F 5/22***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 PT 26.12.2006
DK 26.10.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 154 191** (51) ***F16L 37/32***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 154 325** (51) ***G03F 7/11***
(84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006
CH 21.12.2005 LI 21.12.2005
AT 21.12.2005 ES 01.04.2006
BE 21.12.2005 GR 21.03.2006
MC 31.12.2005 NL 21.12.2005
IE 29.12.2005 PT 22.05.2006
DK 21.03.2006 LU 21.02.2006
CY 27.12.2005

(11) **1 154 579** (51) ***H04B 1/02***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
ES 30.10.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 154 696** (51) ***A22C 13/00***
(84) CH 22.03.2006 (84) LI 22.03.2006
AT 22.03.2006 NL 22.03.2006
SE 22.06.2006 ES 03.07.2006
DK 22.06.2006 PT 22.08.2006
BE 22.03.2006

(11) **1 154 795** (51) ***A61K 45/06***
(84) GR 17.11.2005 (84) PT 17.01.2006
MC 30.11.2005 LU 30.11.2005
CY 03.11.2005

(11) **1 154 803** (51) ***A61K 51/08***
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004 DK 17.02.2005
ES 28.02.2005 FI 17.11.2004
GR 17.02.2005 LI 17.11.2004
IE 03.08.2005 SE 17.02.2005
CY 03.08.2005

(11) **1 154 809** (51) ***A61M 1/16***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
NL 02.08.2006 DK 02.11.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 154 811** (51) ***A61M 5/20***
(84) AT 01.09.2004 (84) BE 01.09.2004
CH 01.09.2004 ES 12.12.2004
FI 01.09.2004 GR 01.12.2004
IE 08.12.2004 LI 01.09.2004
MC 31.12.2004 NL 01.09.2004
CY 01.09.2004 LU 08.12.2004

(11) **1 154 841** (51) ***B01D 67/00***
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004
CH 12.05.2004 DK 12.08.2004
FI 12.05.2004 FR 12.05.2004
IE 19.08.2004 LI 12.05.2004
MC 31.08.2004 NL 12.05.2004
SE 12.08.2004 CY 12.05.2004
LU 19.08.2004

(11) **1 154 892** (51) ***B29C 65/08***
(84) AT 25.05.2005 (84) BE 25.05.2005
CH 25.05.2005 LI 25.05.2005
DK 25.08.2005 ES 05.09.2005
FI 25.05.2005 GR 25.08.2005
PT 27.10.2005 SE 25.08.2005
MC 31.10.2005 IE 06.10.2005
LU 31.10.2005 CY 06.10.2005

(11) **1 154 941** (51) ***B65G 17/06***
(84) AT 08.10.2003 (84) BE 08.10.2003
DK 08.01.2004 ES 19.01.2004
FI 08.10.2003 GR 08.01.2004
IE 15.06.2004 LU 15.06.2004
MC 30.06.2004 NL 08.10.2003
SE 08.01.2004 CY 08.10.2003

(11) **1 154 944** (51) ***B65H 5/06***
(84) AT 17.03.2004 (84) IE 20.12.2004
CH 17.03.2004 FI 17.03.2004
GR 17.06.2004 LI 17.03.2004
CY 17.03.2004 LU 20.12.2004

(11) **1 154 963** (51) ***C03C 17/36***
(84) AT 01.09.2004 (84) IE 15.12.2004
DK 01.12.2004 FI 01.09.2004
GR 01.12.2004 MC 31.12.2004
CY 01.09.2004

(11) **1 154 965** (51) ***C03C 17/36***
(84) AT 01.06.2005 (84) FI 01.06.2005
GR 01.09.2005 PT 03.11.2005
DK 01.09.2005 MC 31.12.2005
IE 15.12.2005 CY 15.12.2005

(11) **1 155 051** (51) ***C08F 4/64***
(84) AT 13.10.2004 (84) IE 30.12.2004
CH 13.10.2004 DK 13.01.2005
FI 13.10.2004 GR 13.01.2005
LI 13.10.2004 MC 31.12.2004
CY 13.10.2004 LU 28.12.2004

(11) **1 155 053** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004
NL 20.10.2004 CH 20.10.2004
DK 20.01.2005 FI 20.10.2004
GR 20.01.2005 LI 20.10.2004
SE 20.01.2005

(11) **1 155 057** (51) ***C08F 32/00***
(84) BE 22.06.2005 (84) AT 22.06.2005
CH 22.06.2005 LI 22.06.2005
FI 22.06.2005 GR 22.09.2005
PT 29.11.2005 SE 22.09.2005
NL 22.06.2005 DK 22.09.2005
MC 31.12.2005 IE 08.12.2005
LU 31.12.2005 ES 22.06.2005
CY 08.12.2005

(11) **1 155 058** (51) ***C08F 210/02***
(84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005 FI 16.03.2005
NL 16.03.2005 GR 16.06.2005
PT 07.09.2005 MC 31.10.2005
IE 13.10.2005 LU 31.10.2005
CY 13.10.2005

(11) **1 155 059** (51) ***C08F 210/02***
(84) AT 22.09.2004 (84) IE 06.12.2004
CH 22.09.2004 DK 22.12.2004
GR 22.12.2004 LI 22.09.2004
MC 31.12.2004 CY 22.09.2004
LU 06.12.2004

(11) **1 155 066** (51) ***C08J 3/20***
(84) CH 27.11.2002 (84) GR 27.11.2002
LI 27.11.2002 PT 27.02.2003
SE 27.02.2003 DK 27.02.2003

(11) **1 155 076** (51) ***C08K 5/47***
(84) AT 20.10.2004 (84) IE 15.12.2004
NL 20.10.2004 CH 20.10.2004
DK 20.01.2005 ES 31.01.2005
FI 20.10.2004 GB 20.01.2005
GR 20.01.2005 LI 20.10.2004
MC 31.12.2004 CY 20.10.2004
LU 15.12.2004 SE 20.10.2004

(11) **1 155 081** (51) ***C08L 3/02***
(84) AT 25.02.2004 (84) IE 08.10.2004
BE 25.02.2004 CH 25.02.2004
DK 25.05.2004 ES 05.06.2004
FI 25.02.2004 GR 25.05.2004
LI 25.02.2004 MC 31.10.2004
NL 25.02.2004 SE 25.05.2004
CY 25.02.2004 LU 08.10.2004

(11) **1 155 082** (51) ***C08L 9/00***
(84) BE 31.12.2004 (84) CH 31.12.2004
DK 22.12.2004 FI 22.09.2004
GR 22.12.2004 IE 22.09.2004
LI 31.12.2004 MC 31.12.2004
NL 22.09.2004 SE 22.12.2004
AT 10.12.2004 CY 22.09.2004
LU 10.12.2004

(11) **1 155 084** (51) ***C08L 63/00***
(84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004
CH 23.06.2004 DK 23.09.2004
FI 23.06.2004 GR 23.09.2004
IE 22.10.2004 LI 23.06.2004
MC 31.10.2004 SE 23.09.2004
NL 23.06.2004 CY 23.06.2004
LU 22.10.2004

(11) **1 155 087** (51) ***C08L 97/02***
(84) IE 10.12.2004 (84) DK 17.06.2004
FI 17.03.2004 GR 17.06.2004
NL 17.03.2004 SE 17.06.2004
AT 10.12.2004 ES 11.12.2004
CY 17.03.2004 LU 10.12.2004

(11) **1 155 088** (51) ***C08L 101/00***
(84) DK 18.05.2004 (84) ES 29.05.2004
FI 18.02.2004 GR 18.05.2004

IE 18.02.2004 CY 18.02.2004

(11) **1 155 172** (51) ***D01B 1/14***
(84) FI 21.09.2005 (84) CH 21.09.2005
LI 21.09.2005 SE 21.12.2005
GR 21.12.2005 NL 21.09.2005
BE 21.09.2005 PT 21.02.2006
MC 31.10.2005 AT 21.09.2005
DK 21.12.2005 DE 03.05.2006
IE 06.10.2005 ES 01.01.2006
LU 21.11.2005 GB 21.12.2005
CY 06.10.2005

(11) **1 155 178** (51) ***D04H 3/14***
(84) FI 25.02.2004 (84) GR 25.05.2004
IE 25.02.2004 NL 25.02.2004
CY 25.02.2004

(11) **1 155 187** (51) ***D21F 1/00***
(84) IE 23.12.2004 (84) BE 31.03.2004
CH 31.03.2004 DK 30.06.2004
ES 12.07.2004 FI 31.03.2004
FR 31.03.2004 GR 30.06.2004
LI 31.03.2004 MC 31.12.2004
NL 31.03.2004 SE 30.06.2004
CY 31.03.2004 LU 23.12.2004

(11) **1 155 188** (51) ***D21F 5/00***
(84) AT 17.03.2004 (84) BE 17.03.2004
CH 17.03.2004 DK 17.06.2004
ES 28.06.2004 FI 17.03.2004
FR 17.03.2004 GB 29.11.2004
GR 17.06.2004 IE 29.11.2004
LI 17.03.2004 MC 30.11.2004
NL 17.03.2004 CY 17.03.2004
LU 29.11.2004

(11) **1 155 190** (51) ***D21G 1/02***
(84) BE 24.11.2004 (84) NL 24.11.2004
CH 24.11.2004 DK 24.02.2005
ES 06.03.2005 FI 24.11.2004
GR 24.02.2005 LI 24.11.2004
FR 24.11.2004 IE 11.08.2005
SE 24.02.2005 CY 11.08.2005

(11) **1 155 194** (51) ***E01B 9/60***
(84) LU 06.06.2005 (84) CY 28.05.2005

(11) **1 155 271** (51) ***F28D 9/00***
(84) AT 06.04.2005 (84) DK 06.07.2005
FI 06.04.2005 IE 06.04.2005
MC 31.12.2005 CH 31.12.2005
LI 31.12.2005 LU 31.12.2005
BE 31.12.2005 CY 24.12.2005

(11) **1 155 297** (51) ***G01L 9/00***
(84) ES 29.01.2007

(11) **1 155 313** (51) ***G01N 27/90***
(84) AT 07.07.2004 (84) BE 30.11.2004
CH 30.11.2004 DE 08.10.2004
DK 07.10.2004 FI 07.07.2004
GR 07.10.2004 LI 30.11.2004
MC 30.11.2004 SE 07.10.2004
NL 07.07.2004 CY 07.07.2004
LU 08.11.2004 ES 07.07.2004

(11) **1 155 353** (51) ***G02F 1/1337***
(84) NL 04.10.2006

(11) **1 155 402** (51) ***G10H 1/00***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 155 415** (51) ***G11C 15/04***
(84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CH 31.03.2004 DK 30.06.2004
ES 12.07.2004 FI 31.03.2004
GR 30.06.2004 IE 15.07.2004
LI 31.03.2004 LU 15.07.2004
MC 31.07.2004 NL 31.03.2004
SE 30.06.2004 CY 31.03.2004

(11) **1 155 515** (51) ***H04B 7/185***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
FI 12.07.2006 SE 12.10.2006
ES 23.10.2006 PT 12.12.2006
NL 12.07.2006 DK 12.10.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 155 788** (51) ***B26D 5/00***
(84) FI 23.08.2006 (84) SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 155 797** (51) ***B28D 1/22***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 155 812** (51) ***B30B 15/16***
(84) AT 20.04.2005 (84) BE 20.04.2005
CH 20.04.2005 LI 20.04.2005
DK 20.07.2005 FI 20.04.2005
NL 20.04.2005 GR 20.07.2005
SE 20.07.2005 MC 30.09.2005
IE 30.09.2005 LU 30.09.2005
GB 30.09.2005 CY 30.09.2005

(11) **1 155 847** (51) ***B41F 33/00***
(84) FI 02.08.2006 (84) DK 02.11.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 155 848** (51) ***B41F 33/00***
(84) FI 26.07.2006 (84) PT 26.12.2006
DK 26.10.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 155 951** (51) ***B62K 21/02***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
CH 03.03.2004 DE 04.06.2004
DK 03.06.2004 FI 03.03.2004
FR 03.03.2004 GR 03.06.2004
LI 03.03.2004 NL 03.03.2004
SE 03.06.2004 CY 03.03.2004

(11) **1 155 955** (51) ***B63B 19/16***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
ES 30.10.2006 PT 19.12.2006
DK 19.10.2006 AT 19.07.2006

(11) **1 155 963** (51) ***B65B 19/04***
(84) FI 26.07.2006 (84) SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006
DK 26.10.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 156 086** (51) ***C09D 11/00***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
FI 12.07.2006 SE 12.10.2006
ES 23.10.2006 PT 12.12.2006
NL 12.07.2006 DK 12.10.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 156 164** (51) ***E02F 9/28***
(84) CH 14.05.2003 (84) CY 30.11.2003
FI 14.05.2003 GR 14.08.2003
LI 14.05.2003 LU 30.11.2003
MC 30.11.2003 AT 30.11.2005
IE 30.11.2005 BE 30.11.2005

(11) **1 156 187** (51) ***F01D 5/18***
(84) FI 09.08.2006 (84) SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 156 413** (51) ***G06F 3/12***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
NL 02.08.2006 DK 02.11.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 156 795** (51) ***A61K 31/19***
(84) CY 01.03.2005 (84) AT 01.03.2005
ES 02.03.2005 LU 01.03.2005

(11) **1 156 898** (51) ***B21G 3/12***
(84) AT 25.02.2004 (84) BE 25.02.2004
CH 25.02.2004 DE 26.05.2004
DK 25.05.2004 ES 05.06.2004
FI 25.02.2004 FR 25.02.2004
GR 25.05.2004 LI 25.02.2004
NL 25.02.2004 SE 25.05.2004
CY 25.02.2004

(11) **1 156 913** (51) ***B27B 13/04***
(84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004
CH 26.05.2004 DE 27.08.2004
DK 26.08.2004 FR 26.05.2004
FI 26.05.2004 IE 14.09.2004
LI 26.05.2004 MC 30.09.2004
NL 26.05.2004 SE 26.08.2004
CY 26.05.2004 LU 14.09.2004

(11) **1 156 932** (51) ***B42D 1/08***
(84) AT 16.10.2002 (84) BE 16.10.2002
CH 16.10.2002 CY 30.11.2002
FI 16.10.2002 GR 16.10.2002
LI 16.10.2002 LU 10.11.2002
NL 16.10.2002 PT 16.01.2003
SE 16.01.2003 MC 01.06.2003
DK 16.01.2003

(11) **1 156 964** (51) ***B65B 23/22***
(84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004
CH 26.05.2004 DK 26.08.2004
ES 06.09.2004 GR 26.08.2004
LI 26.05.2004 MC 30.11.2004
NL 26.05.2004 IE 12.11.2004
CY 26.05.2004 LU 12.11.2004

(11) **1 156 974** (51) ***B65G 35/06***
(84) AT 24.03.2004 (84) IE 07.12.2004
BE 24.03.2004 CH 24.03.2004
DK 24.06.2004 FI 24.03.2004
GR 24.06.2004 LI 24.03.2004
NL 24.03.2004 SE 24.06.2004
CY 24.03.2004 LU 07.12.2004

(11) **1 156 980** (51) ***B67C 3/20***
(84) AT 12.05.2004 (84) DK 12.08.2004
FI 12.05.2004 GR 12.08.2004
IE 12.05.2004 MC 30.11.2004
NL 12.05.2004 SE 12.08.2004
CY 12.05.2004 LU 08.11.2004

(11) **1 156 981** (51) ***B67D 5/64***
(84) NL 11.10.2006

(11) **1 156 992** (51) ***C04B 35/83***
(84) AT 11.09.2002 (84) BE 11.09.2002
CH 11.09.2002 CY 31.10.2002
FI 11.09.2002 GR 11.09.2002
IE 22.10.2002 LI 11.09.2002
LU 22.10.2002 NL 11.09.2002
PT 18.12.2002 SE 11.12.2002
MC 01.05.2003 DK 11.12.2002

(11) **1 156 995** (51) ***C07C 51/42***
(84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005
SE 02.02.2006 AT 02.11.2005
DK 02.02.2006 BE 02.11.2005
GR 02.02.2006 MC 31.12.2005
IE 22.12.2005 PT 03.04.2006
LU 02.01.2006 CY 22.12.2005

(11) **1 157 025** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 10.03.2004 (84) CH 10.03.2004
DK 10.06.2004 FI 10.03.2004
GR 10.06.2004 LI 10.03.2004
NL 10.03.2004 SE 10.06.2004
CY 10.03.2004

(11) **1 157 044** (51) ***C08B 31/06***
(84) BE 31.12.2004 (84) CH 31.12.2004
DK 21.07.2004 FI 21.04.2004
IE 21.04.2004 LI 31.12.2004
MC 31.12.2004 SE 21.07.2004
CY 21.04.2004 LU 20.12.2004

(11) **1 157 050** (51) ***C08F 220/60***
(84) AT 06.05.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 30.06.2004 DK 06.08.2004
ES 17.08.2004 FI 06.05.2004
GR 06.08.2004 IE 06.05.2004
LI 30.06.2004 LU 15.06.2004
MC 30.06.2004 SE 06.08.2004
CY 06.05.2004

(11) **1 157 055** (51) ***C08G 18/48***
(84) CH 14.12.2005 (84) LI 14.12.2005
GR 14.03.2006 MC 31.12.2005
IE 19.12.2005 PT 15.05.2006
LU 14.02.2006 CY 17.12.2005

(11) **1 157 057** (51) ***C08G 59/68***
(84) SE 23.11.2006 (84) ES 04.12.2006

(11) **1 157 091** (51) ***C12M 1/32***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
CH 03.03.2004 DE 04.06.2004
DK 03.06.2004 ES 14.06.2004
FI 03.03.2004 FR 03.03.2004
GR 03.06.2004 IE 01.09.2004
LI 03.03.2004 MC 30.09.2004
NL 03.03.2004 SE 03.06.2004
CY 03.03.2004 LU 01.09.2004

(11) **1 157 134** (51) ***C14C 15/00***
(84) IE 30.12.2004 (84) BE 10.11.2004
NL 10.11.2004 DK 10.02.2005
FI 10.11.2004 GB 10.02.2005
GR 10.02.2005 LU 10.01.2005
MC 31.12.2004 FR 10.11.2004
AT 29.12.2004 CY 10.11.2004
SE 10.11.2004

(11) **1 157 164** (51) ***D21F 9/00***
(84) AT 31.03.2004 (84) IE 26.10.2004
BE 31.03.2004 CH 31.03.2004
DE 01.07.2004 DK 30.06.2004
ES 12.07.2004 FI 31.03.2004
FR 31.03.2004 GB 25.10.2004
GR 30.06.2004 LI 31.03.2004
MC 31.10.2004 NL 31.03.2004
SE 30.06.2004 CY 31.03.2004
LU 25.10.2004

(11) **1 157 177** (51) ***E04F 19/04***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 157 188** (51) ***E21B 19/22***
(84) AT 11.05.2005 (84) BE 11.05.2005
CH 11.05.2005 LI 11.05.2005
DK 11.08.2005 ES 22.08.2005
FI 11.05.2005 GR 11.08.2005
PT 19.10.2005 SE 11.08.2005
DE 12.08.2005 MC 31.12.2005
IE 12.12.2005 LU 31.12.2005
CY 10.12.2005

(11) **1 157 216** (51) ***F16B 12/42***
(84) AT 12.11.2002 (84) BE 30.11.2002
CY 30.11.2002 ES 28.03.2003
FI 18.09.2002 GR 18.09.2002
IE 18.09.2002 LU 12.11.2002
NL 18.09.2002 PT 19.12.2002
SE 18.12.2002 MC 01.06.2003
DK 18.12.2002

(11) **1 157 241** (51) ***F24D 13/02***
(84) GR 19.02.2004 (84) CY 19.11.2003

(11) **1 157 310** (51) ***G03H 1/02***
(84) FI 01.03.2006 (84) CH 01.03.2006
LI 01.03.2006 AT 01.03.2006
NL 01.03.2006 SE 01.06.2006
ES 12.06.2006 PT 01.08.2006
BE 01.03.2006

(11) **1 157 439** (51) ***H01P 1/208***
(84) AT 25.02.2004 (84) BE 25.02.2004
CH 25.02.2004 DK 25.05.2004
FI 25.02.2004 GR 25.05.2004
LI 25.02.2004 NL 25.02.2004
SE 25.05.2004 CY 25.02.2004

(11) **1 157 529** (51) ***H04M 3/00***
(84) AT 18.02.2004 (84) BE 18.02.2004
CH 18.02.2004 DK 18.05.2004
ES 29.05.2004 FI 18.02.2004
GR 18.05.2004 IE 20.10.2004
LI 18.02.2004 MC 31.10.2004
NL 18.02.2004 SE 18.05.2004
CY 18.02.2004 LU 20.10.2004

(11) **1 157 531** (51) ***H04M 3/487***
(84) AT 28.07.2004 (84) IE 17.11.2004
BE 28.07.2004 CH 28.07.2004
DK 28.10.2004 ES 28.12.2004
FI 28.07.2004 GR 28.10.2004
LI 28.07.2004 MC 30.11.2004
SE 28.10.2004 NL 28.07.2004
CY 28.07.2004 LU 30.11.2004

(11) **1 157 690** (51) ***A61K 9/28***
(84) FI 02.08.2006 (84) SE 02.11.2006
NL 02.08.2006 DK 02.11.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 157 704** (51) ***A61K 45/00***
(84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006
AT 14.06.2006 CH 14.06.2006
LI 14.06.2006 ES 25.09.2006
PT 14.11.2006 BE 14.06.2006
NL 14.06.2006 DK 14.09.2006

(11) **1 157 835** (51) ***B41F 31/04***
(84) FI 19.07.2006 (84) PT 19.12.2006
DK 19.10.2006 AT 19.07.2006

(11) **1 157 927** (51) ***B65B 19/22***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 157 969** (51) ***C01C 1/12***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 158 139** (51) ***E21B 49/00***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 158 226** (51) ***F16K 1/30***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
PT 19.12.2006 NL 19.07.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 158 256** (51) ***F25B 9/14***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
ES 30.10.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 158 257** (51) ***F26B 21/00***
(84) BE 27.10.2004 (84) NL 27.10.2004
DK 27.01.2005 ES 07.02.2005
FI 27.10.2004 GR 27.01.2005
FR 27.10.2004 SE 27.01.2005

(11) **1 158 347** (51) ***G02F 1/13357***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 158 485** (51) ***G09G 5/36***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
ES 23.10.2006 PT 12.12.2006
DK 12.10.2006 AT 12.07.2006

(11) **1 158 552** (51) ***H01G 9/04***
(84) NL 25.10.2006 (84) ES 05.02.2007

(11) **1 158 650** (51) ***H02K 15/16***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
NL 30.08.2006 DK 30.11.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 158 819** (51) ***H04Q 7/22***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 158 887** (51) ***A47J 39/00***
(84) BE 31.12.2003 (84) CY 31.12.2003
DK 03.03.2004 FI 03.12.2003
GB 03.12.2003 GR 03.03.2004
IE 03.12.2003 LU 03.02.2004
MC 31.12.2003 NL 03.12.2003
SE 03.03.2004 ES 03.12.2003

(11) **1 158 943** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 27.11.2003 (84) BE 30.11.2003
CY 27.11.2003 DK 05.02.2004
FI 05.11.2003 GR 05.02.2004
IE 05.11.2003 LU 05.01.2004
MC 30.11.2003 NL 05.11.2003
ES 05.11.2003

(11) **1 158 980** (51) ***A61K 31/445***
(84) AT 24.08.2005 (84) FI 24.08.2005
CH 24.08.2005 LI 24.08.2005
ES 05.12.2005 NL 24.08.2005
SE 24.11.2005 GR 24.11.2005
BE 24.08.2005 PT 24.01.2006
DK 24.11.2005 DE 25.11.2005
CY 17.12.2005

(11) **1 159 022** (51) ***A61M 15/00***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
FI 05.07.2006 SE 05.10.2006
ES 16.10.2006 PT 05.12.2006
NL 05.07.2006 DK 05.10.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 159 071** (51) ***B01L 3/00***
(84) FI 08.02.2006 (84) CH 08.02.2006
LI 08.02.2006 AT 08.02.2006
NL 08.02.2006 SE 08.05.2006
DK 08.05.2006 ES 19.05.2006
PT 10.07.2006 BE 08.02.2006
DE 09.05.2006

(11) **1 159 091** (51) ***B21B 1/28***
(84) FI 08.03.2006 (84) CH 08.03.2006
LI 08.03.2006 NL 08.03.2006
SE 08.06.2006 DK 08.06.2006

(11) **1 159 099** (51) ***B21J 15/02***
(84) AT 15.09.2004 (84) IE 17.11.2004
BE 15.09.2004 CH 15.09.2004
DK 15.12.2004 ES 26.12.2004
FI 15.09.2004 GR 15.12.2004
FR 15.09.2004 LI 15.09.2004
MC 30.11.2004 NL 15.09.2004
SE 15.12.2004 CY 15.09.2004
LU 17.11.2004

(11) **1 159 140** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 25.02.2004 (84) DK 25.05.2004
ES 05.06.2004 FI 25.02.2004
GR 25.05.2004 NL 25.02.2004
SE 25.05.2004 CY 25.02.2004

(11) **1 159 188** (51) ***B63B 1/18***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
NL 02.08.2006 DK 02.11.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 159 192** (51) ***B64D 37/00***
(84) CH 22.03.2006 (84) LI 22.03.2006
AT 22.03.2006 NL 22.03.2006
SE 22.06.2006 ES 03.07.2006
DK 22.06.2006 PT 22.08.2006
BE 22.03.2006 DE 23.06.2006

(11) **1 159 209** (51) ***B65G 15/00***
(84) AT 05.11.2003 (84) BE 05.11.2003
CH 05.11.2003 DK 05.02.2004
ES 16.02.2004 FI 05.11.2003
GR 05.02.2004 LI 05.11.2003
NL 05.11.2003 SE 05.02.2004
CY 05.11.2003

(11) **1 159 211** (51) ***B65G 25/00***
(84) ES 13.02.2007

(11) **1 159 222** (51) ***B67D 3/04***
(84) ES 25.12.2005 (84) DE 03.05.2006
GB 14.12.2005

(11) **1 159 305** (51) ***C08F 2/34***
(84) AT 28.04.2004 (84) CH 28.04.2004
DK 28.07.2004 FI 28.04.2004
GR 28.07.2004 LI 28.04.2004
MC 30.11.2004 SE 28.07.2004
IE 12.11.2004 CY 28.04.2004
LU 12.11.2004

(11) **1 159 307** (51) ***C08F 4/70***
(84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004
CH 08.09.2004 DE 09.12.2004
DK 08.12.2004 ES 19.12.2004
FI 08.09.2004 GB 08.12.2004
GR 08.12.2004 FR 08.09.2004
LI 08.09.2004 MC 30.11.2004
NL 08.09.2004 SE 08.12.2004
IE 16.11.2004 CY 08.09.2004
LU 16.11.2004

(11) **1 159 327** (51) ***C08G 61/02***
(84) SE 12.07.2006 (84) ES 23.07.2006
FI 12.04.2006 DK 12.07.2006
PT 12.09.2006 IE 12.04.2006
NL 12.04.2006

(11) **1 159 330** (51) ***C08G 63/82***
(84) FR 20.10.2004 (84) ES 20.10.2004

(11) **1 159 335** (51) ***C08G 65/48***
(84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004
NL 08.12.2004 CH 08.12.2004
DK 08.03.2005 ES 19.03.2005
FI 08.12.2004 GR 08.03.2005
LI 08.12.2004 SE 08.03.2005

(11) **1 159 336** (51) ***C08G 69/48***
(84) AT 25.09.2002 (84) BE 25.09.2002
CY 31.12.2002 ES 28.03.2003
FI 25.09.2002 GR 25.09.2002
IE 13.12.2002 LU 13.12.2002
PT 26.12.2002 SE 25.12.2002
MC 01.07.2003 DK 25.12.2002

(11) **1 159 344** (51) ***C08K 3/22***
(84) AT 16.03.2005 (84) CH 16.03.2005
DK 16.06.2005 FI 16.03.2005
GR 16.06.2005 LI 16.03.2005
PT 07.09.2005 MC 30.11.2005
IE 10.11.2005 LU 30.11.2005
GB 10.11.2005 CY 10.11.2005

(11) **1 159 350** (51) ***C08L 23/04***
(84) AT 18.02.2004 (84) IE 26.11.2004
BE 18.02.2004 CH 18.02.2004
DE 19.05.2004 DK 18.05.2004
ES 29.05.2004 FR 18.02.2004
GB 26.11.2004 GR 18.05.2004
LI 18.02.2004 MC 30.11.2004
NL 18.02.2004 CY 18.02.2004
LU 26.11.2004

(11) **1 159 395** (51) ***C11D 17/00***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 159 423** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005
DK 09.06.2005 ES 20.06.2005
FI 09.03.2005 NL 09.03.2005
GR 09.06.2005 PT 07.09.2005
MC 31.10.2005 IE 10.10.2005
LU 31.10.2005 CY 08.10.2005

(11) **1 159 463** (51) ***C22C 38/52***
(84) BE 12.05.2004 (84) CH 12.05.2004
DK 12.08.2004 FI 12.05.2004
GR 12.08.2004 LI 12.05.2004
MC 30.11.2004 CY 12.05.2004
LU 15.11.2004

(11) **1 159 476** (51) ***D04H 1/48***
(84) AT 14.07.2004 (84) IE 19.11.2004
ES 25.10.2004 FI 14.07.2004
GR 14.10.2004 MC 30.11.2004
CY 14.07.2004 LU 19.11.2004

(11) **1 159 477** (51) ***D04H 1/72***
(84) FI 07.09.2005 (84) CH 07.09.2005
LI 07.09.2005 SE 07.12.2005
GR 07.12.2005 PT 07.02.2006
MC 31.10.2005 AT 07.09.2005
DK 07.12.2005 IE 18.10.2005
LU 07.11.2005 CY 18.10.2005

(11) **1 159 478** (51) ***D04H 13/00***
(84) DK 30.06.2005 (84) FI 30.03.2005
GR 30.06.2005 PT 07.09.2005
IE 30.03.2005 MC 31.10.2005
CH 31.10.2005 LI 31.10.2005
LU 31.10.2005 CY 29.10.2005
AT 29.10.2005

(11) **1 159 497** (51) ***E04F 15/04***
(84) SE 07.12.2005 (84) GR 07.12.2005
IE 27.09.2005 CY 27.09.2005

(11) **1 159 499** (51) ***E04H 15/18***
(84) FI 09.08.2006 (84) SE 09.11.2006
NL 09.08.2006 DK 09.11.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 159 509** (51) ***E21B 33/068***
(84) AT 01.09.2004 (84) BE 01.09.2004
CH 01.09.2004 FI 01.09.2004
GR 01.12.2004 LI 01.09.2004
MC 30.11.2004 SE 01.12.2004
IE 12.11.2004 CY 01.09.2004
LU 12.11.2004 ES 01.09.2004

(11) **1 159 567** (51) ***F24D 3/08***
(84) GR 25.05.2004 (84) SE 25.05.2004
CY 25.02.2004 LU 11.11.2004

(11) **1 159 599** (51) ***G01N 15/14***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
FI 05.07.2006 SE 05.10.2006
ES 16.10.2006 PT 05.12.2006
NL 05.07.2006 DK 05.10.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 159 600** (51) ***G01N 15/14***
(84) FI 16.08.2006 (84) ES 27.11.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 159 639** (51) ***G01V 1/28***
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
CH 12.01.2005 DK 12.04.2005
ES 23.04.2005 FI 12.01.2005
LI 12.01.2005 SE 12.04.2005
DE 13.04.2005 NL 12.01.2005
MC 31.08.2005 FR 12.01.2005
IE 23.08.2005 LU 31.08.2005
CY 23.08.2005

(11) **1 159 649** (51) ***G03F 7/038***
(84) AT 09.06.2004 (84) IE 16.12.2004
BE 09.06.2004 CH 09.06.2004
DK 09.09.2004 ES 20.09.2004
FI 09.06.2004 GR 09.09.2004
LI 09.06.2004 MC 31.12.2004
SE 09.09.2004 CY 09.06.2004
LU 16.12.2004

(11) **1 159 756** (51) ***H01L 21/00***
(84) SE 28.09.2006 (84) FI 28.06.2006
AT 28.06.2006 CH 28.06.2006
LI 28.06.2006 ES 09.10.2006
PT 28.11.2006 BE 28.06.2006
NL 28.06.2006 DK 28.09.2006

(11) **1 159 799** (51) ***H04L 9/32***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 ES 06.11.2006
PT 26.12.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 159 849** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
ES 30.10.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 160 165** (51) ***B65B 19/10***
(84) FI 26.07.2006 (84) SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 160 228** (51) ***C07C 29/80***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
FI 12.07.2006 PT 12.12.2006
DK 12.10.2006 AT 12.07.2006

(11) **1 160 274** (51) ***C08J 9/16***
(84) NL 05.10.2005 (84) FI 05.10.2005
PT 06.03.2006 SE 05.01.2006
CH 05.10.2005 LI 05.10.2005
ES 16.01.2006 AT 05.10.2005
DK 05.01.2006 BE 05.10.2005
GR 05.01.2006 MC 31.12.2005
IE 12.12.2005 LU 31.12.2005
CY 10.12.2005

(11) **1 160 301** (51) ***C09J 135/00***
(84) AT 20.07.2005 (84) FI 20.07.2005
CH 20.07.2005 LI 20.07.2005
NL 20.07.2005 PT 21.12.2005
SE 20.10.2005 GR 20.10.2005
BE 20.07.2005 DK 20.10.2005
MC 30.11.2005 IE 29.11.2005
LU 30.11.2005 ES 20.07.2005
CY 29.11.2005

(11) **1 160 330** (51) ***C12P 13/00***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 160 992** (51) ***H04B 1/30***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
ES 30.10.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 161 143** (51) ***A01N 1/02***
(84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004
DK 26.08.2004 FR 26.05.2004
ES 06.09.2004 FI 26.05.2004
GR 26.08.2004 MC 31.10.2004
NL 26.05.2004 SE 26.08.2004
IE 12.10.2004 CY 26.05.2004
LU 12.10.2004

(11) **1 161 171** (51) ***A47L 9/24***
(84) DK 17.06.2004 (84) ES 28.06.2004
FI 17.03.2004 GR 17.06.2004
IE 16.07.2004 LU 16.07.2004
MC 31.07.2004 NL 17.03.2004
SE 17.06.2004 CY 17.03.2004

(11) **1 161 211** (51) ***A61F 5/443***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 161 214** (51) ***A61G 5/06***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 161 240** (51) ***A61K 31/445***
(84) AT 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005
CH 17.08.2005 LI 17.08.2005
NL 17.08.2005 SE 17.11.2005
GR 17.11.2005 BE 17.08.2005
PT 17.01.2006 DK 17.11.2005
DE 18.11.2005 MC 31.12.2005
IE 19.12.2005 LU 31.12.2005
ES 17.08.2005 GB 17.12.2005
CY 17.12.2005

(11) **1 161 390** (51) ***B65G 1/00***
(84) FI 11.08.2004 (84) GR 11.11.2004
MC 31.12.2004 SE 11.11.2004
CY 11.08.2004 LU 22.12.2004

(11) **1 161 391** (51) ***B65G 1/00***
(84) AT 30.06.2004 (84) IE 27.10.2004
BE 30.06.2004 CH 30.06.2004
DK 30.09.2004 ES 11.10.2004
FI 30.06.2004 GR 30.09.2004
LI 30.06.2004 MC 31.10.2004
SE 30.09.2004 NL 30.06.2004
CY 30.06.2004 LU 27.10.2004

(11) **1 161 402** (51) ***C02F 9/00***
(84) AT 28.07.2004 (84) IE 16.11.2004
BE 28.07.2004 CH 28.07.2004
DE 29.10.2004 DK 28.10.2004
ES 08.11.2004 FI 28.07.2004
GB 16.11.2004 FR 28.07.2004
GR 28.10.2004 LI 28.07.2004
MC 30.11.2004 SE 28.10.2004
NL 28.07.2004 CY 28.07.2004
LU 30.11.2004

(11) **1 161 406** (51) ***C07C 17/02***
(84) AT 12.10.2004 (84) CH 31.10.2004
DK 21.07.2004 FI 21.04.2004
GR 21.07.2004 IE 21.04.2004
LI 31.10.2004 MC 31.10.2004
CY 21.04.2004 LU 12.10.2004

(11) **1 161 420** (51) ***C07D 231/16***
(84) FI 11.05.2005 (84) SE 11.08.2005
IE 11.05.2005 MC 31.08.2005
LU 31.08.2005 CY 23.08.2005

(11) **1 161 487** (51) ***C08K 3/00***
(84) FI 15.03.2006 (84) CH 15.03.2006
LI 15.03.2006 AT 15.03.2006
NL 15.03.2006 SE 15.06.2006
ES 26.06.2006 DK 15.06.2006
PT 16.08.2006 BE 15.03.2006
DE 17.06.2006 MC 31.07.2006

(11) **1 161 492** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT 06.07.2005 (84) FI 06.07.2005
CH 06.07.2005 LI 06.07.2005
ES 17.10.2005 PT 12.12.2005
SE 06.10.2005 GR 06.10.2005
NL 06.07.2005 BE 06.07.2005
MC 30.11.2005 IE 08.11.2005
LU 30.11.2005 CY 08.11.2005

(11) **1 161 505** (51) ***C09D 11/10***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
FI 05.07.2006 SE 05.10.2006
ES 16.10.2006 PT 05.12.2006
NL 05.07.2006 DK 05.10.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 161 510** (51) ***C09K 7/02***
(84) AT 27.10.2004 (84) IE 30.12.2004
BE 27.10.2004 DE 28.01.2005
NL 27.10.2004 CH 27.10.2004
DK 27.01.2005 ES 07.02.2005
FI 27.10.2004 GR 27.01.2005
LI 27.10.2004 MC 31.12.2004
FR 27.10.2004 CY 27.10.2004
LU 27.12.2004 SE 27.10.2004

(11) **1 161 511** (51) ***C09K 7/06***
(84) AT 15.09.2004 (84) IE 30.12.2004
BE 15.09.2004 CH 15.09.2004
DE 16.12.2004 DK 15.12.2004
ES 26.12.2004 FI 15.09.2004
GR 15.12.2004 FR 15.09.2004
LI 15.09.2004 MC 31.12.2004
NL 15.09.2004 SE 15.12.2004
CY 15.09.2004 LU 27.12.2004

(11) **1 161 573** (51) ***C23C 16/30***
(84) AT 30.11.2002 (84) BE 30.11.2002
CY 30.11.2002 ES 28.03.2003
FI 04.09.2002 GR 04.09.2002
IE 04.09.2002 LU 30.11.2002
NL 04.09.2002 PT 13.12.2002
SE 04.12.2002 MC 01.06.2003
DK 04.12.2002

(11) **1 161 598** (51) ***E01F 9/087***
(84) ES 15.05.2004 (84) FI 04.02.2004
GR 04.05.2004 IE 04.02.2004
MC 31.08.2004 CY 04.02.2004
LU 24.08.2004

(11) **1 161 643** (51) ***F24D 3/14***
(84) BE 31.12.2004 (84) CY 20.12.2004
MC 31.12.2004 LU 20.12.2004

(11) **1 161 645** (51) ***F24H 9/12***
(84) NL 27.10.2004 (84) DK 27.01.2005
ES 07.02.2005 FI 27.10.2004
GR 27.01.2005 IE 27.10.2004
MC 31.12.2004 CY 27.10.2004
SE 27.10.2004

(11) **1 161 780** (51) ***H04B 10/17***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 161 805** (51) ***H04J 3/06***
(84) NL 09.11.2005 (84) SE 09.02.2006
MC 30.11.2005 CH 09.11.2005
LI 09.11.2005 ES 20.02.2006
AT 09.11.2005 DK 09.02.2006
BE 09.11.2005 GR 09.02.2006
IE 30.11.2005 PT 10.04.2006
LU 09.01.2006 FI 09.11.2005
CY 30.11.2005

(11) **1 161 819** (51) ***H04L 12/66***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 ES 27.11.2006
NL 16.08.2006 DK 16.11.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 161 909** (51) ***A47G 29/14***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 162 323** (51) ***E04B 1/344***
(84) FI 23.08.2006 (84) SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 DK 23.11.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 162 414** (51) ***F25B 13/00***
(84) SE 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006
AT 07.06.2006 CH 07.06.2006
LI 07.06.2006 BE 07.06.2006
NL 07.06.2006 MC 31.08.2006
DK 07.09.2006

(11) **1 162 942** (51) ***A61K 7/42***
(84) AT 02.06.2004 (84) BE 02.06.2004
DK 02.09.2004 FI 02.06.2004
GR 02.09.2004 IE 06.07.2004
MC 31.07.2004 SE 02.09.2004
CY 02.06.2004 LU 06.07.2004

(11) **1 162 991** (51) ***C07K 7/06***
(84) ES 12.06.2006 (84) FI 01.03.2006
AT 01.03.2006 NL 01.03.2006
SE 01.06.2006 DK 01.06.2006
PT 01.08.2006 BE 01.03.2006

(11) **1 163 216** (51) ***C07C 407/00***
(84) AT 21.01.2004 (84) BE 21.01.2004
CH 21.01.2004 DK 21.04.2004
ES 02.05.2004 FI 21.01.2004
FR 21.01.2004 GR 21.04.2004
LI 21.01.2004 NL 21.01.2004
SE 21.04.2004 CY 21.01.2004

(11) **1 163 250** (51) ***C07H 19/00***
(84) FI 12.07.2006 (84) PT 12.12.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 163 411** (51) ***E04H 6/04***
(84) DK 06.11.2003 (84) ES 17.11.2003
FI 06.08.2003 GR 06.11.2003
IE 06.08.2003 MC 31.03.2004
PT 06.01.2004 SE 06.11.2003
CY 06.08.2003

(11) **1 163 441** (51) ***F02M 55/00***
(84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
MC 30.11.2005 DK 19.01.2006
GR 19.01.2006 IE 19.10.2005
CH 30.11.2005 LI 30.11.2005
ES 30.01.2006 TR 19.10.2005
LU 19.12.2005 GB 19.10.2005
BE 30.11.2005 CY 29.11.2005
AT 29.11.2005

(11) **1 163 458** (51) ***F16D 11/06***
(84) AT 29.03.2006 (84) SE 29.06.2006
ES 10.07.2006 CH 29.03.2006
LI 29.03.2006 DK 29.06.2006
PT 29.08.2006 BE 29.03.2006
NL 29.03.2006

(11) **1 163 479** (51) ***F24F 5/00***
(84) BE 30.11.2004 (84) DK 18.11.2004
ES 29.11.2004 FI 18.08.2004
GB 18.08.2004 GR 18.11.2004
FR 18.08.2004 IE 18.08.2004
MC 30.11.2004 NL 18.08.2004
SE 18.11.2004 CY 18.08.2004
LU 23.11.2004

(11) **1 163 490** (51) ***G01C 19/56***
(84) AT 28.07.2004 (84) IE 17.12.2004
BE 28.07.2004 CH 28.07.2004
DK 28.10.2004 FI 28.07.2004
GR 28.10.2004 LI 28.07.2004
MC 31.12.2004 NL 28.07.2004
CY 28.07.2004 LU 31.12.2004

(11) **1 163 519** (51) ***G01N 33/532***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
PT 26.12.2006 NL 26.07.2006
DK 26.10.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 163 728** (51) ***H04B 1/04***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
NL 23.08.2006 DK 23.11.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 164 093** (51) ***B65D 81/34***
(84) FI 07.09.2005 (84) CH 07.09.2005
LI 07.09.2005 SE 07.12.2005
GR 07.12.2005 NL 07.09.2005
BE 07.09.2005 PT 07.02.2006
AT 07.09.2005 DK 07.12.2005
MC 31.12.2005 IE 09.12.2005
LU 31.12.2005 ES 07.09.2005
CY 09.12.2005

(11) **1 164 215** (51) ***D06F 39/00***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
NL 02.08.2006 DK 02.11.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 164 326** (51) ***F16L 27/04***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 164 338** (51) ***F25B 1/00***
(84) FI 11.01.2006 (84) AT 11.01.2006
NL 11.01.2006 PT 12.06.2006
DK 11.04.2006 BE 11.01.2006

(11) **1 164 856** (51) ***A22C 13/00***
(84) SE 17.08.2006 (84) FI 17.05.2006
AT 17.05.2006 CH 17.05.2006
LI 17.05.2006 DK 17.08.2006
PT 17.10.2006 BE 17.05.2006
NL 17.05.2006

(11) **1 164 897** (51) ***B60N 2/52***
(84) BE 02.02.2005 (84) CH 02.02.2005
DK 02.05.2005 FI 02.02.2005
GR 02.05.2005 LI 02.02.2005
NL 02.02.2005 MC 30.09.2005
IE 27.09.2005 AT 27.09.2005
LU 30.09.2005 ES 02.02.2005
GB 27.09.2005 CY 27.09.2005

(11) **1 164 947** (51) ***A61B 17/32***
(84) FI 05.07.2006 (84) PT 05.12.2006
NL 05.07.2006 DK 05.10.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 165 008** (51) ***A61G 7/10***
(84) AT 29.03.2006 (84) SE 29.06.2006
ES 10.07.2006 CH 29.03.2006
LI 29.03.2006 PT 29.08.2006
BE 29.03.2006

(11) **1 165 099** (51) ***A61K 35/08***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
DK 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 165 137** (51) ***A61K 31/688***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 165 196** (51) ***A63H 33/06***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
FI 05.07.2006 SE 05.10.2006
PT 05.12.2006 NL 05.07.2006
DK 05.10.2006 AT 05.07.2006

(11) **1 165 270** (51) ***B21D 51/24***
(84) IE 03.12.2004 (84) BE 23.06.2004
CH 23.06.2004 GB 03.12.2004
GR 23.09.2004 LI 23.06.2004
MC 31.12.2004 CY 23.06.2004
LU 03.12.2004

(11) **1 165 399** (51) ***B65D 81/34***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 NL 26.07.2006
DK 26.10.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 165 490** (51) ***C07C 229/00***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 165 616** (51) ***C07K 16/18***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
NL 24.11.2004 CH 24.11.2004
DK 24.02.2005 ES 06.03.2005
FI 24.11.2004 GR 24.02.2005
LI 24.11.2004 SE 24.02.2005

(11) **1 165 682** (51) ***C08K 9/06***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
SE 05.10.2006 ES 16.10.2006
PT 05.12.2006 DK 05.10.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 165 750** (51) ***C12N 1/00***
(84) FI 09.08.2006 (84) SE 09.11.2006
NL 09.08.2006 DK 09.11.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 165 850** (51) ***C22C 33/08***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
CH 03.03.2004 DK 03.06.2004
ES 14.06.2004 FI 03.03.2004
GR 03.06.2004 LI 03.03.2004
NL 03.03.2004 CY 03.03.2004

(11) **1 165 888** (51) ***D21H 19/38***
(84) AT 08.06.2005 (84) BE 08.06.2005
CH 08.06.2005 ES 19.09.2005
FI 08.06.2005 LI 08.06.2005
GR 08.09.2005 PT 14.11.2005
SE 08.09.2005 IE 21.07.2005
DK 08.09.2005 MC 31.07.2005
LU 08.08.2005 GB 08.09.2005
CY 21.07.2005

(11) **1 165 916** (51) ***E05B 65/20***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 165 919** (51) ***E05D 15/06***
(84) MC 31.08.2004 (84) CY 12.05.2004

(11) **1 165 936** (51) ***E21B 43/26***
(84) CH 22.03.2006 (84) LI 22.03.2006
AT 22.03.2006 SE 22.06.2006
ES 03.07.2006 DK 22.06.2006
PT 22.08.2006 BE 22.03.2006

(11) **1 165 946** (51) ***F01N 3/035***
(84) FI 12.10.2005 (84) PT 13.03.2006
MC 30.11.2005 ES 23.01.2006
DK 12.01.2006 BE 12.10.2005
GR 12.01.2006 IE 04.11.2005
LU 12.12.2005 CY 04.11.2005

(11) **1 165 950** (51) ***F02B 33/22***
(84) AT 09.06.2004 (84) BE 09.06.2004
CH 09.06.2004 DK 09.09.2004
FI 09.06.2004 GR 09.09.2004
IE 09.11.2004 LI 09.06.2004
MC 30.11.2004 NL 09.06.2004
SE 09.09.2004 CY 09.06.2004
LU 09.11.2004

(11) **1 166 055** (51) ***G01F 23/00***
(84) FI 28.09.2005 (84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005 BE 28.09.2005
PT 28.02.2006 CH 28.09.2005
LI 28.09.2005 AT 28.09.2005
DK 28.12.2005 DE 29.12.2005
MC 31.12.2005 IE 12.12.2005
ES 08.01.2006 LU 31.12.2005
CY 10.12.2005

(11) **1 166 132** (51) ***G01R 15/20***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
PT 26.12.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 166 159** (51) ***G02B 5/128***
(84) FI 22.02.2006 (84) CH 22.02.2006
LI 22.02.2006 AT 22.02.2006
NL 22.02.2006 SE 22.05.2006
DK 22.05.2006 ES 02.06.2006
PT 24.07.2006 BE 22.02.2006
MC 31.08.2006

(11) **1 166 162** (51) ***G02B 26/08***
(84) FI 26.07.2006 (84) SE 26.10.2006
PT 26.12.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 166 223** (51) ***G06K 5/00***
(84) AT 18.05.2005 (84) BE 18.05.2005
CH 18.05.2005 DK 18.08.2005
FI 18.05.2005 LI 18.05.2005
GR 18.08.2005 SE 18.08.2005
NL 18.05.2005 CY 27.09.2005

(11) **1 166 476** (51) ***H04B 13/02***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 ES 30.10.2006
PT 19.12.2006 NL 19.07.2006
DK 19.10.2006 AT 19.07.2006

(11) **1 166 591** (51) ***H04Q 7/38***
(84) PT 01.08.2006

(11) **1 166 762** (51) ***A61Q 19/00***
(84) CY 17.08.2003 (84) CH 16.10.2002
LI 16.10.2002 NL 16.10.2002
AT 16.10.2002

(11) **1 166 990** (51) ***B29C 44/00***
(84) AT 20.07.2005 (84) FI 20.07.2005
CH 20.07.2005 LI 20.07.2005
ES 31.10.2005 NL 20.07.2005
PT 21.12.2005 SE 20.10.2005
GR 20.10.2005 BE 20.07.2005
DK 20.10.2005 MC 31.12.2005
IE 12.12.2005 LU 31.12.2005
CY 10.12.2005

(11) **1 167 010** (51) ***B31B 1/84***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
NL 02.08.2006 DK 02.11.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 167 012** (51) ***B31F 1/10***
(84) FI 19.07.2006 (84) SE 19.10.2006
ES 30.10.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 167 204** (51) ***B65B 29/02***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
FI 12.07.2006 SE 12.10.2006
ES 23.10.2006 PT 12.12.2006
NL 12.07.2006 DK 12.10.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 167 331** (51) ***C07C 29/56***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 168 023** (51) ***G02B 6/44***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 MC 31.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 168 363** (51) ***G11C 16/10***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 168 449** (51) ***H01L 27/02***
(84) FI 30.08.2006 (84) SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 168 749** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 DE 17.11.2006
NL 16.08.2006 DK 16.11.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 168 908** (51) ***A01D 34/00***
(84) FI 02.08.2006 (84) SE 02.11.2006
NL 02.08.2006 DK 02.11.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 168 938** (51) ***A42B 3/14***
(84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005
CH 01.06.2005 LI 01.06.2005
ES 12.09.2005 FI 01.06.2005
GR 01.09.2005 PT 03.11.2005
SE 01.09.2005 NL 01.06.2005
DK 01.09.2005 DE 02.09.2005
MC 31.12.2005 IE 29.12.2005
LU 31.12.2005 GB 29.12.2005
CY 29.12.2005

(11) **1 168 956** (51) ***A47L 5/22***
(84) FI 17.09.2003 (84) GR 17.12.2003
SE 17.12.2003 CY 17.09.2003

(11) **1 169 010** (51) ***A61K 7/00***
(84) AT 24.11.2004 (84) IE 02.12.2004
BE 24.11.2004 NL 24.11.2004
CH 24.11.2004 DK 24.02.2005

FI 24.11.2004 GR 24.02.2005
LI 24.11.2004 LU 24.01.2005
MC 31.12.2004 CY 24.11.2004
SE 24.11.2004

(11) **1 169 011** (51) ***A61K 7/00***
(84) AT 07.04.2004 (84) IE 02.12.2004
BE 07.04.2004 CH 07.04.2004
DK 07.07.2004 FI 07.04.2004
GR 07.07.2004 LI 07.04.2004
MC 31.12.2004 NL 07.04.2004
SE 07.07.2004 CY 07.04.2004
LU 02.12.2004

(11) **1 169 091** (51) ***A62C 2/08***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
NL 02.08.2006 DK 02.11.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 169 221** (51) ***B63H 5/10***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 169 223** (51) ***B63H 5/10***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 169 232** (51) ***B65D 25/32***
(84) BE 13.04.2005 (84) GR 13.07.2005
PT 13.09.2005 SE 13.07.2005
MC 30.11.2005 IE 11.11.2005
LU 30.11.2005 ES 13.04.2005
CY 11.11.2005

(11) **1 169 245** (51) ***B65D 83/14***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 169 406** (51) ***C09K 7/02***
(84) AT 16.06.2004 (84) IE 30.12.2004
BE 16.06.2004 CH 16.06.2004
DE 17.09.2004 DK 16.09.2004
FR 16.06.2004 ES 27.09.2004
FI 16.06.2004 GR 16.09.2004
LI 16.06.2004 MC 31.12.2004
SE 16.09.2004 NL 16.06.2004
CY 16.06.2004 LU 27.12.2004

(11) **1 169 465** (51) ***C12N 15/87***
(84) ES 12.06.2006 (84) FI 01.03.2006
CH 01.03.2006 LI 01.03.2006
AT 01.03.2006 NL 01.03.2006
SE 01.06.2006 DK 01.06.2006
PT 01.08.2006

(11) **1 169 504** (51) ***D04B 19/00***
(84) AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005
CH 02.02.2005 DK 02.05.2005
FI 02.02.2005 GR 02.05.2005
LI 02.02.2005 SE 02.05.2005
NL 02.02.2005 IE 30.05.2005
LU 31.05.2005 CY 28.05.2005

(11) **1 169 522** (51) ***E03D 9/052***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
NL 16.08.2006 DK 16.11.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 169 529** (51) ***E04F 15/18***
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
NL 17.11.2004 CH 17.11.2004
DK 17.02.2005 FI 17.11.2004
GB 17.02.2005 GR 17.02.2005
LI 17.11.2004 MC 28.02.2005
IE 10.02.2005 FR 17.11.2004
LU 10.02.2005 SE 17.02.2005
CY 10.02.2005

(11) **1 169 549** (51) ***F01B 9/04***
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 30.11.2004
DK 15.12.2004 FI 15.09.2004
GR 15.12.2004 IE 15.09.2004
MC 30.11.2004 NL 15.09.2004
CY 15.09.2004 LU 25.11.2004

(11) **1 169 607** (51) ***F25C 1/22***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 169 665** (51) ***G02F 1/13***
(84) NL 03.11.2004 (84) DK 03.02.2005
ES 14.02.2005 FI 03.11.2004
GB 03.11.2004 GR 03.02.2005
IE 03.11.2004 SE 03.02.2005

(11) **1 169 801** (51) ***H04L 1/00***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 169 821** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004
NL 01.12.2004 CH 01.12.2004
DK 01.03.2005 FI 01.12.2004
GR 01.03.2005 LI 01.12.2004
MC 31.08.2005 IE 25.08.2005
LU 31.08.2005 ES 01.12.2004
SE 01.03.2005 CY 25.08.2005

(11) **1 169 827** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 17.08.2005 (84) CH 17.08.2005
LI 17.08.2005 GR 17.11.2005
PT 17.01.2006 MC 30.04.2006
IE 19.04.2006

(11) **1 169 843** (51) ***H04M 11/00***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 ES 13.11.2006
NL 02.08.2006 DK 02.11.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 169 850** (51) ***H04N 1/405***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
CH 03.03.2004 DK 03.06.2004
FI 03.03.2004 GR 03.06.2004
IE 16.07.2004 LI 03.03.2004
LU 16.07.2004 MC 31.07.2004
CY 03.03.2004

(11) **1 169 873** (51) ***H04Q 7/22***
(84) GR 29.01.2004 (84) CY 29.10.2003

(11) **1 170 101** (51) ***B27H 3/04***
(84) DK 06.07.2005 (84) FI 06.04.2005
SE 06.07.2005 IE 06.04.2005
LU 30.04.2006 CH 30.04.2006
LI 30.04.2006 CY 26.04.2006
DE 01.11.2006 NL 01.11.2006
AT 26.04.2006

(11) **1 170 360** (51) ***C12R 1/125***
(84) NL 18.10.2006 (84) ES 29.01.2007

(11) **1 170 411** (51) ***D04H 3/03***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 DK 23.11.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 171 046** (51) ***A61B 17/64***
(84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004
CH 14.07.2004 DK 14.10.2004
FI 14.07.2004 GR 14.10.2004
IE 27.07.2004 LI 14.07.2004
MC 31.07.2004 SE 14.10.2004
NL 14.07.2004 CY 14.07.2004
LU 27.07.2004

(11) **1 171 110** (51) ***A61K 31/192***
(84) DK 07.07.2004 (84) FI 07.04.2004
GR 07.07.2004 MC 30.11.2004
SE 07.07.2004 CY 07.04.2004

(11) **1 171 113** (51) ***A61K 31/195***
(84) IE 23.11.2004 (84) BE 02.06.2004
DK 02.09.2004 FI 02.06.2004
GR 02.09.2004 MC 30.11.2004
NL 02.06.2004 SE 02.09.2004
CY 02.06.2004 LU 23.11.2004

(11) **1 171 243** (51) ***B05B 5/025***
(84) FI 16.08.2006 (84) ES 27.11.2006
NL 16.08.2006 DK 16.11.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 171 297** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005
CH 09.02.2005 DK 09.05.2005
ES 20.05.2005 FI 09.02.2005
GR 09.05.2005 LI 09.02.2005
SE 09.05.2005 DE 10.05.2005
NL 09.02.2005 IE 28.07.2005
MC 31.07.2005 FR 09.02.2005
LU 31.07.2005 CY 28.07.2005

(11) **1 171 349** (51) ***B65C 9/18***
(84) AT 28.01.2004 (84) BE 28.01.2004
CH 28.01.2004 DK 28.04.2004
FI 28.01.2004 GR 28.04.2004
LI 28.01.2004 SE 28.04.2004
CY 28.01.2004 LU 29.10.2004

(11) **1 171 354** (51) ***B65D 1/36***
(84) AT 18.08.2004 (84) IE 22.10.2004
BE 18.08.2004 CH 18.08.2004
DK 18.11.2004 ES 29.11.2004
FI 18.08.2004 GR 18.11.2004
FR 18.08.2004 LI 18.08.2004
MC 31.10.2004 NL 18.08.2004
SE 18.11.2004 CY 18.08.2004
LU 22.10.2004

(11) **1 171 376** (51) ***B67D 5/08***
(84) AT 22.10.2003 (84) CH 22.10.2003
CY 27.12.2003 DK 22.01.2004

FI 22.10.2003
LI 22.10.2003
MC 31.12.2003
ES 22.10.2003
GR 22.01.2004
LU 27.12.2003
SE 22.01.2004

(11) **1 171 413** (51) ***C07C 69/44***
(84) FI 17.03.2004 (84) GR 17.06.2004
IE 17.03.2004 MC 30.11.2004
CY 17.03.2004 LU 26.11.2004

(11) **1 171 511** (51) ***C08G 75/04***
(84) SE 19.07.2006 (84) FI 19.04.2006
AT 19.04.2006 CH 19.04.2006
LI 19.04.2006 DK 19.07.2006
PT 19.09.2006

(11) **1 171 546** (51) ***C10B 55/00***
(84) AT 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005
CH 31.08.2005 LI 31.08.2005
SE 30.11.2005 GR 30.11.2005
BE 31.08.2005 PT 22.02.2006
DK 30.11.2005 MC 30.11.2005
IE 03.11.2005 LU 30.11.2005
CY 03.11.2005

(11) **1 171 551** (51) ***C10L 1/08***
(84) AT 07.04.2004 (84) IE 23.12.2004
BE 07.04.2004 CH 07.04.2004
DK 07.07.2004 FI 07.04.2004
GR 07.07.2004 LI 07.04.2004
MC 31.12.2004 SE 07.07.2004
CY 07.04.2004 LU 23.12.2004

(11) **1 171 575** (51) ***C12N 1/14***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 171 641** (51) ***C22B 3/00***
(84) AT 10.08.2005 (84) NL 10.08.2005
DK 10.11.2005 MC 30.09.2005
LU 10.10.2005 CY 20.09.2005

(11) **1 171 714** (51) ***F04D 15/00***
(84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005
CH 16.03.2005 DK 16.06.2005
ES 27.06.2005 FI 16.03.2005
NL 16.03.2005 GR 16.06.2005
LI 16.03.2005 PT 07.09.2005
IE 07.12.2005 CY 07.12.2005

(11) **1 171 803** (51) ***G03F 7/033***
(84) SE 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 AT 07.06.2006
CH 07.06.2006 LI 07.06.2006
PT 07.11.2006 BE 07.06.2006
DK 07.09.2006

(11) **1 171 852** (51) ***G07F 11/42***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
NL 09.08.2006 DK 09.11.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 171 914** (51) ***H01L 23/373***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 171 934** (51) ***H02G 7/00***
(84) AT 02.06.2004 (84) BE 02.06.2004
CH 02.06.2004 DK 02.09.2004
ES 13.09.2004 FI 02.06.2004
GR 02.09.2004 IE 03.12.2004
LI 02.06.2004 MC 31.12.2004
NL 02.06.2004 CY 02.06.2004
LU 03.12.2004

(11) **1 171 946** (51) ***H02M 3/335***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 171 992** (51) ***H04M 11/06***
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
CH 12.01.2005 DK 12.04.2005
ES 23.04.2005 FI 12.01.2005
LI 12.01.2005 SE 12.04.2005
NL 12.01.2005 MC 31.08.2005
IE 25.08.2005 LU 31.08.2005
CY 25.08.2005

(11) **1 172 210** (51) ***B41J 1/60***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
SE 05.10.2006 ES 16.10.2006
PT 05.12.2006 NL 05.07.2006
DK 05.10.2006 AT 05.07.2006

(11) **1 172 247** (51) ***B60K 17/28***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 172 396** (51) ***C08G 69/44***
(84) FI 02.08.2006 (84) SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 172 755** (51) ***G06K 7/00***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 173 136** (51) ***A61K 6/04***
(84) DK 19.02.2004 (84) ES 02.03.2004
FI 19.11.2003 FR 19.11.2003
GB 19.11.2003 GR 19.02.2004
IE 19.11.2003 NL 19.11.2003
SE 19.02.2004 CY 19.11.2003

(11) **1 173 226** (51) ***A61K 51/04***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 173 301** (51) ***B22D 11/18***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
FI 05.07.2006 SE 05.10.2006
PT 05.12.2006 NL 05.07.2006
DK 05.10.2006 AT 05.07.2006

(11) **1 173 383** (51) ***B67C 3/00***
(84) AT 07.07.2004 (84) DK 07.10.2004
FI 07.07.2004 GR 07.10.2004
IE 07.07.2004 MC 31.12.2004
SE 07.10.2004 NL 07.07.2004
CY 07.07.2004 LU 07.12.2004

(11) **1 173 400** (51) ***C07C 51/00***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 173 401** (51) ***C07C 51/265***
(84) AT 11.05.2005 (84) BE 11.05.2005
CH 11.05.2005 LI 11.05.2005
DK 11.08.2005 ES 22.08.2005
FI 11.05.2005 GR 11.08.2005
PT 19.10.2005 SE 11.08.2005
NL 11.05.2005 MC 31.12.2005
IE 19.12.2005 LU 31.12.2005
CY 17.12.2005

(11) **1 173 487** (51) ***C08B 11/20***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
NL 30.08.2006 DK 30.11.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 173 599** (51) ***C12N 15/87***
(84) FI 05.07.2006 (84) PT 05.12.2006
NL 05.07.2006 DK 05.10.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 173 671** (51) ***F02M 31/20***
(84) AT 29.03.2006 (84) SE 29.06.2006
ES 10.07.2006 CH 29.03.2006
LI 29.03.2006 DK 29.06.2006
PT 29.08.2006 BE 29.03.2006
NL 29.03.2006

(11) **1 173 770** (51) ***G01N 33/74***
(84) AT 20.07.2005

(11) **1 173 970** (51) ***H04M 15/00***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 174 153** (51) ***A61K 49/00***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
NL 23.08.2006 DK 23.11.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 174 547** (51) ***E02F 9/28***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 174 783** (51) ***G05D 7/00***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
SE 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 175 142** (51) ***A01G 17/02***
(84) AT 17.11.2004 (84) IE 14.12.2004
BE 17.11.2004 DE 01.07.2005
NL 17.11.2004 CH 17.11.2004
DK 17.02.2005 FI 17.11.2004
GB 17.02.2005 GR 17.02.2005
LI 17.11.2004 LU 17.01.2005
MC 31.12.2004 CY 17.11.2004
SE 17.11.2004

(11) **1 175 330** (51) ***B62M 3/08***
(84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004
CH 25.08.2004 DK 25.11.2004
FI 25.08.2004 GR 25.11.2004
LI 25.08.2004 NL 25.08.2004

SE 25.11.2004
CY 06.05.2005
IE 06.05.2005

(11) **1 175 342** (51) ***B65B 1/04***
(84) FI 30.08.2006 (84) SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 175 581** (51) ***F23B 5/00***
(84) AT 14.04.2004 (84) BE 14.04.2004
CH 14.04.2004 DE 15.07.2004
DK 14.07.2004 ES 25.07.2004
FR 14.04.2004 GB 17.11.2004
GR 14.07.2004 LI 14.04.2004
MC 30.11.2004 NL 14.04.2004
SE 14.07.2004 IE 17.11.2004
CY 14.04.2004 LU 17.11.2004

(11) **1 175 624** (51) ***G01R 31/316***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 175 643** (51) ***G03G 15/02***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
FI 05.07.2006 SE 05.10.2006
ES 16.10.2006 PT 05.12.2006
NL 05.07.2006 DK 05.10.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 175 681** (51) ***G21C 19/32***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
FI 05.07.2006 PT 05.12.2006
NL 05.07.2006 DK 05.10.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 175 798** (51) ***H04Q 7/30***
(84) SE 21.09.2006 (84) AT 21.06.2006
CH 21.06.2006 LI 21.06.2006
ES 02.10.2006 PT 21.11.2006
BE 21.06.2006 NL 21.06.2006
MC 31.08.2006 DK 21.09.2006

(11) **1 176 043** (51) ***B60J 7/20***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
FI 05.07.2006 SE 05.10.2006
ES 16.10.2006 PT 05.12.2006
NL 05.07.2006 MC 31.07.2006
DK 05.10.2006 AT 05.07.2006

(11) **1 176 872** (51) ***A23C 9/12***
(84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004
FI 25.08.2004 GR 25.11.2004
MC 31.12.2004 CY 25.08.2004
LU 10.12.2004 ES 25.08.2004

(11) **1 176 915** (51) ***A61B 17/22***
(84) NL 12.10.2005 (84) FI 12.10.2005
PT 13.03.2006 SE 12.01.2006
MC 30.11.2005 CH 12.10.2005
LI 12.10.2005 ES 23.01.2006
AT 12.10.2005 DK 12.01.2006
BE 12.10.2005 GR 12.01.2006
IE 11.11.2005 LU 12.12.2005
CY 11.11.2005

(11) **1 177 033** (51) ***B01D 53/94***
(84) FI 23.08.2006 (84) SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 177 131** (51) ***B65B 11/04***
(84) AT 03.09.2003 (84) BE 03.09.2003
CH 03.09.2003 CY 22.12.2003
DE 04.12.2003 DK 03.12.2003
FI 03.09.2003 GR 03.12.2003
IE 22.12.2003 LI 03.09.2003
LU 22.12.2003 MC 31.12.2003
NL 03.09.2003 PT 03.02.2004
ES 03.09.2003

(11) **1 177 136** (51) ***B65D 19/12***
(84) DE 09.03.2005 (84) NL 08.12.2004
DK 08.03.2005 FR 08.12.2004
SE 08.03.2005

(11) **1 177 154** (51) ***C01B 3/00***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
FI 05.07.2006 PT 05.12.2006
NL 05.07.2006 DK 05.10.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 177 197** (51) ***C07C 211/22***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
NL 09.08.2006 DK 09.11.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 177 255** (51) ***C08L 23/16***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
FI 05.07.2006 SE 05.10.2006
PT 05.12.2006 DK 05.10.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 177 317** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 09.08.2006 (84) SE 09.11.2006
NL 09.08.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 177 380** (51) ***F03D 1/04***
(84) CH 30.11.2004 (84) GB 11.08.2004
LI 30.11.2004 MC 30.11.2004
CY 11.08.2004 LU 05.11.2004

(11) **1 177 487** (51) ***G05B 23/02***
(84) AT 10.11.2004 (84) IE 21.12.2004
BE 10.11.2004 CH 10.11.2004
DK 10.02.2005 FI 10.11.2004
GR 10.02.2005 LI 10.11.2004
LU 10.01.2005 MC 31.12.2004
FR 10.11.2004 CY 10.11.2004
ES 10.11.2004 SE 10.11.2004

(11) **1 177 605** (51) ***H01S 5/022***
(84) NL 05.10.2005 (84) FI 05.10.2005
PT 06.03.2006 SE 05.01.2006
MC 30.11.2005 ES 16.01.2006
DK 05.01.2006 GR 05.01.2006
IE 05.10.2005 CH 30.11.2005
LI 30.11.2005 TR 05.10.2005
LU 05.12.2005 GB 05.10.2005
BE 30.11.2005 CY 02.11.2005
AT 02.11.2005

(11) **1 177 660** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 177 703** (51) ***H04Q 7/34***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
SE 16.11.2006 NL 16.08.2006

(11) **1 177 748** (51) ***A47C 1/024***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
FI 12.07.2006 ES 23.10.2006
PT 12.12.2006 MC 31.07.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 177 834** (51) ***B05B 17/06***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 DK 23.11.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 177 926** (51) ***B60J 7/12***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
FI 05.07.2006 SE 05.10.2006
ES 16.10.2006 PT 05.12.2006
NL 05.07.2006 MC 31.07.2006
DK 05.10.2006 AT 05.07.2006

(11) **1 178 081** (51) ***C08L 83/04***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 178 120** (51) ***C14B 5/00***
(84) FI 09.08.2006 (84) SE 09.11.2006
NL 09.08.2006 DK 09.11.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 178 306** (51) ***G01N 27/447***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 178 718** (51) ***H05K 13/02***
(84) FI 23.08.2006 (84) SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 178 769** (51) ***A61K 6/033***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 178 813** (51) ***A61K 35/12***
(84) AT 10.08.2005 (84) FI 10.08.2005
CH 10.08.2005 LI 10.08.2005
NL 10.08.2005 SE 10.11.2005
GR 10.11.2005 BE 10.08.2005
PT 10.01.2006 DK 10.11.2005
DE 11.11.2005 MC 31.12.2005
LU 31.12.2005 CY 22.12.2005

(11) **1 178 867** (51) ***B23K 37/00***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004 DK 29.12.2004
ES 09.01.2005 FI 29.09.2004
GR 29.12.2004 LI 29.09.2004
MC 30.11.2004 NL 29.09.2004
SE 29.12.2004 CY 29.09.2004
LU 01.11.2004

(11) **1 178 875** (51) ***B25J 9/10***
(84) AT 07.04.2004 (84) IE 29.10.2004
BE 07.04.2004 CH 07.04.2004
DK 07.07.2004 ES 18.07.2004
FI 07.04.2004 GR 07.07.2004
LI 07.04.2004 MC 31.10.2004

CY 07.04.2004 LU 29.10.2004

(11) **1 178 930** (51) ***B65D 3/22***
(84) PT 14.11.2006

(11) **1 178 931** (51) ***B65D 5/462***
(84) FI 01.03.2006 (84) CH 01.03.2006
LI 01.03.2006 AT 01.03.2006
NL 01.03.2006 SE 01.06.2006
DK 01.06.2006 PT 01.08.2006

(11) **1 178 969** (51) ***C07D 233/90***
(84) AT 13.07.2005 (84) FI 13.07.2005
CH 13.07.2005 LI 13.07.2005
ES 24.10.2005 NL 13.07.2005
PT 19.12.2005 SE 13.10.2005
GR 13.10.2005 BE 13.07.2005
DK 13.10.2005 MC 30.11.2005
DE 14.10.2005 IE 09.11.2005
LU 30.11.2005 CY 09.11.2005

(11) **1 179 027** (51) ***C08F 210/16***
(84) SE 29.06.2006 (84) ES 10.07.2006
CH 29.03.2006 LI 29.03.2006
DK 29.06.2006 PT 29.08.2006
NL 29.03.2006

(11) **1 179 028** (51) ***C08G 69/40***
(84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005 ES 13.06.2005
NL 02.03.2005 FI 02.03.2005
GR 02.06.2005 PT 17.08.2005
MC 30.11.2005 IE 24.11.2005
LU 30.11.2005 CY 24.11.2005

(11) **1 179 244** (51) ***H04L 9/32***
(84) FI 05.07.2006 (84) PT 05.12.2006
DK 05.10.2006 AT 05.07.2006

(11) **1 179 253** (51) ***H04L 27/14***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 179 346** (51) ***A61K 31/593***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 180 095** (51) ***C07C 243/34***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 180 221** (51) ***F16D 65/16***
(84) BE 31.12.2004 (84) CH 31.12.2004
DK 12.08.2004 ES 23.08.2004
FI 12.05.2004 FR 12.05.2004
GB 12.05.2004 GR 12.08.2004
IE 12.05.2004 LI 31.12.2004
MC 31.12.2004 NL 12.05.2004
SE 12.08.2004 AT 28.12.2004
CY 12.05.2004 LU 28.12.2004

(11) **1 180 516** (51) ***C07D 311/62***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
NL 23.08.2006 DK 23.11.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 180 844** (51) ***H02K 11/00***
(84) FI 30.08.2006 (84) SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 180 923** (51) ***H05K 7/20***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
PT 26.12.2006 MC 31.08.2006
DK 26.10.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 180 966** (51) ***A61B 5/0416***
(84) AT 08.10.2004 (84) BE 31.10.2004
CH 31.10.2004 DK 19.08.2004
ES 30.08.2004 FI 19.05.2004
GB 19.05.2004 GR 19.08.2004
IE 19.05.2004 LI 31.10.2004
MC 31.10.2004 NL 19.05.2004
SE 19.08.2004 CY 19.05.2004
LU 08.10.2004

(11) **1 181 020** (51) ***A61K 31/59***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
NL 16.08.2006 DK 16.11.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 181 026** (51) ***A61K 35/14***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 181 061** (51) ***A61L 2/00***
(84) FI 23.08.2006 (84) DK 23.11.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 181 072** (51) ***A61M 25/06***
(84) GB 08.09.2005

(11) **1 181 131** (51) ***B23Q 16/00***
(84) AT 09.07.2003 (84) BE 09.07.2003
CH 09.07.2003 DE 10.10.2003
DK 09.10.2003 ES 20.10.2003
FI 09.07.2003 FR 09.07.2003
GR 09.10.2003 LI 09.07.2003
NL 09.07.2003 PT 09.12.2003
SE 09.10.2003 CY 09.07.2003

(11) **1 181 134** (51) ***B24B 53/007***
(84) AT 19.07.2006

(11) **1 181 181** (51) ***B60T 17/00***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 181 213** (51) ***B65D 53/00***
(84) IE 19.10.2005 (84) GB 19.10.2005

(11) **1 181 218** (51) ***B65D 81/20***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 181 236** (51) ***B65D 47/10***
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004
CH 11.08.2004 DK 11.11.2004
ES 22.11.2004 FI 11.08.2004
GB 11.11.2004 GR 11.11.2004
IE 15.09.2004 LI 11.08.2004
MC 30.09.2004 SE 11.11.2004
CY 11.08.2004 LU 15.09.2004

(11) **1 181 252** (51) ***C02F 11/04***
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004
CH 28.04.2004 DE 29.07.2004
DK 28.07.2004 ES 08.08.2004
FI 28.04.2004 FR 28.04.2004
GB 15.12.2004 GR 28.07.2004
IE 15.12.2004 LI 28.04.2004
MC 31.12.2004 NL 28.04.2004
SE 28.07.2004 CY 28.04.2004
LU 15.12.2004

(11) **1 181 261** (51) ***C04B 41/00***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 ES 30.10.2006
PT 19.12.2006 NL 19.07.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 181 403** (51) ***D03J 1/06***
(84) AT 27.07.2004 (84) DK 21.04.2004
FI 21.01.2004 GR 21.04.2004
IE 21.01.2004 LU 27.07.2004
MC 31.07.2004 NL 21.01.2004
CY 21.01.2004

(11) **1 181 473** (51) ***F16K 17/16***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 181 490** (51) ***F27D 3/12***
(84) DK 05.02.2004 (84) FI 05.11.2003
GR 05.02.2004 IE 05.11.2003
NL 05.11.2003 SE 05.02.2004
CY 05.11.2003

(11) **1 181 643** (51) ***G06F 11/30***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 181 676** (51) ***G07G 1/00***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
CH 03.03.2004 DK 03.06.2004
FI 03.03.2004 GR 03.06.2004
LI 03.03.2004 MC 30.11.2004
NL 03.03.2004 SE 03.06.2004
CY 03.03.2004 LU 16.11.2004

(11) **1 181 747** (51) ***H01R 13/514***
(84) DK 02.04.2004 (84) FI 02.01.2004
FR 02.01.2004 GB 02.01.2004
GR 02.04.2004 IE 02.01.2004
NL 02.01.2004 SE 02.04.2004
CY 02.01.2004 ES 02.01.2004

(11) **1 181 767** (51) ***H03B 5/36***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 181 895** (51) ***A61B 18/14***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 NL 09.08.2006

MC 31.08.2006
AT 09.08.2006
DK 09.11.2006

(11) **1 182 221** (51) ***C08G 18/80***
(84) FI 30.08.2006 (84) SE 30.11.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 182 501** (51) ***G03C 7/407***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 MC 31.08.2006
DK 26.10.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 182 966** (51) ***A61B 5/0408***
(84) BE 17.12.2003 (84) CH 17.12.2003
FI 17.12.2003 GR 17.03.2004
IE 25.05.2004 LI 17.12.2003
LU 25.05.2004 MC 31.05.2004
NL 17.12.2003 SE 17.03.2004
CY 17.12.2003

(11) **1 183 001** (51) ***A61H 33/06***
(84) SE 24.08.2006 (84) FI 24.05.2006
DK 24.08.2006 PT 24.10.2006
IE 24.05.2006 NL 24.05.2006

(11) **1 183 084** (51) ***B01D 3/06***
(84) IE 22.12.2004 (84) CH 08.12.2004
DK 08.03.2005 ES 19.03.2005
GR 08.03.2005 LI 08.12.2004
LU 08.02.2005 MC 31.12.2004
CY 08.12.2004

(11) **1 183 207** (51) ***B67D 1/00***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 183 275** (51) ***C07K 16/26***
(84) FI 09.08.2006 (84) DK 09.11.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 183 302** (51) ***C08J 3/12***
(84) ES 22.04.2006 (84) FI 11.01.2006
AT 11.01.2006 NL 11.01.2006
SE 11.04.2006 PT 12.06.2006
DK 11.04.2006 MC 31.07.2006

(11) **1 183 448** (51) ***F01N 3/28***
(84) ES 22.12.2004

(11) **1 183 538** (51) ***A61K 47/40***
(84) AT 14.04.2004 (84) IE 30.12.2004
BE 14.04.2004 CH 14.04.2004
DE 15.07.2004 DK 14.07.2004
ES 25.07.2004 FI 14.04.2004
FR 14.04.2004 GB 27.12.2004
GR 14.07.2004 LI 14.04.2004
MC 31.12.2004 NL 14.04.2004
SE 14.07.2004 CY 14.04.2004
LU 27.12.2004

(11) **1 183 557** (51) ***G02B 5/32***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 183 614** (51) ***G06F 15/16***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 183 653** (51) ***G06T 15/20***
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004 DK 03.02.2005
ES 14.02.2005 FI 03.11.2004
GR 03.02.2005 LI 03.11.2004
LU 03.01.2005 MC 30.11.2004
IE 26.11.2004 CY 03.11.2004
SE 03.11.2004

(11) **1 183 781** (51) ***H03L 7/089***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 183 801** (51) ***H04B 10/213***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
FI 05.07.2006 SE 05.10.2006
ES 16.10.2006 PT 05.12.2006
NL 05.07.2006 DK 05.10.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 183 814** (51) ***H04L 1/18***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
FI 05.07.2006 SE 05.10.2006
ES 16.10.2006 PT 05.12.2006
NL 05.07.2006 DK 05.10.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 184 472** (51) ***C22C 16/00***
(84) AT 07.04.2004 (84) CH 07.04.2004
DK 07.07.2004 ES 18.07.2004
GR 07.07.2004 IE 08.10.2004
LI 07.04.2004 MC 31.10.2004
NL 07.04.2004 CY 07.04.2004
LU 08.10.2004

(11) **1 184 700** (51) ***G02B 17/06***
(84) LI 19.07.2006 (84) SE 19.10.2006
ES 30.10.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 MC 31.08.2006
DK 19.10.2006 AT 19.07.2006

(11) **1 185 160** (51) ***A01H 5/10***
(84) FI 23.08.2006 (84) SE 23.11.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 185 197** (51) ***A61B 5/00***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
FI 05.07.2006 SE 05.10.2006
ES 16.10.2006 NL 05.07.2006
DK 05.10.2006 AT 05.07.2006

(11) **1 185 421** (51) ***B41J 2/145***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 185 585** (51) ***C08L 69/00***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
PT 26.12.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 185 631** (51) ***C12N 9/42***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
SE 09.11.2006 ES 20.11.2006
DK 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 185 693** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 DK 23.11.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 185 811** (51) ***F16K 11/085***
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004
DE 08.01.2005 NL 06.10.2004
CH 06.10.2004 DK 06.01.2005
ES 17.01.2005 FI 06.10.2004
GR 06.01.2005 LI 06.10.2004
SE 06.01.2005

(11) **1 185 870** (51) ***G01N 33/558***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
NL 13.10.2004 DK 13.01.2005
FI 13.10.2004 GR 13.01.2005
MC 30.11.2004 CY 13.10.2004
LU 17.11.2004 SE 13.10.2004

(11) **1 185 893** (51) ***G02B 5/128***
(84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004
CH 22.12.2004 NL 22.12.2004
DK 22.03.2005 ES 02.04.2005
FI 22.12.2004 GR 22.03.2005
LI 22.12.2004 FR 22.12.2004
SE 22.03.2005

(11) **1 185 948** (51) ***G06F 19/00***
(84) ES 12.06.2006 (84) FI 01.03.2006
CH 01.03.2006 LI 01.03.2006
AT 01.03.2006 NL 01.03.2006
SE 01.06.2006 DK 01.06.2006
PT 01.08.2006 BE 01.03.2006
DE 02.06.2006

(11) **1 185 976** (51) ***G10L 15/06***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 186 063** (51) ***H01L 41/09***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006

(11) **1 186 118** (51) ***H04B 7/005***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 186 131** (51) ***H04J 14/02***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 ES 27.11.2006
NL 16.08.2006 DK 16.11.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 186 754** (51) ***F01L 13/08***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
ES 30.10.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 186 993** (51) ***G06F 3/12***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 187 289** (51) ***H02H 7/085***
(84) FI 02.08.2006 (84) SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 NL 02.08.2006
MC 31.08.2006 DK 02.11.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 187 588** (51) ***A61F 13/15***
(84) FI 02.08.2006 (84) SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 187 644** (51) ***A61M 5/145***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 187 768** (51) ***B65D 5/74***
(84) SE 22.05.2006 (84) ES 02.06.2006

(11) **1 187 780** (51) ***B65G 21/20***
(84) FI 07.09.2005 (84) CH 07.09.2005
LI 07.09.2005 SE 07.12.2005
GR 07.12.2005 BE 07.09.2005
AT 07.09.2005 DK 07.12.2005
MC 31.12.2005 IE 14.12.2005
LU 31.12.2005 CY 14.12.2005

(11) **1 187 798** (51) ***C07B 53/00***
(84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006
AT 14.06.2006 ES 25.09.2006
PT 14.11.2006 BE 14.06.2006
NL 14.06.2006 DK 14.09.2006

(11) **1 187 863** (51) ***C08F 283/01***
(84) FI 16.08.2006 (84) ES 27.11.2006
NL 16.08.2006 DK 16.11.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 187 901** (51) ***C11D 11/00***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 187 930** (51) ***C12P 1/00***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 187 933** (51) ***C12Q 1/00***
(84) FI 09.08.2006 (84) ES 20.11.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 187 968** (51) ***E21C 27/02***
(84) AT 08.09.2004 (84) BE 30.09.2004
CH 30.09.2004 DK 25.11.2004
ES 06.12.2004 FI 25.08.2004
GR 25.11.2004 FR 25.08.2004
IE 25.08.2004 LI 30.09.2004
MC 30.09.2004 NL 25.08.2004
SE 25.11.2004 CY 25.08.2004
LU 08.09.2004

(11) **1 188 000** (51) ***F16F 9/05***
(84) IE 09.02.2005 (84) DK 09.05.2005
FI 09.02.2005 GR 09.05.2005
SE 09.05.2005 NL 09.02.2005
MC 30.11.2005 CH 30.11.2005
LI 30.11.2005 LU 30.11.2005
ES 09.02.2005 BE 30.11.2005
CY 03.11.2005 AT 03.11.2005

(11) **1 188 062** (51) ***G01R 31/316***
(84) AT 30.07.2003 (84) BE 30.07.2003
CH 30.07.2003 DK 30.10.2003
GR 30.10.2003 LI 30.07.2003
NL 30.07.2003 PT 30.12.2003
CY 30.07.2003 ES 30.07.2003

(11) **1 188 070** (51) ***G01T 1/161***
(84) FI 26.07.2006 (84) SE 26.10.2006
PT 26.12.2006 NL 26.07.2006
DK 26.10.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 188 115** (51) ***G06F 9/445***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 188 478** (51) ***B01J 20/30***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 188 608** (51) ***B60N 2/52***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
SE 26.10.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 MC 31.08.2006
DK 26.10.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 189 557** (51) ***A61F 2/44***
(84) FI 23.08.2006 (84) SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 189 653** (51) ***A61M 25/00***
(84) FI 08.03.2006 (84) CH 08.03.2006
LI 08.03.2006 AT 08.03.2006
NL 08.03.2006 MC 30.06.2006
DK 08.06.2006 PT 08.08.2006
BE 08.03.2006

(11) **1 189 701** (51) ***B02C 4/12***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
CH 03.03.2004 DE 04.06.2004
DK 03.06.2004 ES 14.06.2004
FI 03.03.2004 FR 03.03.2004
GB 31.08.2004 GR 03.06.2004
IE 31.08.2004 LI 03.03.2004
MC 31.08.2004 NL 03.03.2004
SE 03.06.2004 CY 03.03.2004
LU 31.08.2004

(11) **1 189 722** (51) ***B23K 20/00***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
ES 30.10.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 189 729** (51) ***B24B 37/04***
(84) BE 04.08.2004 (84) CH 04.08.2004
DK 04.11.2004 FI 04.08.2004
GR 04.11.2004 LI 04.08.2004
MC 31.10.2004 NL 04.08.2004
IE 18.10.2004 CY 04.08.2004
LU 18.10.2004

(11) **1 189 822** (51) ***B65D 83/04***
(84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005
CH 02.03.2005 DK 02.06.2005
ES 13.06.2005 NL 02.03.2005
FI 02.03.2005 GR 02.06.2005
LI 02.03.2005 PT 17.08.2005
IE 28.04.2005 FR 02.03.2005
LU 02.05.2005 CY 28.04.2005

(11) **1 189 824** (51) ***B65D 83/76***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 189 840** (51) ***C01F 11/18***
(84) CH 21.06.2006 (84) LI 21.06.2006
ES 02.10.2006 DK 21.09.2006

(11) **1 189 872** (51) ***C07C 209/74***
(84) FI 30.08.2006 (84) SE 30.11.2006
NL 30.08.2006 DK 30.11.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 189 915** (51) ***C07H 17/08***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
PT 26.12.2006 NL 26.07.2006
DK 26.10.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 190 016** (51) ***C10G 25/05***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
DK 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 190 017** (51) ***C10G 45/02***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
FI 05.07.2006 SE 05.10.2006
PT 05.12.2006 DK 05.10.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 190 079** (51) ***C12N 15/82***
(84) FI 23.08.2006 (84) AT 23.08.2006

(11) **1 190 149** (51) ***E04F 15/04***
(84) DK 22.12.2004 (84) GR 22.12.2004
MC 31.10.2004 CY 22.09.2004
LU 09.10.2004

(11) **1 190 233** (51) ***G01N 21/25***
(84) FI 30.08.2006 (84) SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 190 283** (51) ***G05D 1/08***
(84) AT 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005
CH 06.04.2005 LI 06.04.2005
DK 06.07.2005 FI 06.04.2005
NL 06.04.2005 GR 06.07.2005
PT 08.09.2005 SE 06.07.2005
MC 31.12.2005 IE 09.12.2005
LU 31.12.2005 ES 06.04.2005
CY 09.12.2005

(11) **1 190 584** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 20.08.2003 (84) BE 20.08.2003
CH 20.08.2003 DK 20.11.2003
GR 20.11.2003 LI 20.08.2003
PT 20.01.2004 CY 20.08.2003

(11) **1 190 731** (51) ***A61M 16/06***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
MC 31.08.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 191 019** (51) ***C07C 271/28***
(84) FI 16.08.2006 (84) SE 16.11.2006

NL 16.08.2006
AT 16.08.2006
DK 16.11.2006

(11) **1 191 872** (51) ***A47K 10/28***
(84) GR 20.11.2003 (84) PT 20.01.2004
CY 20.08.2003

(11) **1 191 890** (51) ***A61B 17/70***
(84) MC 31.07.2005 (84) LU 31.07.2005
CY 07.07.2005

(11) **1 191 892** (51) ***A61B 18/14***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
FI 12.07.2006 SE 12.10.2006
ES 23.10.2006 PT 12.12.2006
NL 12.07.2006 DK 12.10.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 191 920** (51) ***A61K 7/00***
(84) DK 30.06.2005 (84) FI 30.03.2005
NL 30.03.2005 GR 30.06.2005
PT 07.09.2005 IE 30.03.2005
MC 31.08.2005 BE 31.08.2005
LU 31.08.2005 CY 10.08.2005

(11) **1 191 956** (51) ***A61M 1/10***
(84) CH 20.09.2006 (84) LI 20.09.2006
FI 20.09.2006 SE 20.12.2006
NL 20.09.2006 ES 31.12.2006

(11) **1 192 035** (51) ***B29C 45/27***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
ES 30.10.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 192 114** (51) ***C04B 28/02***
(84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004
CH 04.08.2004 ES 15.11.2004
FI 04.08.2004 FR 04.08.2004
GR 04.11.2004 LI 04.08.2004
MC 30.11.2004 SE 04.11.2004
IE 19.11.2004 CY 04.08.2004
LU 19.11.2004

(11) **1 192 232** (51) ***C09J 7/02***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
FI 12.07.2006 SE 12.10.2006
ES 23.10.2006 PT 12.12.2006
NL 12.07.2006 DK 12.10.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 192 256** (51) ***C12N 15/31***
(84) FI 21.09.2005 (84) SE 21.12.2005
GR 21.12.2005 NL 21.09.2005
BE 21.09.2005 PT 21.02.2006
MC 30.11.2005 AT 21.09.2005
DK 21.12.2005 ES 01.01.2006
LU 30.11.2005 CY 17.11.2005

(11) **1 192 302** (51) ***D01F 6/62***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
PT 26.12.2006 NL 26.07.2006
DK 26.10.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 192 354** (51) ***F02P 9/00***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 192 365** (51) ***F16D 65/16***
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 30.11.2004
DE 01.06.2005 NL 20.10.2004
CH 30.11.2004 DK 20.01.2005
ES 31.01.2005 FI 20.10.2004
GB 20.10.2004 GR 20.01.2005
IE 20.10.2004 LI 30.11.2004
MC 30.11.2004 CY 20.10.2004
LU 10.11.2004 SE 20.10.2004

(11) **1 192 505** (51) ***G03F 7/00***
(84) PT 19.12.2006 (84) AT 19.07.2006

(11) **1 192 524** (51) ***H05K 7/20***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 192 555** (51) ***G06F 15/173***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 192 711** (51) ***H03F 1/34***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
CH 03.03.2004 DK 03.06.2004
ES 14.06.2004 FI 03.03.2004
GR 03.06.2004 IE 09.07.2004
LI 03.03.2004 LU 09.07.2004
MC 31.07.2004 NL 03.03.2004
SE 03.06.2004 CY 03.03.2004

(11) **1 192 720** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 192 731** (51) ***H04B 7/00***
(84) SE 10.08.2006 (84) ES 21.08.2006
FI 10.05.2006 AT 10.05.2006
CH 10.05.2006 LI 10.05.2006
DK 10.08.2006 PT 10.10.2006
BE 10.05.2006 NL 10.05.2006
MC 31.07.2006

(11) **1 192 950** (51) ***A61K 45/00***
(84) FI 26.07.2006 (84) SE 26.10.2006
PT 26.12.2006 NL 26.07.2006
DK 26.10.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 193 062** (51) ***B41F 31/02***
(84) FI 02.08.2006 (84) SE 02.11.2006
NL 02.08.2006 DK 02.11.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 194 069** (51) ***A61B 5/00***
(84) NL 22.03.2006 (84) SE 22.06.2006
ES 03.07.2006 DK 22.06.2006
PT 22.08.2006

(11) **1 194 136** (51) ***A61K 31/045***
(84) AT 18.02.2004 (84) DK 18.05.2004
FI 18.02.2004 IE 18.02.2004
SE 18.05.2004 CY 18.02.2004

(11) **1 194 146** (51) ***C07D 277/34***
(84) FI 19.07.2006 (84) SE 19.10.2006
PT 19.12.2006 NL 19.07.2006
DK 19.10.2006 AT 19.07.2006

(11) **1 194 267** (51) ***B24B 13/00***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 194 455** (51) ***C08F 4/654***
(84) AT 25.08.2004 (84) CH 25.08.2004
DK 25.11.2004 ES 06.12.2004
GR 25.11.2004 IE 26.10.2004
LI 25.08.2004 MC 31.10.2004
NL 25.08.2004 SE 25.11.2004
CY 25.08.2004 LU 23.10.2004

(11) **1 194 481** (51) ***C08K 3/34***
(84) AT 10.08.2005 (84) FI 10.08.2005
CH 10.08.2005 LI 10.08.2005
NL 10.08.2005 SE 10.11.2005
GR 10.11.2005 BE 10.08.2005
PT 10.01.2006 DK 10.11.2005
MC 30.11.2005 IE 08.11.2005
LU 30.11.2005 CY 08.11.2005

(11) **1 194 649** (51) ***E01B 7/02***
(84) IE 12.01.2005 (84) DK 12.04.2005
ES 23.04.2005 FI 12.01.2005
GB 12.01.2005 SE 12.04.2005
NL 12.01.2005 MC 31.07.2005
FR 12.01.2005 CH 31.07.2005
LI 31.07.2005 BE 31.07.2005
LU 31.07.2005 CY 14.07.2005

(11) **1 194 716** (51) ***F17C 5/06***
(84) CY 28.04.2003 (84) LU 28.04.2003
MC 30.04.2003 FI 28.04.2006
DK 01.05.2006 AT 28.04.2006

(11) **1 194 734** (51) ***G01B 11/24***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 194 807** (51) ***G02C 3/00***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
PT 19.12.2006 NL 19.07.2006
DK 19.10.2006 AT 19.07.2006

(11) **1 194 902** (51) ***G07B 5/08***
(84) SE 26.07.2006 (84) ES 06.08.2006
FI 26.04.2006 AT 26.04.2006
MC 30.06.2006 DK 26.07.2006
PT 26.09.2006 IE 26.04.2006
NL 26.04.2006

(11) **1 195 036** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 195 113** (51) ***A47B 5/04***
(84) GB 13.04.2005 (84) ES 24.07.2005
DK 13.07.2005 FI 13.04.2005
NL 13.04.2005 GR 13.07.2005
PT 13.09.2005 SE 13.07.2005
IE 13.04.2005 MC 31.10.2005
LU 31.10.2005 BE 31.10.2005
CY 05.10.2005 AT 05.10.2005

(11) **1 195 169** (51) ***A61L 9/03***
(84) DK 02.06.2005 (84) FI 02.03.2005
IE 02.03.2005 GR 02.06.2005
PT 17.08.2005 MC 31.10.2005
LU 31.10.2005 CY 09.10.2005
AT 09.10.2005

(11) **1 195 190** (51) ***B01F 5/06***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 NL 23.08.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 195 550** (51) ***F16L 13/14***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 196 161** (51) ***A61K 31/231***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
PT 26.12.2006 NL 26.07.2006
DK 26.10.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 196 277** (51) ***B29C 49/24***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
ES 30.10.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 196 306** (51) ***B60Q 1/08***
(84) AT 16.06.2004 (84) CH 16.06.2004
DK 16.09.2004 FI 16.06.2004
GR 16.09.2004 IE 12.10.2004
LI 16.06.2004 MC 31.10.2004
SE 16.09.2004 NL 16.06.2004
CY 16.06.2004

(11) **1 196 354** (51) ***C02F 3/30***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 DE 24.11.2006
NL 23.08.2006 DK 23.11.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 196 494** (51) ***C08K 9/08***
(84) IE 22.12.2004 (84) CH 14.07.2004
DK 14.10.2004 GR 14.10.2004
LI 14.07.2004 MC 31.12.2004
CY 14.07.2004 LU 22.12.2004

(11) **1 196 559** (51) ***C12N 15/11***
(84) FI 05.07.2006 (84) SE 05.10.2006
ES 16.10.2006 PT 05.12.2006
NL 05.07.2006 DK 05.10.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 196 560** (51) ***C12N 15/11***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 196 583** (51) ***C12N 15/31***
(84) FI 12.07.2006 (84) SE 12.10.2006
ES 23.10.2006 PT 12.12.2006
NL 12.07.2006 DK 12.10.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 196 625** (51) ***C12Q 1/04***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 DK 09.11.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 196 669** (51) ***E04B 2/66***
(84) PT 26.12.2006 (84) NL 26.07.2006
DK 26.10.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 196 746** (51) ***G01J 5/52***
(84) AT 29.03.2006 (84) SE 29.06.2006
ES 10.07.2006 CH 29.03.2006
LI 29.03.2006 DK 29.06.2006
PT 29.08.2006 BE 29.03.2006
NL 29.03.2006 MC 31.07.2006

(11) **1 196 776** (51) ***G01N 33/542***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 196 789** (51) ***G01R 31/307***
(84) ES 12.06.2006 (84) FI 01.03.2006
CH 01.03.2006 LI 01.03.2006
AT 01.03.2006 NL 01.03.2006
SE 01.06.2006 DK 01.06.2006
PT 01.08.2006 BE 01.03.2006
DE 02.06.2006

(11) **1 196 812** (51) ***G02F 1/13***
(84) NL 30.08.2006

(11) **1 197 332** (51) ***B41F 33/00***
(84) FI 16.08.2006 (84) DK 16.11.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 197 357** (51) ***B60D 1/06***
(84) SE 03.11.2005 (84) FI 03.08.2005
ES 14.11.2005 NL 03.08.2005
GR 03.11.2005 IE 03.08.2005
PT 03.01.2006 DK 03.11.2005
MC 31.10.2005 GB 03.08.2005
CH 31.10.2005 LI 31.10.2005
TR 03.08.2005 LU 31.10.2005
FR 29.09.2006 BE 31.10.2005
CY 11.10.2005 AT 11.10.2005

(11) **1 197 436** (51) ***B65D 5/50***
(84) FI 12.07.2006 (84) SE 12.10.2006
ES 12.12.2006 PT 12.12.2006
DK 12.10.2006 AT 12.07.2006

(11) **1 197 501** (51) ***C08F 210/02***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
ES 30.10.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 197 566** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 29.08.2005 (84) DK 18.08.2005
FI 18.05.2005 GR 18.08.2005
SE 18.08.2005 PT 24.10.2005
NL 18.05.2005 IE 18.05.2005
MC 31.10.2005 CH 31.10.2005
LI 31.10.2005 TR 18.05.2005
LU 31.10.2005 BE 31.10.2005
CY 05.10.2005 AT 05.10.2005

(11) **1 197 691** (51) ***F16K 1/38***
(84) SE 14.12.2005 (84) FI 14.09.2005
GR 14.12.2005 NL 14.09.2005
PT 14.02.2006 MC 31.10.2005
ES 25.12.2005 DK 14.12.2005
IE 14.09.2005 CH 31.10.2005
LI 31.10.2005 TR 14.09.2005
LU 14.11.2005 BE 31.10.2005
CY 15.10.2005 AT 15.10.2005

(11) **1 197 833** (51) ***G06F 1/16***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
FI 12.07.2006 SE 12.10.2006
PT 12.12.2006 DK 12.10.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 197 906** (51) ***G06F 17/60***
(84) FI 14.09.2005 (84) GR 14.12.2005
BE 14.09.2005 PT 14.02.2006
AT 14.09.2005 DK 14.12.2005
IE 06.12.2005 LU 31.12.2005
CY 06.12.2005

(11) **1 197 935** (51) ***G08B 13/196***
(84) IE 26.01.2005 (84) DK 26.04.2005
ES 07.05.2005 FI 26.01.2005
GR 26.04.2005 NL 26.01.2005
TR 26.01.2005 CY 10.10.2005
AT 10.10.2005

(11) **1 198 245** (51) ***A61K 39/02***
(84) AT 25.08.2004 (84) DK 25.11.2004
ES 06.12.2004 FI 25.08.2004
GR 25.11.2004 IE 28.09.2004
MC 30.09.2004 NL 25.08.2004
CY 25.08.2004 LU 28.09.2004

(11) **1 198 430** (51) ***C03C 17/22***
(84) AT 05.11.2003 (84) BE 05.11.2003
CH 05.11.2003 DK 05.02.2004
ES 16.02.2004 FI 05.11.2003
GR 05.02.2004 IE 05.08.2004
LI 05.11.2003 NL 05.11.2003
SE 05.02.2004 CY 05.11.2003
LU 05.08.2004

(11) **1 198 501** (51) ***C08K 5/00***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 198 650** (51) ***E04H 17/00***
(84) FI 08.02.2006 (84) CH 08.02.2006
LI 08.02.2006 AT 08.02.2006
NL 08.02.2006 SE 08.05.2006
DK 08.05.2006 ES 19.05.2006
PT 10.07.2006 BE 08.02.2006
MC 31.07.2006

(11) **1 198 688** (51) ***F24J 2/00***
(84) BE 31.07.2004 (84) CH 31.07.2004
DK 03.06.2004 FI 03.03.2004
IE 03.03.2004 LI 31.07.2004
LU 27.07.2004 MC 31.07.2004
SE 03.06.2004 CY 03.03.2004

(11) **1 198 717** (51) ***G01R 31/02***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 198 719** (51) ***G01R 33/02***
(84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004
NL 01.12.2004 CH 01.12.2004
DK 01.03.2005 ES 12.03.2005
FI 01.12.2004 GR 01.03.2005

LI 01.12.2004
MC 30.06.2005
SE 01.03.2005
IE 29.06.2005
LU 30.06.2005
CY 29.06.2005

(11) **1 198 765** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004
CH 11.08.2004 DE 12.11.2004
DK 11.11.2004 ES 22.11.2004
FI 11.08.2004 GR 11.11.2004
FR 11.08.2004 LI 11.08.2004
MC 31.10.2004 SE 11.11.2004
NL 11.08.2004 IE 27.10.2004
CY 11.08.2004 LU 27.10.2004

(11) **1 198 785** (51) ***G06T 5/00***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 199 015** (51) ***A47J 27/08***
(84) ES 07.08.2005 (84) DK 27.07.2005
FI 27.04.2005 GR 27.07.2005
SE 27.07.2005 PT 10.10.2005
NL 27.04.2005 IE 27.04.2005
MC 31.10.2005 CH 31.10.2005
LI 31.10.2005 TR 27.04.2005
LU 31.10.2005 BE 31.10.2005
CY 10.10.2005 AT 10.10.2005

(11) **1 199 116** (51) ***B21D 15/10***
(84) ES 17.07.2005 (84) DK 06.07.2005
FI 06.04.2005 NL 06.04.2005
GR 06.07.2005 PT 08.09.2005
SE 06.07.2005 IE 06.04.2005
MC 31.10.2005 CH 31.10.2005
LI 31.10.2005 TR 06.04.2005
LU 31.10.2005 BE 31.10.2005
CY 18.10.2005 AT 18.10.2005

(11) **1 199 317** (51) ***C08F 210/02***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 199 351** (51) ***C12G 3/07***
(84) SE 13.10.2005 (84) FI 13.07.2005
ES 24.10.2005 NL 13.07.2005
PT 19.12.2005 GR 13.10.2005
IE 13.07.2005 DK 13.10.2005
MC 31.10.2005 GB 13.07.2005
CH 31.10.2005 LI 31.10.2005
TR 13.07.2005 LU 31.10.2005
BE 31.10.2005 CY 16.10.2005
AT 16.10.2005

(11) **1 199 423** (51) ***E04F 10/06***
(84) FI 19.07.2006 (84) SE 19.10.2006
PT 19.12.2006 DK 19.10.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 199 831** (51) ***H04L 1/00***
(84) FI 30.08.2006 (84) SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 199 869** (51) ***H04M 3/36***
(84) FI 05.07.2006 (84) SE 05.10.2006
ES 16.10.2006 PT 05.12.2006
NL 05.07.2006 DK 05.10.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 199 883** (51) ***H04N 1/60***
(84) FI 13.09.2006 (84) SE 13.12.2006
NL 13.09.2006

(11) **1 199 912** (51) ***H05K 1/02***
(84) IE 02.03.2005 (84) DK 02.06.2005
ES 13.06.2005 NL 02.03.2005
FI 02.03.2005 GB 02.03.2005
GR 02.06.2005 PT 17.08.2005
MC 31.10.2005 FR 02.03.2005
CH 31.10.2005 LI 31.10.2005
TR 02.03.2005 LU 31.10.2005
BE 31.10.2005 CY 19.10.2005
AT 19.10.2005

(11) **1 199 913** (51) ***H05K 1/02***
(84) ES 15.08.2005 (84) DK 04.08.2005
FI 04.05.2005 GR 04.08.2005
SE 04.08.2005 PT 17.10.2005
NL 04.05.2005 IE 04.05.2005
MC 31.10.2005 CH 31.10.2005
LI 31.10.2005 TR 04.05.2005
LU 31.10.2005 BE 31.10.2005
CY 19.10.2005 AT 19.10.2005

(11) **1 200 150** (51) ***A61M 16/04***
(84) DK 03.06.2004 (84) FI 03.03.2004
GR 03.06.2004 MC 31.08.2004
CY 03.03.2004

(11) **1 200 164** (51) ***A63H 3/46***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
FI 05.07.2006 SE 05.10.2006
ES 16.10.2006 PT 05.12.2006
NL 05.07.2006 DK 05.10.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 200 308** (51) ***B64D 15/12***
(84) AT 15.10.2004 (84) BE 07.04.2004
CH 07.04.2004 DK 07.07.2004
ES 18.07.2004 FI 07.04.2004
GR 07.07.2004 LI 07.04.2004
MC 31.10.2004 NL 07.04.2004
SE 07.07.2004 IE 15.10.2004
CY 07.04.2004 LU 15.10.2004

(11) **1 200 351** (51) ***C01F 11/18***
(84) IE 22.12.2004 (84) CH 15.09.2004
DK 15.12.2004 ES 26.12.2004
GR 15.12.2004 LI 15.09.2004
MC 31.12.2004 NL 15.09.2004
CY 15.09.2004 LU 22.12.2004

(11) **1 200 429** (51) ***C07D 413/10***
(84) BE 31.12.2004 (84) DK 16.09.2004
ES 27.09.2004 FI 16.06.2004
GR 16.09.2004 IE 16.06.2004
MC 31.12.2004 SE 16.09.2004
AT 01.12.2004 NL 16.06.2004
CY 16.06.2004 LU 01.12.2004

(11) **1 200 504** (51) ***C08G 61/10***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
ES 30.10.2006 PT 19.12.2006
MC 31.07.2006 DK 19.10.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 200 514** (51) ***C08J 11/08***
(84) DK 01.01.2004 (84) FI 01.10.2003
GR 01.01.2004 IE 01.10.2003
SE 01.01.2004 CY 01.10.2003

(11) **1 200 532** (51) ***C09G 1/02***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
SE 30.11.2006 ES 11.12.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 200 674** (51) ***D21F 11/04***
(84) BE 08.12.2004 (84) NL 08.12.2004
CH 08.12.2004 DK 08.03.2005
ES 19.03.2005 FI 08.12.2004
GR 08.03.2005 LI 08.12.2004
FR 08.12.2004 SE 08.03.2005

(11) **1 200 676** (51) ***E01B 5/18***
(84) BE 31.10.2004 (84) DK 29.12.2004
ES 09.01.2005 FI 29.09.2004
GB 29.09.2004 GR 29.12.2004
IE 29.09.2004 FR 29.09.2004
MC 31.10.2004 NL 29.09.2004
SE 29.12.2004 CY 29.09.2004
LU 30.10.2004

(11) **1 200 683** (51) ***E04B 1/19***
(84) AT 29.03.2006 (84) SE 29.06.2006
CH 29.03.2006 LI 29.03.2006
DK 29.06.2006 PT 29.08.2006
BE 29.03.2006 NL 29.03.2006
MC 31.07.2006

(11) **1 200 692** (51) ***E04F 15/20***
(84) CY 06.11.2004 (84) DK 30.11.2004
NL 01.06.2005 FI 06.11.2004
GR 02.06.2005 MC 30.11.2004
IE 08.11.2004 LU 06.11.2004

(11) **1 200 693** (51) ***E04H 4/06***
(84) CH 31.12.2004 (84) DK 28.10.2004
FI 28.07.2004 IE 28.07.2004
LI 31.12.2004 MC 31.12.2004
SE 28.10.2004 NL 28.07.2004
LU 31.12.2004

(11) **1 200 716** (51) ***F01N 3/28***
(84) AT 27.04.2005 (84) GB 27.04.2005
DK 27.07.2005 ES 07.08.2005
FI 27.04.2005 GR 27.07.2005
PT 10.10.2005 SE 27.07.2005
NL 27.04.2005 IE 27.04.2005
MC 31.07.2005 CH 31.07.2005
LI 31.07.2005 BE 31.07.2005
LU 31.07.2005 CY 13.07.2005

(11) **1 200 763** (51) ***F16L 1/12***
(84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005
CH 27.04.2005 FI 27.04.2005
LI 27.04.2005 PT 10.10.2005
SE 27.07.2005 MC 31.07.2005
DE 28.07.2005 LU 31.07.2005
CY 21.07.2005

(11) **1 200 786** (51) ***F25D 27/00***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 201 069** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 201 121** (51) ***A01K 89/01***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 201 269** (51) ***A63B 21/062***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
FI 05.07.2006 SE 05.10.2006
PT 05.12.2006 NL 05.07.2006
DK 05.10.2006 AT 05.07.2006

(11) **1 201 316** (51) ***B05B 5/04***
(84) FI 20.07.2005 (84) ES 31.10.2005
NL 20.07.2005 PT 21.12.2005
GR 20.10.2005 IE 20.07.2005
DK 20.10.2005 MC 31.10.2005
GB 20.07.2005 TR 20.07.2005
LU 31.10.2005 BE 31.10.2005
CY 04.10.2005 AT 04.10.2005

(11) **1 201 417** (51) ***B31B 1/04***
(84) IE 02.03.2005 (84) DK 02.06.2005
NL 02.03.2005 FI 02.03.2005
GR 02.06.2005 PT 17.08.2005
MC 31.10.2005 LU 31.10.2005
CY 27.10.2005 AT 27.10.2005

(11) **1 201 426** (51) ***B41F 19/06***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 201 546** (51) ***B65B 43/46***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
NL 02.08.2006 DK 02.11.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 201 580** (51) ***B65H 3/52***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
FI 05.07.2006 SE 05.10.2006
ES 16.10.2006 PT 05.12.2006
NL 05.07.2006 DK 05.10.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 201 590** (51) ***B65H 45/16***
(84) GB 11.05.2005 (84) ES 22.08.2005
DK 11.08.2005 FI 11.05.2005
GR 11.08.2005 SE 11.08.2005
NL 11.05.2005 IE 11.05.2005
MC 31.10.2005 TR 11.05.2005
LU 31.10.2005 BE 31.10.2005
CY 02.10.2005 AT 02.10.2005

(11) **1 201 632** (51) ***C07C 13/60***
(84) NL 29.03.2006

(11) **1 201 642** (51) ***C07C 209/26***
(84) SE 10.11.2005 (84) FI 10.08.2005
ES 21.11.2005 GR 10.11.2005
IE 10.08.2005 PT 10.01.2006
DK 10.11.2005 MC 31.10.2005
TR 10.08.2005 LU 31.10.2005
CY 24.10.2005 AT 24.10.2005

(11) **1 201 727** (51) ***C09K 19/46***
(84) IE 16.02.2005 (84) DK 16.05.2005
ES 27.05.2005 NL 16.02.2005
FI 16.02.2005 GB 16.02.2005
GR 16.05.2005 PT 18.07.2005
SE 16.05.2005 MC 31.10.2005
FR 16.02.2005 CH 31.10.2005
LI 31.10.2005 TR 16.02.2005
LU 31.10.2005 BE 31.10.2005
CY 15.10.2005 AT 15.10.2005

(11) **1 201 889** (51) ***F01P 11/00***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 202 011** (51) ***F25D 25/02***
(84) DK 25.08.2005 (84) FI 25.05.2005
GR 25.08.2005 PT 27.10.2005
NL 25.05.2005 IE 25.05.2005
MC 31.10.2005 TR 25.05.2005
LU 31.10.2005 BE 31.10.2005
CY 12.10.2005 AT 12.10.2005

(11) **1 202 079** (51) ***G02B 1/00***
(84) FI 25.01.2006 (84) CH 25.01.2006
LI 25.01.2006 AT 25.01.2006
NL 25.01.2006 SE 25.04.2006
PT 26.06.2006 DK 25.04.2006
BE 25.01.2006 MC 31.07.2006

(11) **1 202 147** (51) ***G05D 19/02***
(84) NL 22.12.2004 (84) DK 22.03.2005
ES 02.04.2005 FI 22.12.2004
GR 22.03.2005 IE 22.12.2004
MC 31.10.2005 CH 31.10.2005
LI 31.10.2005 TR 22.12.2004
LU 31.10.2005 SE 22.03.2005
BE 31.10.2005 CY 09.10.2005
AT 09.10.2005

(11) **1 202 299** (51) ***H01G 4/232***
(84) FI 16.08.2006 (84) SE 16.11.2006
NL 16.08.2006 DK 16.11.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 202 476** (51) ***H04B 10/155***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 202 653** (51) ***A47C 19/04***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 202 758** (51) ***A61M 1/02***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
NL 30.08.2006 DK 30.11.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 202 798** (51) ***B01J 20/30***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 202 856** (51) ***B32B 1/08***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 202 927** (51) ***B65D 83/14***
(84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004
DE 09.03.2005 NL 08.12.2004
CH 08.12.2004 DK 08.03.2005
ES 19.03.2005 FI 08.12.2004
GR 08.03.2005 LI 08.12.2004
SE 08.03.2005

(11) **1 203 034** (51) ***C08F 4/654***
(84) AT 25.08.2004 (84) CH 25.08.2004
DK 25.11.2004 ES 06.12.2004
GR 25.11.2004 IE 26.10.2004
LI 25.08.2004 MC 31.10.2004
NL 25.08.2004 SE 25.11.2004
CY 25.08.2004 LU 23.10.2004

(11) **1 203 046** (51) ***C08G 65/32***
(84) FI 30.08.2006 (84) SE 30.11.2006
NL 30.08.2006 DK 30.11.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 203 137** (51) ***E06B 7/36***
(84) FI 08.02.2006 (84) CH 08.02.2006
LI 08.02.2006 AT 08.02.2006
NL 08.02.2006 SE 08.05.2006
DK 08.05.2006 PT 10.07.2006
BE 08.02.2006 MC 31.08.2006

(11) **1 203 263** (51) ***G03B 21/62***
(84) NL 03.05.2006

(11) **1 203 344** (51) ***G06K 9/00***
(84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005
SE 09.02.2006 MC 30.11.2005
CH 09.11.2005 LI 09.11.2005
ES 20.02.2006 AT 09.11.2005
DK 09.02.2006 BE 09.11.2005
GR 09.02.2006 IE 21.11.2005
PT 10.04.2006 LU 09.01.2006
CY 19.11.2005

(11) **1 203 353** (51) ***G07B 1/00***
(84) DK 27.11.2003 (84) FI 27.08.2003
GR 27.11.2003 IE 27.08.2003
PT 27.01.2004 CY 27.08.2003

(11) **1 203 380** (51) ***G21C 3/62***
(84) SE 22.05.2006 (84) DE 23.05.2006

(11) **1 203 493** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004
NL 20.10.2004 CH 20.10.2004
DK 20.01.2005 FI 20.10.2004
GR 20.01.2005 LI 20.10.2004
SE 20.01.2005

(11) **1 203 547** (51) ***A47F 3/00***
(84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
MC 30.11.2005 DK 26.01.2006
GR 26.01.2006 IE 26.10.2005
ES 06.02.2006 DE 01.06.2006
TR 26.10.2005 LU 26.12.2005
GB 26.10.2005 BE 30.11.2005
CY 03.11.2005 AT 03.11.2005

(11) **1 203 624** (51) ***B21C 23/08***
(84) GB 27.04.2005 (84) ES 07.08.2005
DK 27.07.2005 FI 27.04.2005
GR 27.07.2005 SE 27.07.2005
PT 10.10.2005 NL 27.04.2005
IE 27.04.2005 MC 31.10.2005

CH 31.10.2005
TR 27.04.2005
BE 31.10.2005
AT 08.10.2005
LI 31.10.2005
LU 31.10.2005
CY 08.10.2005

(11) **1 203 634** (51) ***B23Q 39/04***
(84) FI 16.08.2006 (84) SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 203 743** (51) ***B66F 9/075***
(84) FI 17.08.2005 (84) ES 28.11.2005
NL 17.08.2005 GR 17.11.2005
IE 17.08.2005 PT 17.01.2006
DK 17.11.2005 MC 31.10.2005
CH 31.10.2005 LI 31.10.2005
TR 17.08.2005 LU 31.10.2005
BE 31.10.2005 CY 24.10.2005
AT 24.10.2005

(11) **1 203 745** (51) ***B66F 9/075***
(84) SE 20.10.2005 (84) FI 20.07.2005
ES 31.10.2005 NL 20.07.2005
PT 21.12.2005 GR 20.10.2005
IE 20.07.2005 DK 20.10.2005
MC 31.10.2005 CH 31.10.2005
LI 31.10.2005 TR 20.07.2005
LU 31.10.2005 BE 31.10.2005
CY 24.10.2005 AT 24.10.2005

(11) **1 203 794** (51) ***C09C 1/00***
(84) NL 29.12.2004 (84) DK 29.03.2005
ES 09.04.2005 FI 29.12.2004
GR 29.03.2005 IE 29.12.2004
MC 31.10.2005 CH 31.10.2005
LI 31.10.2005 TR 29.12.2004
LU 31.10.2005 SE 29.03.2005
BE 31.10.2005 CY 25.10.2005
AT 25.10.2005

(11) **1 204 090** (51) ***G10D 3/06***
(84) FI 29.06.2005 (84) ES 10.10.2005
GR 29.09.2005 PT 07.12.2005
SE 29.09.2005 NL 29.06.2005
IE 29.06.2005 DK 29.09.2005
MC 30.11.2005 CH 30.11.2005
LI 30.11.2005 TR 29.06.2005
LU 30.11.2005 BE 30.11.2005
CY 01.11.2005 AT 01.11.2005

(11) **1 204 178** (51) ***H01R 13/646***
(84) SE 17.11.2005 (84) FI 17.08.2005
ES 28.11.2005 NL 17.08.2005
GR 17.11.2005 IE 17.08.2005
PT 17.01.2006 DK 17.11.2005
MC 31.10.2005 CH 31.10.2005
LI 31.10.2005 TR 17.08.2005
LU 31.10.2005 BE 31.10.2005
CY 06.10.2005 AT 06.10.2005

(11) **1 204 551** (51) ***B64D 15/12***
(84) FI 12.07.2006 (84) SE 12.10.2006
ES 23.10.2006 PT 12.12.2006
NL 12.07.2006 MC 31.07.2006
DK 12.10.2006

(11) **1 204 570** (51) ***B65D 83/08***
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004
NL 20.10.2004 CH 20.10.2004
DK 20.01.2005 ES 31.01.2005
FI 20.10.2004 GR 20.01.2005
LI 20.10.2004 MC 31.08.2005
IE 05.08.2005 LU 31.08.2005
SE 20.01.2005 CY 05.08.2005

(11) **1 204 755** (51) ***C12N 15/52***
(84) FI 09.08.2006 (84) ES 20.11.2006
MC 31.08.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 204 799** (51) ***E02B 8/06***
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004
NL 27.10.2004 DK 27.01.2005
ES 07.02.2005 FI 27.10.2004
GR 27.01.2005 SE 27.01.2005

(11) **1 204 933** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004
CH 15.12.2004 NL 15.12.2004
DK 15.03.2005 ES 26.03.2005
FI 15.12.2004 GR 15.03.2005
FR 15.12.2004 LI 15.12.2004
IE 15.07.2005 MC 31.07.2005
LU 31.07.2005 SE 15.03.2005
CY 15.07.2005

(11) **1 204 947** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 04.02.2004 (84) BE 04.02.2004
CH 04.02.2004 DK 04.05.2004
ES 15.05.2004 FI 04.02.2004
GR 04.05.2004 IE 01.10.2004
LI 04.02.2004 MC 31.10.2004
NL 04.02.2004 SE 04.05.2004
CY 04.02.2004 LU 01.10.2004

(11) **1 205 129** (51) ***A47B 91/00***
(84) SE 17.11.2005 (84) FI 17.08.2005
NL 17.08.2005 GR 17.11.2005
IE 17.08.2005 PT 17.01.2006
DK 17.11.2005 MC 30.11.2005
LU 30.11.2005 BE 30.11.2005
CY 12.11.2005 AT 12.11.2005

(11) **1 205 158** (51) ***A61C 8/00***
(84) ES 17.07.2005 (84) DK 06.07.2005
FI 06.04.2005 NL 06.04.2005
GR 06.07.2005 PT 08.09.2005
IE 06.04.2005 MC 30.11.2005
TR 06.04.2005 LU 30.11.2005
CY 10.11.2005 AT 10.11.2005

(11) **1 205 205** (51) ***A61M 16/06***
(84) GB 15.06.2005 (84) FI 15.06.2005
ES 26.09.2005 GR 15.09.2005
SE 15.09.2005 PT 24.11.2005
NL 15.06.2005 IE 15.06.2005
DK 15.09.2005 MC 30.11.2005
CH 30.11.2005 LI 30.11.2005
TR 15.06.2005 LU 30.11.2005
BE 30.11.2005 CY 12.11.2005
AT 12.11.2005

(11) **1 205 284** (51) ***B26B 7/00***
(84) GB 08.06.2005 (84) ES 19.09.2005
FI 08.06.2005 GR 08.09.2005
SE 08.09.2005 PT 14.11.2005
NL 08.06.2005 IE 08.06.2005
DK 08.09.2005 MC 30.11.2005
CH 30.11.2005 LI 30.11.2005
TR 08.06.2005 LU 30.11.2005
CY 05.11.2005 AT 05.11.2005

(11) **1 205 387** (51) ***B65B 61/20***
(84) SE 07.12.2005 (84) FI 07.09.2005
GR 07.12.2005 NL 07.09.2005
PT 07.02.2006 MC 31.10.2005
DK 07.12.2005 IE 07.09.2005
CH 31.10.2005 LI 31.10.2005
TR 07.09.2005 LU 07.11.2005
ES 07.09.2005 BE 31.10.2005
CY 16.10.2005 AT 16.10.2005

(11) **1 205 560** (51) ***C13D 3/14***
(84) FI 21.09.2005 (84) GR 21.12.2005
NL 21.09.2005 MC 31.10.2005
IE 21.09.2005 CH 31.10.2005
LI 31.10.2005 ES 01.01.2006
TR 21.09.2005 LU 21.11.2005
BE 31.10.2005 CY 31.10.2005
AT 31.10.2005

(11) **1 205 588** (51) ***D01H 5/38***
(84) NL 15.12.2004 (84) DK 15.03.2005
ES 26.03.2005 FI 15.12.2004
GB 15.12.2004 GR 15.03.2005
IE 15.12.2004 MC 31.10.2005
LU 31.10.2005 SE 15.03.2005
BE 31.10.2005 CY 19.10.2005
AT 19.10.2005

(11) **1 205 609** (51) ***E04C 2/42***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
FI 12.07.2006 SE 12.10.2006
PT 12.12.2006 NL 12.07.2006
DK 12.10.2006 AT 12.07.2006

(11) **1 205 611** (51) ***E04F 19/06***
(84) GB 04.05.2005 (84) ES 15.08.2005
DK 04.08.2005 FI 04.05.2005
GR 04.08.2005 SE 04.08.2005
PT 17.10.2005 NL 04.05.2005
IE 04.05.2005 MC 30.11.2005
TR 04.05.2005 LU 30.11.2005
BE 30.11.2005 CY 08.11.2005
AT 08.11.2005

(11) **1 205 613** (51) ***E04F 19/06***
(84) GB 04.05.2005 (84) ES 15.08.2005
DK 04.08.2005 FI 04.05.2005
GR 04.08.2005 SE 04.08.2005
PT 17.10.2005 NL 04.05.2005
IE 04.05.2005 MC 30.11.2005
TR 04.05.2005 LU 30.11.2005
BE 30.11.2005 CY 08.11.2005
AT 08.11.2005

(11) **1 205 726** (51) ***F41A 19/10***
(84) SE 16.11.2006 (84) NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 205 742** (51) ***G01N 1/30***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 205 871** (51) ***G06K 7/10***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 206 598** (51) ***D06Q 1/00***
(84) NL 17.11.2004 (84) DK 17.02.2005
ES 28.02.2005 FI 17.11.2004
GB 17.11.2004 GR 17.02.2005

IE 17.11.2004
SE 17.02.2005
FR 17.11.2004

(11) **1 206 621** (51) ***E06B 9/00***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
NL 23.08.2006 DK 23.11.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 206 729** (51) ***G04G 1/00***
(84) AT 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005
ES 28.11.2005 NL 17.08.2005
SE 17.11.2005 GR 17.11.2005
IE 17.08.2005 PT 17.01.2006
DK 17.11.2005 MC 30.11.2005
GB 17.08.2005 LU 30.11.2005
BE 30.11.2005 CY 26.11.2005

(11) **1 206 768** (51) ***G09F 11/18***
(84) AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005
CH 02.02.2005 DK 02.05.2005
FI 02.02.2005 GR 02.05.2005
LI 02.02.2005 MC 31.08.2005
IE 30.08.2005 LU 31.08.2005
GB 30.08.2005 CY 30.08.2005

(11) **1 206 946** (51) ***A61L 33/06***
(84) FI 30.08.2006 (84) SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 DK 30.11.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 206 987** (51) ***B22D 11/08***
(84) SE 30.11.2005 (84) FI 31.08.2005
GR 30.11.2005 NL 31.08.2005
IE 31.08.2005 PT 22.02.2006
DK 30.11.2005 MC 31.10.2005
CH 31.10.2005 LI 31.10.2005
TR 31.08.2005 LU 31.10.2005
BE 31.10.2005 CY 26.10.2005
AT 26.10.2005

(11) **1 207 052** (51) ***B44C 3/12***
(84) FI 19.07.2006 (84) SE 19.10.2006
ES 30.10.2006 PT 19.12.2006
DK 19.10.2006 AT 19.07.2006

(11) **1 207 115** (51) ***B65D 19/32***
(84) FI 09.08.2006 (84) SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 207 145** (51) ***C06B 29/02***
(84) BE 25.05.2005 (84) AT 25.05.2005
CH 25.05.2005 LI 25.05.2005
DK 25.08.2005 GR 25.08.2005
NL 25.05.2005 MC 31.07.2005
LU 31.07.2005 CY 09.07.2005

(11) **1 207 149** (51) ***C07C 209/48***
(84) IE 26.01.2005 (84) DK 26.04.2005
ES 07.05.2005 FI 26.01.2005
GR 26.04.2005 SE 26.04.2005
TR 26.01.2005 CY 26.10.2005
AT 26.10.2005

(11) **1 207 174** (51) ***C08G 18/10***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
FI 05.07.2006 SE 05.10.2006
ES 16.10.2006 PT 05.12.2006
NL 05.07.2006 DK 05.10.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 207 249** (51) ***E04H 4/08***
(84) FI 12.07.2006 (84) SE 12.10.2006
PT 12.12.2006 NL 12.07.2006
DK 12.10.2006 AT 12.07.2006

(11) **1 207 250** (51) ***E04H 4/10***
(84) FI 12.07.2006 (84) SE 12.10.2006
PT 12.12.2006 NL 12.07.2006
DK 12.10.2006 AT 12.07.2006

(11) **1 207 258** (51) ***E05C 3/04***
(84) DK 22.03.2005 (84) FI 22.12.2004
GR 22.03.2005 IE 22.12.2004
MC 30.11.2005 CH 30.11.2005
LI 30.11.2005 TR 22.12.2004
LU 30.11.2005 SE 22.03.2005
BE 30.11.2005 CY 03.11.2005
AT 03.11.2005

(11) **1 207 477** (51) ***G06F 17/60***
(84) FI 22.06.2005 (84) GR 22.09.2005
SE 22.09.2005 PT 29.11.2005
NL 22.06.2005 IE 22.06.2005
DK 22.09.2005 MC 30.11.2005
CH 30.11.2005 LI 30.11.2005
TR 22.06.2005 LU 30.11.2005
ES 22.06.2005 BE 30.11.2005
CY 07.11.2005 AT 07.11.2005

(11) **1 207 586** (51) ***H01R 9/05***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 207 594** (51) ***H01R 35/00***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
NL 30.08.2006 DK 30.11.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 207 742** (51) ***A01G 23/081***
(84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005
SE 07.03.2006 CH 07.12.2005
LI 07.12.2005 AT 07.12.2005
ES 18.03.2006 BE 07.12.2005
GR 07.03.2006 PT 08.05.2006
DE 08.03.2006 DK 07.03.2006
MC 31.08.2006

(11) **1 207 794** (51) ***A61B 17/32***
(84) DK 26.08.2004 (84) FI 26.05.2004
GR 26.08.2004 IE 16.06.2004
LU 16.06.2004 MC 30.06.2004
SE 26.08.2004 CY 26.05.2004

(11) **1 207 821** (51) ***A61F 2/44***
(84) MC 31.08.2004 (84) CY 04.08.2004
LU 27.08.2004

(11) **1 207 829** (51) ***A61F 13/15***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 207 849** (51) ***A61K 7/48***
(84) BE 05.01.2005 (84) NL 05.01.2005
DK 05.04.2005 FI 05.01.2005
SE 05.04.2005 MC 31.08.2005
IE 08.08.2005 LU 31.08.2005
CY 06.08.2005

(11) **1 207 870** (51) ***A61K 31/16***
(84) PT 07.09.2005 (84) MC 31.08.2005
LU 31.08.2005 CY 06.08.2005

(11) **1 207 943** (51) ***A62D 3/00***
(84) AT 03.11.2004 (84) DE 04.02.2005
NL 03.11.2004 DK 03.02.2005
ES 14.02.2005 FI 03.11.2004
GB 03.11.2004 GR 03.02.2005
IE 03.11.2004 SE 03.02.2005
CY 04.08.2005

(11) **1 207 987** (51) ***B28B 23/00***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 ES 13.11.2006
NL 02.08.2006 DK 02.11.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 208 041** (51) ***B65B 1/30***
(84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006
AT 14.06.2006 CH 14.06.2006
LI 14.06.2006 ES 25.09.2006
PT 14.11.2006 BE 14.06.2006
NL 14.06.2006 DK 14.09.2006

(11) **1 208 080** (51) ***C07C 233/47***
(84) AT 14.01.2004 (84) BE 14.01.2004
CH 14.01.2004 DK 14.04.2004
FI 14.01.2004 GR 14.04.2004
IE 09.08.2004 LI 14.01.2004
MC 31.08.2004 NL 14.01.2004
SE 14.04.2004 CY 14.01.2004
LU 09.08.2004

(11) **1 208 286** (51) ***E21D 11/00***
(84) FI 09.08.2006 (84) SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006

(11) **1 208 332** (51) ***F24D 3/14***
(84) CH 30.11.2004 (84) DK 17.06.2004
FI 17.03.2004 IE 17.03.2004
LI 30.11.2004 MC 30.11.2004
SE 17.06.2004 CY 17.03.2004
LU 05.11.2004

(11) **1 208 481** (51) ***G06F 17/30***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 208 717** (51) ***H04Q 7/38***
(84) IE 02.02.2005 (84) DK 02.05.2005
FI 02.02.2005 GR 02.05.2005
SE 02.05.2005 MC 31.08.2005
BE 31.08.2005 LU 31.08.2005
CY 30.08.2005

(11) **1 208 728** (51) ***A01B 1/06***
(84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005
MC 30.11.2005 GR 02.02.2006
IE 02.11.2005 CH 30.11.2005
LI 30.11.2005 PT 03.04.2006
ES 13.02.2006 TR 02.11.2005
LU 02.01.2006 BE 30.11.2005
CY 15.11.2005 AT 15.11.2005

(11) **1 208 738** (51) ***A01F 15/10***
(84) FI 15.06.2005 (84) GR 15.09.2005
SE 15.09.2005 PT 24.11.2005
DK 15.09.2005 MC 30.11.2005

CH 30.11.2005
TR 15.06.2005
ES 15.06.2005
CY 08.11.2005
LI 30.11.2005
LU 30.11.2005
BE 30.11.2005
AT 08.11.2005

(11) **1 208 825** (51) ***A61F 13/15***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 ES 27.11.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 208 997** (51) ***B41N 10/02***
(84) ES 05.09.2005 (84) DK 25.08.2005
FI 25.05.2005 GR 25.08.2005
PT 27.10.2005 SE 25.08.2005
NL 25.05.2005 IE 25.05.2005
MC 30.11.2005 CH 30.11.2005
LI 30.11.2005 TR 25.05.2005
LU 30.11.2005 BE 30.11.2005
CY 24.11.2005 AT 24.11.2005

(11) **1 209 075** (51) ***B64C 1/38***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 209 091** (51) ***B65D 33/16***
(84) DK 11.08.2005 (84) FI 11.05.2005
GR 11.08.2005 PT 19.10.2005
SE 11.08.2005 IE 11.05.2005
MC 30.11.2005 TR 11.05.2005
LU 30.11.2005 BE 30.11.2005
CY 25.11.2005 AT 25.11.2005

(11) **1 209 113** (51) ***B65H 45/16***
(84) SE 07.12.2005 (84) FI 07.09.2005
ES 18.12.2005 GR 07.12.2005
NL 07.09.2005 PT 07.02.2006
MC 30.11.2005 DK 07.12.2005
IE 07.09.2005 TR 07.09.2005
LU 30.11.2005 BE 30.11.2005
CY 09.11.2005 AT 09.11.2005

(11) **1 209 119** (51) ***C01B 3/00***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 209 141** (51) ***C07C 29/70***
(84) ES 12.09.2005 (84) FI 01.06.2005
GR 01.09.2005 SE 01.09.2005
PT 03.11.2005 NL 01.06.2005
DK 01.09.2005 MC 30.11.2005
CH 30.11.2005 LI 30.11.2005
TR 01.06.2005 LU 30.11.2005
CY 20.11.2005 AT 20.11.2005

(11) **1 209 206** (51) ***C09D 5/44***
(84) GR 04.08.2005 (84) PT 17.10.2005
NL 04.05.2005 IE 04.05.2005
MC 30.11.2005 CH 30.11.2005
LI 30.11.2005 TR 04.05.2005
LU 30.11.2005 ES 04.05.2005
BE 30.11.2005 CY 06.11.2005
AT 06.11.2005

(11) **1 209 270** (51) ***D04H 1/46***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
FI 12.07.2006 ES 23.10.2006
PT 12.12.2006 DK 12.10.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 209 471** (51) ***G01N 35/10***
(84) FI 26.07.2006 (84) SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 209 980** (51) ***A23C 1/12***
(84) PT 22.08.2006 (84) MC 31.08.2006

(11) **1 210 019** (51) ***A61B 17/86***
(84) DK 20.01.2005 (84) FI 20.10.2004
GR 20.01.2005 IE 20.10.2004
FR 20.10.2004 MC 30.09.2005
BE 30.09.2005 LU 30.09.2005
SE 20.01.2005 CY 08.09.2005

(11) **1 210 032** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 17.12.2003 (84) BE 17.12.2003
CH 17.12.2003 DK 17.03.2004
FI 17.12.2003 GR 17.03.2004
LI 17.12.2003 MC 31.08.2004
SE 17.03.2004 CY 17.12.2003
LU 27.08.2004

(11) **1 210 157** (51) ***B01D 3/00***
(84) FI 23.08.2006 (84) SE 23.11.2006
NL 23.08.2006 DK 23.11.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 210 272** (51) ***B65D 5/22***
(84) NL 12.10.2005 (84) FI 12.10.2005
PT 13.03.2006 CH 12.10.2005
LI 12.10.2005 ES 23.01.2006
AT 12.10.2005 DK 12.01.2006
BE 12.10.2005 GR 12.01.2006
MC 31.12.2005 IE 05.12.2005
LU 31.12.2005 CY 03.12.2005

(11) **1 210 330** (51) ***C07D 211/16***
(84) AT 20.04.2005 (84) BE 20.04.2005
CH 20.04.2005 DK 20.07.2005
FI 20.04.2005 NL 20.04.2005
LI 20.04.2005 GR 20.07.2005
PT 20.09.2005 SE 20.07.2005
MC 31.08.2005 IE 10.08.2005
LU 31.08.2005 CY 10.08.2005

(11) **1 210 341** (51) ***C07D 311/36***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 210 373** (51) ***C07K 16/12***
(84) FI 05.07.2006 (84) SE 05.10.2006
PT 05.12.2006 NL 05.07.2006
DK 05.10.2006 AT 05.07.2006

(11) **1 210 544** (51) ***F16L 55/165***
(84) GR 18.11.2004 (84) MC 31.12.2004
CY 18.08.2004 LU 01.12.2004

(11) **1 210 606** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 06.10.2004 (84) GR 06.01.2005
CY 06.10.2004

(11) **1 210 637** (51) ***G02B 26/06***
(84) GR 12.02.2004 (84) CY 12.11.2003

(11) **1 210 701** (51) ***G08B 25/01***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
NL 30.08.2006 DK 30.11.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 210 814** (51) ***H04M 9/08***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 210 832** (51) ***H04Q 7/36***
(84) DK 29.01.2004 (84) ES 09.02.2004
FI 29.10.2003 GR 29.01.2004
IE 29.10.2003 NL 29.10.2003
SE 29.01.2004 CY 29.10.2003

(11) **1 210 876** (51) ***A01K 89/00***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 210 908** (51) ***A61B 5/103***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
PT 26.12.2006 NL 26.07.2006
DK 26.10.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 211 007** (51) ***B23D 19/08***
(84) GB 04.05.2005 (84) DK 04.08.2005
FI 04.05.2005 GR 04.08.2005
SE 04.08.2005 PT 17.10.2005
NL 04.05.2005 IE 04.05.2005
MC 30.11.2005 CH 30.11.2005
LI 30.11.2005 TR 04.05.2005
LU 30.11.2005 ES 04.05.2005
BE 30.11.2005 CY 23.11.2005
AT 23.11.2005

(11) **1 211 021** (51) ***B23Q 39/04***
(84) FI 19.07.2006 (84) SE 19.10.2006
ES 30.10.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 211 037** (51) ***B29C 44/34***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
FI 12.07.2006 SE 12.10.2006
PT 12.12.2006 DK 12.10.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 211 071** (51) ***B41F 35/00***
(84) SE 21.12.2005 (84) FI 21.09.2005
GR 21.12.2005 NL 21.09.2005
PT 21.02.2006 MC 30.11.2005
ES 01.01.2006 DK 21.12.2005
IE 21.09.2005 TR 21.09.2005
LU 30.11.2005 BE 30.11.2005
CY 23.11.2005 AT 23.11.2005

(11) **1 211 168** (51) ***B62D 51/06***
(84) FI 14.09.2005 (84) SE 14.12.2005
GR 14.12.2005 NL 14.09.2005
PT 14.02.2006 MC 30.11.2005
ES 25.12.2005 DK 14.12.2005
IE 14.09.2005 CH 30.11.2005
LI 30.11.2005 TR 14.09.2005
LU 30.11.2005 BE 30.11.2005
CY 29.11.2005 AT 29.11.2005

(11) **1 211 213** (51) ***B65H 45/28***
(84) IE 02.03.2005 (84) DK 02.06.2005
ES 13.06.2005 NL 02.03.2005

FI 02.03.2005 GR 02.06.2005
PT 17.08.2005 MC 30.11.2005
TR 02.03.2005 LU 30.11.2005
BE 30.11.2005 CY 09.11.2005
AT 09.11.2005

(11) **1 211 528** (51) ***G02B 6/12***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 211 548** (51) ***G02F 1/133***
(84) FI 21.09.2005 (84) GR 21.12.2005
PT 21.02.2006 MC 30.11.2005
DK 21.12.2005 IE 21.09.2005
CH 30.11.2005 LI 30.11.2005
TR 21.09.2005 LU 30.11.2005
BE 30.11.2005 CY 16.11.2005
AT 16.11.2005

(11) **1 211 581** (51) ***G05B 19/00***
(84) IE 16.02.2005 (84) DK 16.05.2005
NL 16.02.2005 FI 16.02.2005
GR 16.05.2005 PT 21.07.2005
SE 16.05.2005 CY 06.11.2005
AT 06.11.2005

(11) **1 211 584** (51) ***G05B 23/02***
(84) SE 30.11.2005 (84) FI 31.08.2005
GR 30.11.2005 NL 31.08.2005
IE 31.08.2005 PT 22.02.2006
DK 30.11.2005 MC 30.11.2005
CH 30.11.2005 LI 30.11.2005
LU 30.11.2005 BE 30.11.2005
CY 06.11.2005 AT 06.11.2005

(11) **1 211 656** (51) ***G08G 1/0968***
(84) SE 03.11.2005 (84) FI 03.08.2005
ES 14.11.2005 NL 03.08.2005
GR 03.11.2005 IE 03.08.2005
PT 03.01.2006 DK 03.11.2005
MC 30.11.2005 CH 30.11.2005
LI 30.11.2005 TR 03.08.2005
LU 30.11.2005 BE 30.11.2005
CY 07.11.2005 AT 07.11.2005

(11) **1 211 692** (51) ***G11C 11/56***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 DK 09.11.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 211 772** (51) ***H02G 1/06***
(84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
MC 30.11.2005 DK 26.01.2006
GR 26.01.2006 IE 26.10.2005
CH 30.11.2005 LI 30.11.2005
LU 26.12.2005 BE 30.11.2005
AT 12.11.2005

(11) **1 211 918** (51) ***H05G 2/00***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
FI 12.07.2006 SE 12.10.2006
ES 23.10.2006 PT 12.12.2006
DK 12.10.2006 AT 12.07.2006

(11) **1 212 028** (51) ***A61Q 5/12***
(84) SE 26.07.2006 (84) ES 06.08.2006
FI 26.04.2006 AT 26.04.2006
CH 26.04.2006 LI 26.04.2006
DK 26.07.2006 PT 26.09.2006
BE 26.04.2006 NL 26.04.2006

(11) **1 212 030** (51) ***A61K 7/06***
(84) AT 05.03.2003 (84) BE 05.03.2003
CH 05.03.2003 CY 03.09.2003
DK 05.06.2003 ES 30.09.2003
FI 05.03.2003 GR 05.03.2003
IE 03.09.2003 LI 05.03.2003
LU 03.09.2003 MC 30.09.2003
NL 05.03.2003 PT 06.06.2003
SE 05.06.2003 DE 01.04.2006
GB 03.09.2005 FR 31.05.2006

(11) **1 212 035** (51) ***A61K 8/81***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
PT 19.12.2006 NL 19.07.2006
DK 19.10.2006 AT 19.07.2006

(11) **1 212 038** (51) ***A61K 8/86***
(84) SE 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 AT 07.06.2006
CH 07.06.2006 LI 07.06.2006
PT 07.11.2006 BE 07.06.2006
NL 07.06.2006 DK 07.09.2006

(11) **1 212 058** (51) ***A61K 31/422***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 212 113** (51) ***A61M 16/01***
(84) AT 20.04.2005 (84) BE 20.04.2005
CH 20.04.2005 DK 20.07.2005
FI 20.04.2005 NL 20.04.2005
LI 20.04.2005 GR 20.07.2005
PT 20.09.2005 SE 20.07.2005
MC 31.08.2005 IE 29.08.2005
LU 31.08.2005 ES 20.04.2005
CY 28.08.2005

(11) **1 212 160** (51) ***B22F 3/11***
(84) CY 03.12.2003

(11) **1 212 235** (51) ***B62K 15/00***
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004
NL 27.10.2004 CH 27.10.2004
DK 27.01.2005 FI 27.10.2004
GR 27.01.2005 LI 27.10.2004
ES 27.10.2004 SE 27.01.2005

(11) **1 212 298** (51) ***C07D 209/20***
(84) SE 24.08.2006 (84) ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 AT 24.05.2006
CH 24.05.2006 LI 24.05.2006
DK 24.08.2006 PT 24.10.2006
BE 24.05.2006 NL 24.05.2006
MC 31.08.2006

(11) **1 212 328** (51) ***C07D 491/06***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 NL 02.08.2006
MC 31.08.2006 DK 02.11.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 212 491** (51) ***E02B 7/00***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 212 525** (51) ***F02D 9/10***
(84) FI 26.07.2006 (84) SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 MC 31.08.2006
DK 26.10.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 212 575** (51) ***F26B 3/34***
(84) AT 09.08.2006

(11) **1 212 734** (51) ***G06Q 20/00***
(84) FI 19.07.2006 (84) SE 19.10.2006
ES 30.10.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 MC 31.08.2006
DK 19.10.2006 AT 19.07.2006

(11) **1 212 925** (51) ***H05B 6/06***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
PT 26.12.2006 NL 26.07.2006
DK 26.10.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 213 034** (51) ***A61M 1/36***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
PT 19.12.2006 NL 19.07.2006
DK 19.10.2006 AT 19.07.2006

(11) **1 213 085** (51) ***B23K 11/00***
(84) AT 27.11.2005

(11) **1 213 184** (51) ***B60R 1/08***
(84) BE 30.09.2004 (84) CH 30.09.2004
DK 28.04.2004 FI 28.01.2004
GR 28.04.2004 IE 28.01.2004
LI 30.09.2004 MC 30.09.2004
NL 28.01.2004 CY 28.01.2004
LU 30.09.2004

(11) **1 213 222** (51) ***B65B 3/32***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
NL 02.08.2006 DK 02.11.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 213 244** (51) ***B65G 69/18***
(84) SE 10.11.2005 (84) FI 10.08.2005
ES 21.11.2005 NL 10.08.2005
GR 10.11.2005 IE 10.08.2005
PT 10.01.2006 DK 10.11.2005
MC 30.11.2005 GB 10.08.2005
CH 30.11.2005 LI 30.11.2005
TR 10.08.2005 LU 30.11.2005
BE 30.11.2005 CY 27.11.2005
AT 27.11.2005

(11) **1 213 407** (51) ***E04F 15/04***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
FI 12.07.2006 SE 12.10.2006
ES 23.10.2006 PT 12.12.2006
NL 12.07.2006 DK 12.10.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 213 881** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 214 034** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
CH 03.03.2004 DK 03.06.2004

ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
LI 03.03.2004
NL 03.03.2004
CY 03.03.2004
FI 03.03.2004
IE 26.08.2004
MC 31.08.2004
SE 03.06.2004
LU 26.08.2004

(11) **1 214 051** (51) ***A61K 8/49***
(84) FI 02.08.2006 (84) SE 02.11.2006
NL 02.08.2006 DK 02.11.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 214 063** (51) ***A61K 31/145***
(84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005
NL 27.07.2005 PT 27.12.2005
GR 27.10.2005 BE 27.07.2005
DK 27.10.2005 MC 30.11.2005
LU 30.11.2005 CY 15.11.2005

(11) **1 214 137** (51) ***B01D 61/00***
(84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005
CH 23.03.2005 DK 23.06.2005
FI 23.03.2005 NL 23.03.2005
GR 23.06.2005 LI 23.03.2005
PT 07.09.2005 MC 30.11.2005
LU 30.11.2005 ES 23.03.2005
CY 30.11.2005

(11) **1 214 189** (51) ***B31D 5/00***
(84) AT 01.09.2004 (84) CH 01.09.2004
DK 01.12.2004 FI 01.09.2004
GR 01.12.2004 LI 01.09.2004
MC 30.09.2004 SE 01.12.2004
CY 01.09.2004 LU 22.09.2004

(11) **1 214 482** (51) ***E04B 2/52***
(84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006
AT 14.06.2006 CH 14.06.2006
LI 14.06.2006 ES 25.09.2006
PT 14.11.2006 BE 14.06.2006
NL 14.06.2006 DK 14.09.2006

(11) **1 214 550** (51) ***F23Q 2/16***
(84) BE 17.11.2004 (84) CH 17.11.2004
DK 17.02.2005 FI 17.11.2004
GR 17.02.2005 LI 17.11.2004
IE 17.08.2005 SE 17.02.2005
CY 17.08.2005

(11) **1 214 554** (51) ***F25D 23/08***
(84) FI 17.03.2004 (84) MC 30.09.2004
CY 17.03.2004

(11) **1 214 609** (51) ***G01S 17/02***
(84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004
DK 15.03.2005 ES 26.03.2005
FI 15.12.2004 GR 15.03.2005
IE 08.09.2005 SE 15.03.2005
CY 08.09.2005

(11) **1 214 793** (51) ***H03M 13/00***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 214 803** (51) ***H04B 7/26***
(84) ES 12.03.2005 (84) SE 01.03.2005

(11) **1 214 939** (51) ***A61K 31/675***
(84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005
CH 09.02.2005 DK 09.05.2005
ES 20.05.2005 FI 09.02.2005
GR 09.05.2005 LI 09.02.2005
SE 09.05.2005 NL 09.02.2005
MC 30.09.2005 IE 26.09.2005
LU 30.09.2005 CY 24.09.2005

(11) **1 215 109** (51) ***B62D 53/06***
(84) FI 23.08.2006 (84) SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 215 206** (51) ***C07D 233/90***
(84) FI 02.08.2006 (84) ES 13.11.2006
NL 02.08.2006 DK 02.11.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 215 208** (51) ***C07D 277/42***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
FI 12.07.2006 SE 12.10.2006
PT 12.12.2006 NL 12.07.2006
DK 12.10.2006 AT 12.07.2006

(11) **1 215 211** (51) ***C07D 487/08***
(84) FI 15.06.2005 (84) GR 15.09.2005
SE 15.09.2005 PT 24.11.2005
IE 15.06.2005 DK 15.09.2005
MC 30.11.2005 CH 30.11.2005
LI 30.11.2005 TR 15.06.2005
LU 30.11.2005 CY 30.11.2005
AT 30.11.2005

(11) **1 215 630** (51) ***G07B 15/00***
(84) SE 03.11.2005 (84) FI 03.08.2005
ES 14.11.2005 NL 03.08.2005
GR 03.11.2005 IE 03.08.2005
PT 03.01.2006 DK 03.11.2005
MC 30.11.2005 CH 30.11.2005
LI 30.11.2005 TR 03.08.2005
LU 30.11.2005 BE 30.11.2005
CY 07.11.2005 AT 07.11.2005

(11) **1 216 012** (51) ***A61F 5/00***
(84) FI 30.08.2006 (84) NL 30.08.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 216 092** (51) ***B01J 21/06***
(84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005
CH 30.03.2005 ES 11.07.2005
DK 30.06.2005 FI 30.03.2005
NL 30.03.2005 GR 30.06.2005
LI 30.03.2005 PT 08.09.2005
DE 01.07.2005 MC 31.08.2005
IE 23.08.2005 LU 31.08.2005
GB 23.08.2005 CY 23.08.2005

(11) **1 216 125** (51) ***B29B 7/46***
(84) DK 09.06.2005 (84) NL 09.03.2005
MC 31.08.2005 IE 04.08.2005
LU 31.08.2005 CY 04.08.2005

(11) **1 216 130** (51) ***B29C 35/08***
(84) NL 25.08.2004 (84) DK 25.11.2004
GR 25.11.2004 IE 28.06.2005
MC 30.06.2005 LU 30.06.2005
CY 28.06.2005

(11) **1 216 206** (51) ***C02F 1/48***
(84) BE 30.09.2004 (84) DK 10.06.2004
ES 21.06.2004 FI 10.03.2004
FR 10.03.2004 GB 10.03.2004
GR 10.06.2004 IE 10.03.2004
MC 30.09.2004 NL 10.03.2004
SE 10.06.2004 CY 10.03.2004
LU 02.09.2004

(11) **1 216 329** (51) ***E02D 17/00***
(84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.09.2004
CH 30.09.2004 DK 30.09.2004
ES 11.10.2004 FI 30.06.2004
GB 30.09.2004 GR 30.09.2004
IE 30.06.2004 LI 30.09.2004
MC 30.09.2004 SE 30.09.2004
NL 30.06.2004 CY 30.06.2004
LU 28.09.2004

(11) **1 216 391** (51) ***F27D 23/02***
(84) GR 17.06.2004 (84) MC 30.09.2004
CY 17.03.2004 LU 13.09.2004

(11) **1 216 416** (51) ***G01N 33/487***
(84) FI 15.02.2006 (84) CH 15.02.2006
LI 15.02.2006 AT 15.02.2006
NL 15.02.2006 SE 15.05.2006
DK 15.05.2006 ES 26.05.2006
PT 17.07.2006 BE 15.02.2006

(11) **1 216 578** (51) ***H04N 13/02***
(84) IE 12.01.2005 (84) DK 12.04.2005
ES 23.04.2005 FI 12.01.2005
GB 12.01.2005 SE 12.04.2005
NL 12.01.2005 FR 12.01.2005
CY 01.10.2005 AT 01.10.2005

(11) **1 216 587** (51) ***H04Q 7/32***
(84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006
PT 21.11.2006 DK 21.09.2006

(11) **1 216 750** (51) ***B01J 8/02***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 216 772** (51) ***B22D 19/00***
(84) FI 12.10.2005 (84) PT 13.03.2006
SE 12.01.2006 MC 30.11.2005
DK 12.01.2006 GR 12.01.2006
IE 12.10.2005 CY 28.11.2005
AT 28.11.2005

(11) **1 216 978** (51) ***C07C 7/12***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
NL 23.08.2006 DK 23.11.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 217 028** (51) ***C08J 9/30***
(84) SE 03.11.2005 (84) FI 03.08.2005
ES 14.11.2005 NL 03.08.2005
GR 03.11.2005 IE 03.08.2005
PT 03.01.2006 DK 03.11.2005
MC 30.11.2005 CH 30.11.2005
LI 30.11.2005 TR 03.08.2005
LU 30.11.2005 BE 30.11.2005
CY 29.11.2005 AT 29.11.2005

(11) **1 217 105** (51) ***D01F 1/10***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 217 287** (51) ***F16L 41/06***
(84) AT 14.04.2004 (84) DE 15.07.2004

DK 14.07.2004
IE 30.09.2004
SE 14.07.2004
LU 30.09.2004
FI 14.04.2004
MC 30.09.2004
CY 14.04.2004

(11) **1 217 596** (51) ***G09F 15/00***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
NL 23.08.2006 DK 23.11.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 217 944** (51) ***A61B 5/0275***
(84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006
CH 21.12.2005 LI 21.12.2005
AT 21.12.2005 BE 21.12.2005
GR 21.03.2006 NL 21.12.2005
PT 22.05.2006 DK 21.03.2006
ES 01.04.2006

(11) **1 218 065** (51) ***A63B 21/078***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 218 196** (51) ***B41J 2/21***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
ES 30.10.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 218 247** (51) ***B65D 5/54***
(84) CH 02.03.2005 (84) DK 02.06.2005
FI 02.03.2005 GR 02.06.2005
LI 02.03.2005 PT 17.08.2005
MC 31.10.2005 IE 21.10.2005
LU 31.10.2005 CY 21.10.2005

(11) **1 218 297** (51) ***C02F 1/461***
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006
CH 14.12.2005 LI 14.12.2005
AT 14.12.2005 BE 14.12.2005
GR 14.03.2006 PT 15.05.2006
DK 14.03.2006 ES 25.03.2006

(11) **1 218 402** (51) ***C07J 63/00***
(84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004
DK 26.08.2004 FI 26.05.2004
GR 26.08.2004 IE 09.09.2004
MC 30.09.2004 NL 26.05.2004
SE 26.08.2004 CY 26.05.2004
LU 09.09.2004

(11) **1 218 410** (51) ***C07K 14/495***
(84) AT 15.06.2005 (84) GR 15.09.2005
PT 24.11.2005 MC 31.10.2005
LU 31.10.2005 ES 15.06.2005
CY 06.10.2005

(11) **1 218 567** (51) ***C23F 11/02***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
CH 03.03.2004 DK 03.06.2004
ES 14.06.2004 FI 03.03.2004
FR 03.03.2004 GB 04.10.2004
GR 03.06.2004 IE 04.10.2004
LI 03.03.2004 MC 31.10.2004
NL 03.03.2004 SE 03.06.2004
CY 03.03.2004 LU 04.10.2004

(11) **1 218 638** (51) ***F03D 9/00***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
SE 09.11.2006
DK 09.11.2006

(11) **1 219 091** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 219 138** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 17.03.2004 (84) IE 07.10.2004
BE 17.03.2004 ES 28.06.2004
FI 17.03.2004 GR 17.06.2004
MC 31.10.2004 NL 17.03.2004
SE 17.06.2004 CY 17.03.2004
LU 07.10.2004

(11) **1 219 142** (51) ***H05B 3/06***
(84) AT 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005
CH 06.04.2005 LI 06.04.2005
DK 06.07.2005 ES 17.07.2005
FI 06.04.2005 NL 06.04.2005
GR 06.07.2005 PT 08.09.2005
SE 06.07.2005 MC 30.09.2005
IE 14.09.2005 LU 30.09.2005
CY 14.09.2005

(11) **1 219 159** (51) ***A01D 43/073***
(84) ES 19.09.2005 (84) FI 08.06.2005
GR 08.09.2005 SE 08.09.2005
PT 14.11.2005 NL 08.06.2005
IE 08.06.2005 MC 30.11.2005
CH 30.11.2005 LI 30.11.2005
TR 08.06.2005 LU 30.11.2005
CY 30.11.2005 AT 30.11.2005

(11) **1 219 178** (51) ***A23K 1/16***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
FI 12.07.2006 SE 12.10.2006
ES 23.10.2006 PT 12.12.2006
NL 12.07.2006 DK 12.10.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 219 187** (51) ***A41F 9/02***
(84) BE 08.06.2005 (84) CH 08.06.2005
FI 08.06.2005 LI 08.06.2005
GR 08.09.2005 PT 14.11.2005
SE 08.09.2005 NL 08.06.2005
DK 08.09.2005 MC 31.12.2005
IE 02.01.2006 LU 31.12.2005
CY 31.12.2005

(11) **1 219 209** (51) ***A47C 19/20***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 219 337** (51) ***B01D 53/047***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
DK 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 219 507** (51) ***B60R 21/20***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 219 559** (51) ***B65H 54/28***
(84) IE 02.03.2005 (84) DK 02.06.2005
ES 13.06.2005 NL 02.03.2005
FI 02.03.2005 GB 02.03.2005
GR 02.06.2005 PT 17.08.2005
MC 30.11.2005 FR 02.03.2005
LU 30.11.2005 BE 30.11.2005
CY 25.11.2005 AT 25.11.2005

(11) **1 219 573** (51) ***C03C 3/091***
(84) ES 05.09.2005 (84) DK 25.08.2005
FI 25.05.2005 GR 25.08.2005
SE 25.08.2005 PT 27.10.2005
NL 25.05.2005 IE 25.05.2005
MC 30.11.2005 CH 30.11.2005
LI 30.11.2005 TR 25.05.2005
LU 30.11.2005 CY 24.11.2005
AT 24.11.2005

(11) **1 219 646** (51) ***C08F 12/08***
(84) FI 16.11.2005 (84) SE 16.02.2006
MC 30.11.2005 DK 16.02.2006
GR 16.02.2006 IE 16.11.2005
CH 30.11.2005 LI 30.11.2005
PT 17.04.2006 TR 16.11.2005
LU 16.01.2006 CY 20.11.2005
AT 20.11.2005

(11) **1 219 648** (51) ***C08F 210/00***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
ES 30.10.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 219 842** (51) ***F16C 33/41***
(84) FI 30.08.2006 (84) SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 219 848** (51) ***F16D 23/06***
(84) FI 23.08.2006 (84) SE 23.11.2006
NL 23.08.2006 DK 23.11.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 219 906** (51) ***F24H 9/20***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
NL 02.08.2006 DK 02.11.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 220 033** (51) ***G03C 7/413***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 220 441** (51) ***H03D 3/00***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 PT 26.12.2006
DK 26.10.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 220 602** (51) ***A01H 5/10***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
NL 30.08.2006 DK 30.11.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 220 630** (51) ***A47J 27/21***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 220 650** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 01.06.2005 (84) ES 12.09.2005
FI 01.06.2005 PT 03.11.2005
SE 01.09.2005 NL 01.06.2005
DK 01.09.2005 MC 31.12.2005
LU 31.12.2005 CY 15.12.2005

(11) **1 220 668** (51) ***A61K 31/155***
(84) DK 15.12.2004 (84) ES 26.12.2004
FI 15.09.2004 GR 15.12.2004
MC 30.11.2004 NL 15.09.2004
SE 15.12.2004 CY 15.09.2004
LU 23.11.2004

(11) **1 220 684** (51) ***A61K 38/21***
(84) FI 19.07.2006 (84) SE 19.10.2006
PT 19.12.2006 NL 19.07.2006
DK 19.10.2006 AT 19.07.2006

(11) **1 220 739** (51) ***B28D 5/00***
(84) DK 27.07.2005 (84) FI 27.04.2005
GR 27.07.2005 SE 27.07.2005
NL 27.04.2005 IE 27.04.2005
MC 31.10.2005 CH 31.10.2005
LI 31.10.2005 LU 31.10.2005
BE 31.10.2005 CY 12.10.2005
AT 12.10.2005

(11) **1 220 817** (51) ***C01B 33/143***
(84) GR 24.06.2004 (84) IE 13.09.2004
MC 30.09.2004 CY 24.03.2004

(11) **1 220 835** (51) ***C07C 253/34***
(84) CH 14.04.2004 (84) DK 14.07.2004
FI 14.04.2004 GR 14.07.2004
LI 14.04.2004 MC 31.10.2004
SE 14.07.2004 IE 12.10.2004
CY 14.04.2004 LU 12.10.2004

(11) **1 220 874** (51) ***C08F 283/00***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
FI 05.07.2006 PT 05.12.2006
DK 05.10.2006 AT 05.07.2006

(11) **1 220 935** (51) ***C12N 15/82***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
ES 30.10.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 220 939** (51) ***C12P 7/02***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
FI 05.07.2006 SE 05.10.2006
ES 16.10.2006 PT 05.12.2006
NL 05.07.2006 DK 05.10.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 221 190** (51) ***H02J 9/06***
(84) DK 02.06.2005 (84) FI 02.03.2005
GR 02.06.2005 CY 08.10.2005

(11) **1 221 212** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 02.02.2005 (84) DK 02.05.2005
FI 02.02.2005 GR 02.05.2005
MC 31.10.2005 IE 11.10.2005
LU 31.10.2005 CY 11.10.2005

(11) **1 221 228** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005
CH 09.02.2005 DK 09.05.2005
ES 20.05.2005 FI 09.02.2005
GR 09.05.2005 LI 09.02.2005
SE 09.05.2005 NL 09.02.2005
IE 12.07.2005 MC 31.07.2005
LU 31.07.2005 CY 12.07.2005

(11) **1 221 292** (51) ***A45D 19/02***
(84) FI 12.07.2006 (84) SE 12.10.2006
PT 12.12.2006 NL 12.07.2006
DK 12.10.2006 AT 12.07.2006

(11) **1 221 371** (51) ***B41J 2/01***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 221 400** (51) ***B60R 21/20***
(84) AT 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004
CH 19.05.2004 DK 19.08.2004
FI 19.05.2004 GR 19.08.2004
IE 29.09.2004 LI 19.05.2004
MC 30.09.2004 SE 19.08.2004
CY 19.05.2004 LU 29.09.2004

(11) **1 221 419** (51) ***B65D 81/32***
(84) FI 16.08.2006 (84) SE 16.11.2006
NL 16.08.2006 DK 16.11.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 221 777** (51) ***H04B 17/00***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
NL 09.08.2006 DK 09.11.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 221 819** (51) ***H04Q 7/22***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
ES 30.10.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 221 940** (51) ***A61K 9/127***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
NL 09.08.2006 DK 09.11.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 222 171** (51) ***C07D 213/80***
(84) MC 31.10.2004 (84) CY 25.02.2004
LU 15.10.2004

(11) **1 222 242** (51) ***C11D 3/02***
(84) GB 20.04.2005 (84) DK 20.07.2005
FI 20.04.2005 NL 20.04.2005
GR 20.07.2005 PT 20.09.2005
SE 20.07.2005 IE 20.04.2005
MC 31.10.2005 CH 31.10.2005
LI 31.10.2005 LU 31.10.2005
ES 20.04.2005 BE 31.10.2005
CY 07.10.2005 AT 07.10.2005

(11) **1 222 248** (51) ***C12M 3/00***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 222 474** (51) ***G01R 31/08***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
FI 05.07.2006 SE 05.10.2006
ES 16.10.2006 PT 05.12.2006
NL 05.07.2006 MC 31.08.2006
DK 05.10.2006 AT 05.07.2006

(11) **1 222 623** (51) ***G06K 19/077***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 PT 26.12.2006
DK 26.10.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 222 762** (51) ***H04J 13/00***
(84) ES 12.06.2006 (84) FI 01.03.2006
AT 01.03.2006 NL 01.03.2006
SE 01.06.2006 DK 01.06.2006
PT 01.08.2006 BE 01.03.2006

(11) **1 222 773** (51) ***H04L 9/32***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
PT 19.12.2006 DK 19.10.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 223 049** (51) ***B42F 7/14***
(84) DK 20.07.2005 (84) FI 20.04.2005
NL 20.04.2005 GR 20.07.2005
SE 20.07.2005 IE 20.04.2005
MC 30.11.2005 CH 30.11.2005
LI 30.11.2005 TR 20.04.2005
LU 30.11.2005 BE 30.11.2005
CY 16.11.2005 ES 17.11.2005
AT 16.11.2005

(11) **1 223 108** (51) ***B65D 3/22***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 223 131** (51) ***B65H 3/42***
(84) FI 08.06.2005 (84) GR 08.09.2005
SE 08.09.2005 PT 14.11.2005
IE 08.06.2005 DK 08.09.2005
MC 30.11.2005 CH 30.11.2005
LI 30.11.2005 TR 08.06.2005
LU 30.11.2005 CY 23.11.2005
AT 23.11.2005

(11) **1 223 306** (51) ***E21D 9/04***
(84) FI 27.07.2005 (84) NL 27.07.2005
SE 27.10.2005 BE 27.07.2005
DK 27.10.2005 MC 30.09.2005
IE 28.09.2005 LU 30.09.2005
CY 28.09.2005

(11) **1 223 441** (51) ***G02B 6/255***
(84) ES 17.07.2005 (84) DK 06.07.2005
FI 06.04.2005 NL 06.04.2005
GR 06.07.2005 PT 08.09.2005
IE 06.04.2005 MC 30.11.2005
CH 30.11.2005 LI 30.11.2005
TR 06.04.2005 LU 30.11.2005
BE 30.11.2005 CY 06.11.2005
AT 06.11.2005

(11) **1 223 637** (51) ***H01Q 1/36***
(84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005
CH 30.03.2005 LI 30.03.2005
DK 30.06.2005 FI 30.03.2005
NL 30.03.2005 GR 30.06.2005
PT 08.09.2005 MC 30.09.2005
IE 20.09.2005 LU 30.09.2005
CY 20.09.2005

(11) **1 223 844** (51) ***A47L 11/34***
(84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004
CH 14.07.2004 DK 14.10.2004
FI 14.07.2004 GR 14.10.2004
IE 02.11.2004 LI 14.07.2004
MC 30.11.2004 SE 14.10.2004
CY 14.07.2004 LU 02.11.2004

(11) **1 223 855** (51) ***A61B 5/00***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 223 884** (51) ***A61C 3/025***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 223 891** (51) ***A61F 2/06***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 ES 11.12.2006
NL 30.08.2006 DK 30.11.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 223 992** (51) ***A61L 29/12***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 DK 30.11.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 224 027** (51) ***B01F 5/04***
(84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004
DE 02.03.2005 NL 01.12.2004
CH 01.12.2004 DK 01.03.2005
FI 01.12.2004 GR 01.03.2005
LI 01.12.2004 FR 01.12.2004
ES 01.12.2004 SE 01.03.2005

(11) **1 224 129** (51) ***B65D 27/00***
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004
CH 28.04.2004 DE 29.07.2004
DK 28.07.2004 ES 08.08.2004
FI 28.04.2004 FR 28.04.2004
GB 22.11.2004 GR 28.07.2004
LI 28.04.2004 MC 30.11.2004
NL 28.04.2004 SE 28.07.2004
IE 22.11.2004 CY 28.04.2004
LU 22.11.2004

(11) **1 224 270** (51) ***C12N 9/42***
(84) FI 14.09.2005 (84) CH 14.09.2005
LI 14.09.2005 SE 14.12.2005
GR 14.12.2005 NL 14.09.2005
BE 14.09.2005 PT 14.02.2006
MC 31.10.2005 AT 14.09.2005
DK 14.12.2005 DE 03.05.2006
IE 01.11.2005 ES 25.12.2005
LU 14.11.2005 CY 29.10.2005

(11) **1 224 319** (51) ***G01N 33/68***
(84) NL 18.10.2006 (84) ES 29.01.2007

(11) **1 224 351** (51) ***D06L 1/02***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 224 352** (51) ***D06L 1/02***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 224 460** (51) ***G01N 33/50***
(84) FI 02.08.2006 (84) SE 02.11.2006
NL 02.08.2006 DK 02.11.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 224 499** (51) ***G02B 21/00***
(84) CH 31.10.2005 (84) LI 31.10.2005
GB 13.10.2005

(11) **1 224 507** (51) ***G03B 21/60***
(84) FI 28.09.2005 (84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005 NL 28.09.2005
PT 28.02.2006 MC 31.10.2005
DK 28.12.2005 DE 03.05.2006
IE 28.09.2005 CH 31.10.2005
LI 31.10.2005 ES 08.01.2006
LU 28.11.2005 GB 28.09.2005
BE 31.10.2005 CY 16.10.2005
AT 16.10.2005

(11) **1 224 524** (51) ***G06F 3/03***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 224 691** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005 ES 13.06.2005
GR 02.06.2005 PT 17.08.2005
CY 03.12.2005

(11) **1 224 709** (51) ***H01P 7/06***
(84) FI 30.08.2006 (84) SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 224 822** (51) ***H04Q 7/32***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
NL 02.08.2006 DK 02.11.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 224 885** (51) ***A44C 7/00***
(84) FI 16.08.2006 (84) SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 224 919** (51) ***A61B 19/00***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
SE 05.10.2006 ES 16.10.2006
PT 05.12.2006 DK 05.10.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 225 148** (51) ***B65H 45/16***
(84) IE 09.03.2005 (84) ES 20.06.2005
DK 09.06.2005 NL 09.03.2005
FI 09.03.2005 GR 09.06.2005
PT 07.09.2005 MC 30.11.2005
TR 09.03.2005 LU 30.11.2005
BE 30.11.2005 CY 16.11.2005
AT 16.11.2005

(11) **1 225 423** (51) ***G01B 21/04***
(84) FI 30.08.2006 (84) ES 11.12.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 225 458** (51) ***G02B 6/12***
(84) ES 06.11.2006 (84) PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 225 819** (51) ***A45D 26/00***
(84) NL 05.10.2005 (84) FI 05.10.2005
PT 06.03.2006 SE 05.01.2006
MC 30.11.2005 CH 05.10.2005
LI 05.10.2005 AT 05.10.2005
DK 05.01.2006 BE 05.10.2005
GR 05.01.2006 IE 01.11.2005
LU 05.12.2005 CY 01.11.2005

(11) **1 225 894** (51) ***A61K 31/40***
(84) FI 05.07.2006 (84) SE 05.10.2006
PT 05.12.2006 NL 05.07.2006
DK 05.10.2006 AT 05.07.2006

(11) **1 225 959** (51) ***A63B 69/18***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
FI 05.07.2006 SE 05.10.2006
ES 16.10.2006 PT 05.12.2006
NL 05.07.2006 DK 05.10.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 225 968** (51) ***B01D 61/14***
(84) SE 05.07.2006 (84) ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 AT 05.04.2006
CH 05.04.2006 LI 05.04.2006
DK 05.07.2006 PT 05.09.2006

(11) **1 226 008** (51) ***B28B 17/00***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 226 024** (51) ***B31B 1/74***
(84) NL 09.08.2006 (84) DK 09.11.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 226 289** (51) ***C25D 11/34***
(84) DE 04.06.2004 (84) CY 03.03.2004

(11) **1 226 290** (51) ***C25D 21/14***
(84) AT 19.11.2003 (84) BE 19.11.2003
CH 19.11.2003 DK 19.02.2004
FI 19.11.2003 GR 19.02.2004
LI 19.11.2003 SE 19.02.2004
CY 19.11.2003

(11) **1 226 330** (51) ***E21B 19/15***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 ES 30.10.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 226 354** (51) ***F02M 59/46***
(84) FI 21.09.2005 (84) SE 21.12.2005
GR 21.12.2005 NL 21.09.2005
PT 21.02.2006 MC 31.10.2005
ES 01.01.2006 DK 21.12.2005
GB 21.09.2005 IE 21.09.2005
CH 31.10.2005 LI 31.10.2005
LU 21.11.2005 BE 31.10.2005
CY 12.10.2005 AT 12.10.2005

(11) **1 226 432** (51) ***G01N 33/497***
(84) SE 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 AT 07.06.2006
CH 07.06.2006 LI 07.06.2006
PT 07.11.2006 BE 07.06.2006
NL 07.06.2006 DK 07.09.2006

(11) **1 226 448** (51) ***G01R 33/38***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 226 501** (51) ***G06F 13/00***
(84) FI 19.07.2006 (84) PT 19.12.2006
MC 31.08.2006 DK 19.10.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 226 561** (51) ***G07F 7/10***
(84) DK 25.08.2005 (84) ES 05.09.2005
FI 25.05.2005 GR 25.08.2005
SE 25.08.2005 PT 27.10.2005
IE 25.05.2005 MC 30.11.2005
TR 25.05.2005 LU 30.11.2005
BE 30.11.2005 CY 03.11.2005
AT 03.11.2005

(11) **1 226 662** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 04.11.2004 (84) BE 30.11.2004
CH 30.11.2004 DK 28.07.2004
ES 08.08.2004 GR 28.07.2004
IE 28.04.2004 LI 30.11.2004
MC 30.11.2004 NL 28.04.2004
CY 28.04.2004 LU 04.11.2004

(11) **1 226 696** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
NL 23.08.2006 DK 23.11.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 226 701** (51) ***H04M 1/02***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
SE 30.11.2006 ES 11.12.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 226 736** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 03.08.2005 (84) LI 03.08.2005
GR 03.11.2005 PT 03.01.2006
DK 03.11.2005 MC 30.11.2005
IE 03.11.2005 LU 30.11.2005
CY 03.11.2005

(11) **1 226 771** (51) ***A45D 44/12***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
FI 05.07.2006 SE 05.10.2006
ES 16.10.2006 PT 05.12.2006
NL 05.07.2006 DK 05.10.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 226 821** (51) ***A61K 31/60***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
SE 30.11.2006 ES 11.12.2006
NL 30.08.2006 DK 30.11.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 227 073** (51) ***C06D 5/06***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
FI 12.07.2006 SE 12.10.2006
PT 12.12.2006 NL 12.07.2006
DK 12.10.2006 AT 12.07.2006

(11) **1 227 130** (51) ***C08L 67/04***
(84) PT 19.12.2006 (84) DK 19.10.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 227 199** (51) ***E04C 1/00***
(84) AT 19.11.2003 (84) CH 19.11.2003
DE 20.02.2004 DK 19.02.2004
FI 19.11.2003 GB 28.07.2004
IE 28.07.2004 LI 19.11.2003
LU 28.07.2004 MC 31.07.2004
NL 19.11.2003 SE 19.02.2004
CY 19.11.2003

(11) **1 227 545** (51) ***H01Q 21/30***
(84) AT 26.10.2004 (84) BE 31.10.2004
CH 31.10.2004 CY 26.10.2004
DK 01.11.2004 FI 26.10.2004
IE 26.10.2004 GR 04.05.2005
LI 31.10.2004 MC 31.10.2004
PT 26.04.2005 SE 27.10.2004
NL 01.05.2005 LU 26.10.2004

(11) **1 227 551** (51) ***H01R 24/06***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 227 683** (51) ***H04N 7/18***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
FI 12.07.2006 SE 12.10.2006
ES 23.10.2006 PT 12.12.2006
NL 12.07.2006 DK 12.10.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 227 760** (51) ***A61B 17/12***
(84) ES 19.09.2005 (84) FI 08.06.2005
GR 08.09.2005 SE 08.09.2005
PT 14.11.2005 IE 08.06.2005
DK 08.09.2005 MC 31.10.2005
CH 31.10.2005 LI 31.10.2005
LU 31.10.2005 BE 31.10.2005
CY 30.10.2005 AT 30.10.2005

(11) **1 227 765** (51) ***A61B 17/72***
(84) BE 04.05.2005 (84) DK 04.08.2005
FI 04.05.2005 GR 04.08.2005
PT 17.10.2005 SE 04.08.2005
MC 30.11.2005 IE 11.11.2005
LU 30.11.2005 CY 11.11.2005

(11) **1 227 807** (51) ***A61K 31/18***
(84) AT 30.03.2005 (84) DK 30.06.2005
FI 30.03.2005 PT 08.09.2005
MC 31.10.2005 LU 31.10.2005
CY 20.10.2005

(11) **1 227 854** (51) ***A61M 1/16***
(84) IE 09.03.2005 (84) DK 09.06.2005
NL 09.03.2005 FI 09.03.2005
GR 09.06.2005 PT 07.09.2005
MC 30.11.2005 CH 30.11.2005
LI 30.11.2005 TR 09.03.2005
LU 30.11.2005 BE 30.11.2005
CY 09.11.2005 AT 09.11.2005

(11) **1 227 886** (51) ***B01L 3/14***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 227 918** (51) ***B27H 1/00***
(84) AT 19.11.2003 (84) BE 19.11.2003
CH 19.11.2003 ES 02.03.2004
FI 19.11.2003 GR 19.02.2004
LI 19.11.2003 NL 19.11.2003
SE 19.02.2004 CY 19.11.2003

(11) **1 227 930** (51) ***B32B 5/26***
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004
CH 16.06.2004 DK 16.09.2004
GR 16.09.2004 LI 16.06.2004
MC 31.10.2004 IE 15.10.2004
NL 16.06.2004 CY 16.06.2004
LU 15.10.2004

(11) **1 227 970** (51) ***B63B 25/08***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
SE 30.11.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 228 144** (51) ***C08L 53/00***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 228 229** (51) ***C12N 15/82***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 228 263** (51) ***C23C 22/86***
(84) MC 30.11.2004 (84) CY 07.04.2004
LU 03.11.2004

(11) **1 228 322** (51) ***F16D 65/847***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 ES 06.11.2006
PT 26.12.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 228 343** (51) ***F42B 12/36***
(84) AT 29.03.2006 (84) PT 29.08.2006

(11) **1 228 421** (51) ***G06F 3/03***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
PT 19.12.2006 DK 19.10.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 228 480** (51) ***G06K 11/18***
(84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004
DK 25.11.2004 ES 06.12.2004
FI 25.08.2004 GR 25.11.2004
IE 08.11.2004 MC 30.11.2004
NL 25.08.2004 CY 25.08.2004
LU 08.11.2004

(11) **1 228 669** (51) ***H05B 3/30***
(84) AT 26.05.2004 (84) IE 20.12.2004
BE 26.05.2004 DK 26.08.2004
ES 06.09.2004 FI 26.05.2004
GR 26.08.2004 MC 31.12.2004
NL 26.05.2004 SE 26.08.2004
CY 26.05.2004 LU 20.12.2004

(11) **1 228 809** (51) ***B05B 7/20***
(84) FI 03.08.2005 (84) DK 03.11.2005
CY 28.10.2005

(11) **1 228 957** (51) ***B63C 9/04***
(84) FI 19.07.2006 (84) SE 19.10.2006
PT 19.12.2006 NL 19.07.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 229 293** (51) ***F25B 39/04***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
NL 23.08.2006 DK 23.11.2006

AT 23.08.2006

(11) **1 229 412** (51) ***G05B 19/402***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
NL 09.08.2006 DK 09.11.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 229 508** (51) ***G08G 1/0967***
(84) AT 07.04.2004 (84) BE 07.04.2004
CH 07.04.2004 DK 07.07.2004
FI 07.04.2004 GR 07.07.2004
LI 07.04.2004 MC 31.10.2004
NL 07.04.2004 SE 07.07.2004
CY 07.04.2004 LU 27.10.2004

(11) **1 229 815** (51) ***A47K 5/12***
(84) AT 28.07.2004 (84) IE 17.12.2004
BE 28.07.2004 CH 28.07.2004
DE 29.10.2004 DK 28.10.2004
ES 08.11.2004 FI 28.07.2004
GB 17.12.2004 FR 28.07.2004
GR 28.10.2004 LI 28.07.2004
MC 31.12.2004 SE 28.10.2004
NL 28.07.2004 CY 28.07.2004
LU 31.12.2004

(11) **1 229 837** (51) ***A61B 7/04***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
PT 26.12.2006 NL 26.07.2006
DK 26.10.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 229 847** (51) ***A61B 17/64***
(84) SE 05.07.2006 (84) ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 DK 05.07.2006
PT 05.09.2006 BE 05.04.2006
NL 05.04.2006

(11) **1 229 853** (51) ***A61C 8/00***
(84) FI 30.08.2006 (84) DK 30.11.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 230 080** (51) ***B29D 30/16***
(84) BE 04.08.2004 (84) CH 04.08.2004
DK 04.11.2004 FI 04.08.2004
GR 04.11.2004 LI 04.08.2004
MC 30.11.2004 NL 04.08.2004
IE 19.11.2004 CY 04.08.2004

(11) **1 230 148** (51) ***C01B 15/023***
(84) GB 06.04.2005 (84) DK 06.07.2005
GR 06.07.2005 PT 08.09.2005
IE 06.04.2005 MC 31.10.2005
CH 31.10.2005 LI 31.10.2005
LU 31.10.2005 BE 31.10.2005
CY 26.10.2005 AT 26.10.2005

(11) **1 230 168** (51) ***C02F 1/04***
(84) FI 02.08.2006 (84) SE 02.11.2006
NL 02.08.2006 DK 02.11.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 230 324** (51) ***C10J 3/48***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 230 343** (51) ***C12N 5/04***
(84) FI 30.08.2006 (84) SE 30.11.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 230 387** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 230 398** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 16.11.2004 (84) BE 30.11.2004
DK 30.09.2004 ES 11.10.2004
FI 30.06.2004 GR 30.09.2004
IE 30.06.2004 MC 30.11.2004
SE 30.09.2004 NL 30.06.2004
CY 30.06.2004 LU 16.11.2004

(11) **1 230 448** (51) ***C30B 29/66***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 ES 13.11.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 230 456** (51) ***D21C 3/02***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
FI 12.07.2006 ES 23.10.2006
PT 12.12.2006 DK 12.10.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 230 479** (51) ***F03D 7/00***
(84) AT 01.09.2004 (84) BE 01.09.2004
CH 01.09.2004 FI 01.09.2004
LI 01.09.2004 MC 30.11.2004
NL 01.09.2004 SE 01.12.2004
CY 01.09.2004 LU 03.11.2004

(11) **1 230 480** (51) ***F03D 9/00***
(84) SE 27.10.2005 (84) FI 27.07.2005
ES 07.11.2005 NL 27.07.2005
PT 27.12.2005 GR 27.10.2005
IE 27.07.2005 DK 27.10.2005
MC 30.11.2005 GB 27.07.2005
CH 30.11.2005 LI 30.11.2005
TR 27.07.2005 LU 30.11.2005
BE 30.11.2005 CY 08.11.2005
AT 08.11.2005

(11) **1 230 531** (51) ***G01L 1/24***
(84) AT 28.01.2004 (84) BE 28.01.2004
CH 28.01.2004 FI 28.01.2004
GR 28.04.2004 LI 28.01.2004
CY 28.01.2004

(11) **1 230 679** (51) ***H01L 23/498***
(84) SE 20.10.2005 (84) FI 20.07.2005
ES 31.10.2005 NL 20.07.2005
PT 21.12.2005 GR 20.10.2005
IE 20.07.2005 DK 20.10.2005
MC 30.11.2005 GB 20.07.2005
CH 30.11.2005 LI 30.11.2005
TR 20.07.2005 LU 30.11.2005
BE 30.11.2005 CY 10.11.2005
AT 10.11.2005

(11) **1 230 779** (51) ***H04L 29/06***
(84) DK 18.08.2005 (84) FI 18.05.2005
GR 18.08.2005 PT 24.10.2005
SE 18.08.2005 MC 30.11.2005
LU 30.11.2005 BE 30.11.2005
CY 19.11.2005

(11) **1 230 780** (51) ***H04L 29/06***
(84) IE 09.03.2005 (84) DK 09.06.2005
ES 20.06.2005 FI 09.03.2005
GR 09.06.2005 PT 07.09.2005
MC 30.11.2005 LU 30.11.2005
BE 30.11.2005 CY 19.11.2005
AT 19.11.2005

(11) **1 230 814** (51) ***H04Q 7/22***
(84) ES 12.06.2006 (84) FI 01.03.2006
SE 01.06.2006 IE 01.03.2006
DK 01.06.2006 PT 01.08.2006

(11) **1 230 815** (51) ***H04Q 7/22***
(84) FI 19.10.2005 (84) PT 20.03.2006
SE 19.01.2006 MC 30.11.2005
DK 19.01.2006 GR 19.01.2006
IE 19.10.2005 ES 30.01.2006
LU 19.12.2005 BE 30.11.2005
CY 17.11.2005 AT 17.11.2005

(11) **1 230 920** (51) ***A61K 31/122***
(84) FI 19.07.2006 (84) ES 30.10.2006
PT 19.12.2006 NL 19.07.2006
DK 19.10.2006 AT 19.07.2006

(11) **1 231 354** (51) ***E06B 9/17***
(84) BE 30.04.2004 (84) ES 14.06.2004
FI 03.03.2004 CH 30.04.2005
LI 30.04.2005 GB 03.03.2004
GR 03.06.2004 IE 03.03.2004
LU 26.04.2004 MC 30.04.2004
TR 03.03.2004 CY 03.03.2004
AT 26.04.2006

(11) **1 231 875** (51) ***A61F 7/00***
(84) GR 15.12.2004 (84) IE 15.09.2004
MC 31.12.2004 CY 15.09.2004
LU 22.12.2004

(11) **1 231 961** (51) ***A61M 5/30***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
FI 12.07.2006 SE 12.10.2006
PT 12.12.2006 NL 12.07.2006
DK 12.10.2006 AT 12.07.2006

(11) **1 232 007** (51) ***B01J 29/04***
(84) IE 09.03.2005 (84) ES 20.06.2005
DK 09.06.2005 FI 09.03.2005
GB 09.03.2005 GR 09.06.2005
PT 07.09.2005 MC 30.11.2005
TR 09.03.2005 LU 30.11.2005
CY 10.11.2005 AT 10.11.2005

(11) **1 232 078** (51) ***B60S 1/38***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
FI 05.07.2006 SE 05.10.2006
ES 16.10.2006 PT 05.12.2006
NL 05.07.2006 DK 05.10.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 232 097** (51) ***B65D 5/02***
(84) DK 11.08.2005 (84) FI 11.05.2005
MC 30.11.2005 SE 23.11.2005
CH 30.11.2005 LI 30.11.2005
CY 22.11.2005 IE 22.11.2005
LU 30.11.2005 GB 22.11.2005
BE 30.11.2005 ES 23.11.2005
AT 22.11.2005

(11) **1 232 189** (51) ***C08F 2/24***
(84) GR 03.03.2004 (84) IE 03.12.2003
CY 03.12.2003

(11) **1 232 385** (51) ***G01N 21/31***
(84) FI 26.07.2006 (84) SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 NL 26.07.2006

DK 26.10.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 232 483** (51) ***G07B 17/00***
(84) FI 16.08.2006 (84) SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 232 499** (51) ***G11B 20/18***
(84) AT 25.08.2004 (84) IE 17.11.2004
BE 25.08.2004 CH 25.08.2004
DK 25.11.2004 ES 06.12.2004
FI 25.08.2004 GR 25.11.2004
FR 25.08.2004 LI 25.08.2004
MC 30.11.2004 NL 25.08.2004
SE 25.11.2004 CY 25.08.2004
LU 17.11.2004

(11) **1 232 630** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 04.05.2005 (84) AT 04.05.2005
CH 04.05.2005 LI 04.05.2005
DK 04.08.2005 ES 15.08.2005
FI 04.05.2005 GR 04.08.2005
PT 17.10.2005 SE 04.08.2005
NL 04.05.2005 MC 30.11.2005
DE 05.08.2005 IE 23.11.2005
LU 30.11.2005 CY 23.11.2005

(11) **1 232 768** (51) ***A61N 5/06***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
FI 12.07.2006 SE 12.10.2006
PT 12.12.2006 NL 12.07.2006
DK 12.10.2006 AT 12.07.2006

(11) **1 232 798** (51) ***B05B 11/04***
(84) FI 16.08.2006 (84) SE 16.11.2006
NL 16.08.2006 DK 16.11.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 232 816** (51) ***B23D 21/00***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 233 072** (51) ***C12P 19/30***
(84) FI 02.08.2006 (84) SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 233 343** (51) ***G06F 13/10***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 233 591** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 26.07.2006 (84) SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 233 695** (51) ***A47K 3/34***
(84) FI 23.11.2005 (84) SE 23.02.2006
CH 23.11.2005 LI 23.11.2005
ES 06.03.2006 AT 23.11.2005
DK 23.02.2006 BE 23.11.2005
GR 23.02.2006 MC 31.12.2005
PT 24.04.2006 LU 23.01.2006
CY 01.12.2005

(11) **1 233 711** (51) ***A61B 17/70***
(84) FI 23.08.2006 (84) SE 23.11.2006
NL 23.08.2006 DK 23.11.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 233 712** (51) ***A61B 17/74***
(84) CY 25.02.2004

(11) **1 233 717** (51) ***A61B 18/14***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 233 718** (51) ***A61B 18/14***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 233 881** (51) ***B60N 3/08***
(84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005
SE 23.02.2006 MC 30.11.2005
DK 23.02.2006 GR 23.02.2006
IE 23.11.2005 CH 30.11.2005
LI 30.11.2005 PT 24.04.2006
ES 06.03.2006 TR 23.11.2005
LU 23.01.2006 BE 30.11.2005
CY 30.11.2005 AT 30.11.2005

(11) **1 233 934** (51) ***C04B 35/83***
(84) AT 18.02.2004 (84) BE 18.02.2004
DK 18.05.2004 FI 18.02.2004
GR 18.05.2004 CY 18.02.2004

(11) **1 234 003** (51) ***C08L 23/02***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
ES 30.10.2006 PT 19.12.2006
DK 19.10.2006 AT 19.07.2006

(11) **1 234 068** (51) ***D06F 55/00***
(84) AT 15.12.2004 (84) NL 15.12.2004
DK 15.03.2005 FI 15.12.2004
GR 15.03.2005 IE 15.12.2004
SE 15.03.2005

(11) **1 234 079** (51) ***E02F 5/10***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
ES 30.10.2006 PT 19.12.2006
DK 19.10.2006 AT 19.07.2006

(11) **1 234 149** (51) ***F25D 23/06***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 234 180** (51) ***C12Q 1/37***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 234 189** (51) ***G01R 31/311***
(84) AT 21.07.2004 (84) BE 21.07.2004
CH 21.07.2004 DK 21.10.2004
ES 01.11.2004 FI 21.07.2004
FR 21.07.2004 GR 21.10.2004
IE 15.11.2004 LI 21.07.2004
MC 30.11.2004 SE 21.10.2004
NL 21.07.2004 CY 21.07.2004
LU 15.11.2004

(11) **1 234 370** (51) ***H02J 7/00***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 234 379** (51) ***H03L 1/02***
(84) NL 12.10.2005 (84) FI 12.10.2005
PT 13.03.2006 SE 12.01.2006
MC 30.11.2005 ES 23.01.2006
DK 12.01.2006 GR 12.01.2006
IE 12.10.2005 CH 30.11.2005
LI 30.11.2005 TR 12.10.2005
LU 12.12.2005 BE 30.11.2005
CY 08.11.2005 AT 08.11.2005

(11) **1 234 425** (51) ***H04L 29/06***
(84) DK 02.11.2006 (84) AT 02.08.2006

(11) **1 234 426** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 02.03.2005 (84) DK 02.06.2005
FI 02.03.2005 GR 02.06.2005
PT 17.08.2005 MC 30.11.2005
SE 28.11.2005 CH 30.11.2005
LI 30.11.2005 NL 01.06.2006
IE 28.11.2005 DE 01.06.2006
TR 02.03.2005 LU 30.11.2005
ES 02.03.2005 GB 27.11.2005
CY 27.11.2005 AT 27.11.2005

(11) **1 234 428** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 234 475** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
SE 12.10.2006 ES 23.10.2006
PT 12.12.2006 DK 12.10.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 234 552** (51) ***A61F 2/00***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 234 582** (51) ***A61K 45/06***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
FI 05.07.2006 SE 05.10.2006
PT 05.12.2006 NL 05.07.2006
DK 05.10.2006 AT 05.07.2006

(11) **1 234 921** (51) ***E03D 11/13***
(84) FI 02.08.2006 (84) SE 02.11.2006
NL 02.08.2006 DK 02.11.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 235 493** (51) ***A44B 21/00***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
PT 19.12.2006 NL 19.07.2006
DK 19.10.2006 AT 19.07.2006

(11) **1 235 520** (51) ***A61B 17/02***
(84) DK 03.06.2004 (84) FI 03.03.2004
GR 03.06.2004 IE 03.03.2004
CY 03.03.2004

(11) **1 235 523** (51) ***A61B 17/80***
(84) IE 06.12.2004 (84) BE 01.09.2004
DK 01.12.2004 FI 01.09.2004
GR 01.12.2004 FR 01.09.2004
MC 31.12.2004 SE 01.12.2004
CY 01.09.2004 LU 06.12.2004

(11) **1 235 524** (51) ***A61F 2/08***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 235 635** (51) ***B01D 61/16***
(84) FI 16.08.2006 (84) SE 16.11.2006
NL 16.08.2006 DK 16.11.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 235 650** (51) ***B05C 11/02***
(84) FI 23.08.2006 (84) AT 23.08.2006

(11) **1 235 664** (51) ***B24D 3/32***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 235 757** (51) ***C03C 17/36***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 235 813** (51) ***C07D 239/52***
(84) DK 06.07.2005 (84) FI 06.04.2005
GR 06.07.2005 PT 08.09.2005
SE 06.07.2005 IE 06.04.2005
MC 30.11.2005 TR 06.04.2005
LU 30.11.2005 CY 06.11.2005
AT 06.11.2005

(11) **1 235 820** (51) ***C07D 309/12***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 235 877** (51) ***C08L 51/00***
(84) AT 23.03.2005 (84) CH 23.03.2005
ES 04.07.2005 DK 23.06.2005
FI 23.03.2005 GR 23.06.2005
LI 23.03.2005 PT 07.09.2005
MC 30.09.2005 IE 13.09.2005
LU 30.09.2005 CY 13.09.2005

(11) **1 235 886** (51) ***C10B 49/12***
(84) BE 02.01.2004 (84) CH 02.01.2004
DK 02.04.2004 ES 13.04.2004
FI 02.01.2004 GR 02.04.2004
LI 02.01.2004 SE 02.04.2004
CY 02.01.2004

(11) **1 235 896** (51) ***C11D 11/00***
(84) SE 24.11.2005 (84) FI 24.08.2005
NL 24.08.2005 GR 24.11.2005
IE 24.08.2005 PT 24.01.2006
DK 24.11.2005 MC 30.11.2005
CH 30.11.2005 LI 30.11.2005
TR 24.08.2005 LU 30.11.2005
BE 30.11.2005 CY 29.11.2005
AT 29.11.2005

(11) **1 235 900** (51) ***C12N 5/06***
(84) FI 05.07.2006 (84) SE 05.10.2006
ES 16.10.2006 PT 05.12.2006
NL 05.07.2006 DK 05.10.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 235 966** (51) ***E05B 19/00***
(84) AT 22.09.2004 (84) CH 22.09.2004
ES 02.01.2005 GR 22.12.2004
IE 09.12.2004 LI 22.09.2004
MC 31.12.2004 NL 22.09.2004
CY 22.09.2004 LU 09.12.2004

(11) **1 236 015** (51) ***F26B 11/16***
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
CH 12.01.2005 DK 12.04.2005
FI 12.01.2005 LI 12.01.2005
SE 12.04.2005 NL 12.01.2005
IE 05.10.2005 CY 05.10.2005

(11) **1 236 066** (51) ***G02B 6/36***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 236 169** (51) ***G06K 19/067***
(84) BE 31.12.2004 (84) CH 31.12.2004
DK 18.05.2004 ES 29.05.2004
FI 18.02.2004 GR 18.05.2004
IE 18.02.2004 LI 31.12.2004
MC 31.12.2004 NL 18.02.2004
SE 18.05.2004 CY 18.02.2004
LU 07.12.2004

(11) **1 236 181** (51) ***G07C 9/00***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 236 247** (51) ***H01R 13/719***
(84) FI 06.09.2006 (84) SE 06.12.2006
NL 06.09.2006

(11) **1 236 320** (51) ***H04L 25/02***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 236 688** (51) ***C02F 3/30***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
DE 01.06.2005 NL 13.10.2004
CH 13.10.2004 DK 13.01.2005
FI 13.10.2004 GB 13.01.2005
GR 13.01.2005 LI 13.10.2004
MC 30.11.2004 FR 13.10.2004
IE 12.11.2004 CY 13.10.2004
LU 12.11.2004 ES 13.10.2004
SE 13.10.2004

(11) **1 236 741** (51) ***C08B 11/20***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 ES 27.11.2006
NL 16.08.2006 DK 16.11.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 236 846** (51) ***E04H 4/10***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
FI 12.07.2006 SE 12.10.2006
ES 23.10.2006 PT 12.12.2006
NL 12.07.2006 DK 12.10.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 237 384** (51) ***H04Q 7/32***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
SE 23.11.2006 ES 04.12.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 237 429** (51) ***A41D 25/00***
(84) FI 05.07.2006 (84) SE 05.10.2006
ES 16.10.2006 PT 05.12.2006
NL 05.07.2006 DK 05.10.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 237 507** (51) ***A61F 2/16***
(84) FI 19.07.2006 (84) SE 19.10.2006
DK 19.10.2006 AT 19.07.2006

(11) **1 237 620** (51) ***A61N 1/32***
(84) AT 24.11.2004 (84) IE 15.12.2004
BE 24.11.2004 NL 24.11.2004
DK 24.02.2005 ES 06.03.2005
FI 24.11.2004 GR 24.02.2005
LU 24.01.2005 MC 31.12.2004
CY 24.11.2004

(11) **1 237 643** (51) ***B01D 53/04***
(84) AT 11.05.2005 (84) BE 11.05.2005
CH 11.05.2005 DK 11.08.2005
ES 22.08.2005 FI 11.05.2005
LI 11.05.2005 GR 11.08.2005
PT 19.10.2005 SE 11.08.2005
NL 11.05.2005 MC 30.11.2005
DE 12.08.2005 LU 30.11.2005
CY 23.11.2005

(11) **1 237 660** (51) ***B05B 11/04***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
NL 09.08.2006 DK 09.11.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 237 691** (51) ***B28D 5/00***
(84) DK 30.06.2005 (84) NL 30.03.2005
FI 30.03.2005 GR 30.06.2005
PT 08.09.2005 IE 30.03.2005
MC 31.10.2005 CH 31.10.2005
LI 31.10.2005 LU 31.10.2005
BE 31.10.2005 CY 31.10.2005
AT 31.10.2005

(11) **1 237 733** (51) ***B44D 3/12***
(84) DK 10.03.2004 (84) ES 21.03.2004
FI 10.12.2003 GR 10.03.2004
IE 10.12.2003 NL 10.12.2003
SE 10.03.2004 CY 10.12.2003

(11) **1 237 957** (51) ***C08F 10/06***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 238 097** (51) ***C12Q 1/26***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
NL 23.08.2006 DK 23.11.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 238 226** (51) ***F16L 51/02***
(84) DK 25.08.2005 (84) FI 25.05.2005

GB 25.05.2005 GR 25.08.2005
SE 25.08.2005 PT 27.10.2005
NL 25.05.2005 IE 25.05.2005
MC 31.10.2005 CH 31.10.2005
LI 31.10.2005 TR 25.05.2005
LU 31.10.2005 ES 25.05.2005
BE 31.10.2005 CY 02.10.2005
AT 02.10.2005

(11) **1 238 232** (51) ***F24F 13/20***
(84) NL 05.10.2005 (84) PT 06.03.2006
AT 05.10.2005 DK 05.01.2006
GR 05.01.2006 IE 05.10.2005
MC 31.12.2005 CY 14.12.2005

(11) **1 238 341** (51) ***G06F 9/38***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006
DK 26.10.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 238 373** (51) ***G07D 7/12***
(84) IE 29.11.2004 (84) DK 09.09.2004
FI 09.06.2004 GR 09.09.2004
MC 30.11.2004 CY 09.06.2004
LU 29.11.2004

(11) **1 238 386** (51) ***G09F 27/00***
(84) FI 03.03.2004 (84) GR 03.06.2004
IE 03.03.2004 CY 03.03.2004

(11) **1 238 398** (51) ***H01F 27/10***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
PT 26.12.2006 NL 26.07.2006
DK 26.10.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 238 514** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 19.04.2006 (84) DK 19.07.2006
PT 19.09.2006 BE 19.04.2006

(11) **1 238 515** (51) ***H04L 29/12***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 ES 13.11.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 238 520** (51) ***H04M 15/00***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 238 828** (51) ***B60C 15/00***
(84) FI 23.08.2006 (84) SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 238 892** (51) ***B62D 15/02***
(84) ES 04.12.2006 (84) CH 23.08.2006
LI 23.08.2006 FI 23.08.2006
SE 23.11.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 239 173** (51) ***F16C 33/78***
(84) FI 09.08.2006 (84) SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 239 637** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 23.10.2006 (84) CH 12.07.2006
LI 12.07.2006 FI 12.07.2006
SE 12.10.2006 PT 12.12.2006
NL 12.07.2006 DK 12.10.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 239 757** (51) ***A47F 1/12***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 239 784** (51) ***A61B 17/62***
(84) SE 19.07.2006 (84) ES 30.07.2006
FI 19.04.2006 AT 19.04.2006
CH 19.04.2006 LI 19.04.2006
DK 19.07.2006 PT 19.09.2006
BE 19.04.2006 NL 19.04.2006
MC 31.08.2006

(11) **1 239 785** (51) ***A61B 17/70***
(84) MC 31.12.2004 (84) CY 01.09.2004
LU 20.12.2004

(11) **1 239 791** (51) ***A61C 8/00***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 239 792** (51) ***A61C 8/00***
(84) FI 12.07.2006 (84) SE 12.10.2006
PT 12.12.2006 DK 12.10.2006

(11) **1 239 956** (51) ***B01J 23/50***
(84) FI 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005
GR 27.10.2005 IE 27.07.2005
DK 27.10.2005 MC 30.11.2005
GB 27.07.2005 CH 30.11.2005
LI 30.11.2005 TR 27.07.2005
LU 30.11.2005 CY 27.11.2005
AT 27.11.2005

(11) **1 239 957** (51) ***B01J 27/26***
(84) DK 06.07.2005 (84) FI 06.04.2005
GR 06.07.2005 SE 06.07.2005
IE 06.04.2005 MC 31.10.2005
CH 31.10.2005 LI 31.10.2005
LU 31.10.2005 GB 26.10.2005
BE 31.10.2005 CY 26.10.2005
ES 27.10.2005 AT 26.10.2005

(11) **1 239 979** (51) ***B21B 37/48***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 240 033** (51) ***B60C 15/024***
(84) ES 15.01.2007

(11) **1 240 079** (51) ***B64F 1/18***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
NL 09.08.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 240 111** (51) ***C03B 19/14***
(84) FI 09.08.2006 (84) SE 09.11.2006
NL 09.08.2006 DK 09.11.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 240 226** (51) ***C08G 18/08***
(84) SE 17.11.2005 (84) FI 17.08.2005
GR 17.11.2005 IE 17.08.2005
PT 17.01.2006 DK 17.11.2005
MC 30.11.2005 CH 30.11.2005
LI 30.11.2005 TR 17.08.2005
LU 30.11.2005 CY 21.11.2005
AT 21.11.2005

(11) **1 240 235** (51) ***C08G 65/26***
(84) GB 06.04.2005 (84) DK 06.07.2005
FI 06.04.2005 GR 06.07.2005
SE 06.07.2005 IE 06.04.2005
MC 30.11.2005 CH 30.11.2005
LI 30.11.2005 TR 06.04.2005
LU 30.11.2005 ES 06.04.2005
CY 09.11.2005 AT 09.11.2005

(11) **1 240 237** (51) ***C08G 69/20***
(84) SE 28.12.2005 (84) FI 28.09.2005
GR 28.12.2005 PT 28.02.2006
MC 30.11.2005 DK 28.12.2005
IE 28.09.2005 ES 08.01.2006
TR 28.09.2005 LU 30.11.2005
BE 30.11.2005 CY 30.11.2005
AT 30.11.2005

(11) **1 240 247** (51) ***C08L 25/02***
(84) AT 29.10.2003 (84) CH 29.10.2003
DK 29.01.2004 FI 29.10.2003
GR 29.01.2004 LI 29.10.2003
SE 29.01.2004 CY 29.10.2003

(11) **1 240 249** (51) ***C08L 69/00***
(84) PT 13.03.2006 (84) SE 12.01.2006
MC 31.10.2005 ES 23.01.2006
DK 12.01.2006 GR 12.01.2006
IE 12.10.2005 CH 31.10.2005
LI 31.10.2005 LU 12.12.2005
GB 12.10.2005 FI 12.10.2005
CY 23.10.2005 AT 23.10.2005

(11) **1 240 313** (51) ***C12N 9/24***
(84) FI 26.07.2006 (84) SE 26.10.2006
PT 26.12.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 240 344** (51) ***C12N 15/869***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 240 421** (51) ***F02K 3/077***
(84) IE 16.03.2005 (84) ES 27.06.2005
DK 16.06.2005 NL 16.03.2005
FI 16.03.2005 GR 16.06.2005
PT 07.09.2005 MC 31.10.2005
CH 31.10.2005 LI 31.10.2005
LU 31.10.2005 GB 10.10.2005
BE 31.10.2005 CY 10.10.2005
AT 10.10.2005

(11) **1 240 459** (51) ***F23D 14/32***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 240 462** (51) ***F23Q 7/00***
(84) NL 01.12.2004 (84) DK 01.03.2005
FI 01.12.2004 GR 01.03.2005
IE 01.12.2004 MC 30.11.2005
TR 01.12.2004 LU 30.11.2005
BE 30.11.2005 CY 08.11.2005
AT 08.11.2005

(11) **1 240 466** (51) ***F25D 11/02***
(84) FI 22.06.2005 (84) PT 29.11.2005
NL 22.06.2005 IE 22.06.2005

DK 22.09.2005 MC 31.10.2005
CH 31.10.2005 LI 31.10.2005
LU 31.10.2005 BE 31.10.2005
CY 26.10.2005 AT 26.10.2005

(11) **1 240 539** (51) ***G02B 26/08***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 240 615** (51) ***G06F 3/033***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 240 623** (51) ***G06T 17/00***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
PT 26.12.2006 NL 26.07.2006
DK 26.10.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 240 637** (51) ***G09B 5/14***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
ES 30.10.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 MC 31.08.2006
DK 19.10.2006 AT 19.07.2006

(11) **1 240 915** (51) ***A61M 25/09***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
PT 26.12.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 240 993** (51) ***B29C 45/18***
(84) IE 02.02.2005 (84) FI 02.02.2005
GB 02.02.2005 GR 02.05.2005
SE 02.05.2005 MC 31.10.2005
LI 31.10.2005 TR 02.02.2005
LU 31.10.2005 BE 31.10.2005
CY 31.10.2005 AT 31.10.2005

(11) **1 241 011** (51) ***B41J 2/175***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
NL 30.08.2006 DK 30.11.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 241 126** (51) ***B66B 7/02***
(84) AT 23.12.2004 (84) BE 31.12.2004
CY 23.12.2003 DK 03.01.2005
ES 03.11.2003 NL 01.07.2005
IE 23.12.2004 MC 31.12.2003
SE 24.12.2004 LU 23.12.2004

(11) **1 241 423** (51) ***F28D 1/04***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 ES 20.11.2006
NL 09.08.2006 DK 09.11.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 241 664** (51) ***G10L 19/06***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 241 911** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
PT 19.12.2006 NL 19.07.2006
DK 19.10.2006 AT 19.07.2006

(11) **1 241 937** (51) ***A01K 85/02***
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004
CH 12.05.2004 DK 12.08.2004
ES 23.08.2004 GB 03.11.2004
GR 12.08.2004 LI 12.05.2004
MC 30.11.2004 NL 12.05.2004
CY 12.05.2004 LU 03.11.2004

(11) **1 241 998** (51) ***A61B 19/02***
(84) AT 10.11.2004 (84) NL 10.11.2004
DK 10.02.2005 FI 10.11.2004
GR 10.02.2005 IE 10.11.2004
LU 10.01.2005 MC 31.12.2004
CY 10.11.2004 SE 10.11.2004

(11) **1 242 025** (51) ***A61F 13/15***
(84) CH 22.03.2006 (84) LI 22.03.2006
AT 22.03.2006 NL 22.03.2006
SE 22.06.2006 DK 22.06.2006
PT 22.08.2006 BE 22.03.2006

(11) **1 242 084** (51) ***A61K 31/45***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
FI 05.07.2006 SE 05.10.2006
ES 16.10.2006 PT 05.12.2006
NL 05.07.2006 MC 31.07.2006
DK 05.10.2006 AT 05.07.2006

(11) **1 242 148** (51) ***B05B 11/04***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
PT 26.12.2006 NL 26.07.2006
DK 26.10.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 242 228** (51) ***B29C 49/00***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 242 254** (51) ***B60C 17/00***
(84) FI 15.02.2006 (84) CH 15.02.2006
LI 15.02.2006 AT 15.02.2006
NL 15.02.2006 SE 15.05.2006
DK 15.05.2006 ES 26.05.2006
PT 17.07.2006 BE 15.02.2006

(11) **1 242 465** (51) ***C08F 2/00***
(84) FI 27.07.2005 (84) ES 07.11.2005
SE 27.10.2005 PT 27.12.2005
GR 27.10.2005 IE 27.07.2005
DK 27.10.2005 MC 30.11.2005
CH 30.11.2005 LI 30.11.2005
TR 27.07.2005 LU 30.11.2005
BE 30.11.2005 CY 18.11.2005
AT 18.11.2005

(11) **1 242 470** (51) ***C08F 110/02***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 242 472** (51) ***C08F 4/654***
(84) AT 15.09.2004 (84) CH 15.09.2004
DK 15.12.2004 ES 26.12.2004
GR 15.12.2004 LI 15.09.2004
MC 31.10.2004 NL 15.09.2004
SE 15.12.2004 IE 26.10.2004
CY 15.09.2004 LU 23.10.2004

(11) **1 242 494** (51) ***C08G 18/67***
(84) NL 12.10.2005 (84) FI 12.10.2005
PT 13.03.2006 MC 30.11.2005
DK 12.01.2006 GR 12.01.2006
IE 12.10.2005 CH 30.11.2005
LI 30.11.2005 TR 12.10.2005
LU 12.12.2005 CY 29.11.2005
AT 29.11.2005

(11) **1 242 498** (51) ***C08G 63/64***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 242 532** (51) ***C08L 23/02***
(84) BE 13.10.2004 (84) NL 13.10.2004
CH 13.10.2004 DK 13.01.2005
ES 24.01.2005 FI 13.10.2004
GB 13.01.2005 GR 13.01.2005
LI 13.10.2004 MC 31.10.2004
FR 13.10.2004 CY 13.10.2004
LU 20.10.2004 SE 13.10.2004
AT 13.10.2004

(11) **1 242 637** (51) ***C22B 3/18***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
SE 16.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 242 653** (51) ***C25B 9/00***
(84) DK 06.07.2005 (84) FI 06.04.2005
GR 06.07.2005 SE 06.07.2005
IE 06.04.2005 MC 30.11.2005
CH 30.11.2005 LI 30.11.2005
TR 06.04.2005 LU 30.11.2005
CY 20.11.2005 AT 20.11.2005

(11) **1 242 667** (51) ***D06F 65/00***
(84) GR 30.06.2004 (84) IE 31.03.2004
MC 31.12.2004 CY 31.03.2004
LU 22.12.2004

(11) **1 242 847** (51) ***G02F 1/01***
(84) SE 24.11.2005 (84) FI 24.08.2005
NL 24.08.2005 GR 24.11.2005
IE 24.08.2005 PT 24.01.2006
DK 24.11.2005 MC 30.11.2005
CH 30.11.2005 LI 30.11.2005
TR 24.08.2005 LU 30.11.2005
ES 24.08.2005 BE 30.11.2005
CY 20.11.2005 AT 20.11.2005

(11) **1 242 917** (51) ***G06F 17/30***
(84) DK 27.07.2005 (84) ES 07.08.2005
FI 27.04.2005 GR 27.07.2005
SE 27.07.2005 PT 10.10.2005
NL 27.04.2005 IE 27.04.2005
MC 31.10.2005 CH 31.10.2005
LI 31.10.2005 LU 31.10.2005
BE 31.10.2005 CY 17.10.2005
AT 17.10.2005

(11) **1 243 087** (51) ***H04B 7/15***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 243 109** (51) ***H04L 25/00***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 243 182** (51) ***A23G 1/00***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 DK 02.11.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 243 511** (51) ***B65B 35/50***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 243 643** (51) ***C11D 3/06***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
FI 05.07.2006 SE 05.10.2006
ES 16.10.2006 PT 05.12.2006
NL 05.07.2006 DK 05.10.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 243 708** (51) ***E03C 1/04***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
PT 26.12.2006 NL 26.07.2006
DK 26.10.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 243 842** (51) ***F16M 11/10***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 244 205** (51) ***H03B 5/36***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 ES 11.12.2006
NL 30.08.2006 DK 30.11.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 244 344** (51) ***A01G 9/10***
(84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005
SE 23.02.2006 ES 06.03.2006
DK 23.02.2006 GR 23.02.2006
IE 23.11.2005 PT 24.04.2006
GB 23.11.2005

(11) **1 244 373** (51) ***A46B 15/00***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
FI 12.07.2006 SE 12.10.2006
ES 23.10.2006 PT 12.12.2006
NL 12.07.2006 DK 12.10.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 244 505** (51) ***B01D 3/00***
(84) FI 14.09.2005 (84) CH 14.09.2005
LI 14.09.2005 SE 14.12.2005
NL 14.09.2005 BE 14.09.2005
AT 14.09.2005 DK 14.12.2005
DE 15.12.2005 MC 31.12.2005
IE 20.12.2005 LU 31.12.2005
CY 20.12.2005

(11) **1 244 565** (51) ***B60L 7/28***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
ES 30.10.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 244 717** (51) ***C08F 210/06***
(84) AT 21.01.2004 (84) IE 12.11.2004
CH 21.01.2004 DK 21.04.2004
FI 21.01.2004 GB 12.11.2004
GR 21.04.2004 LI 21.01.2004
MC 30.11.2004 SE 21.04.2004
CY 21.01.2004 LU 12.11.2004

(11) **1 244 727** (51) ***C08G 65/22***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 244 776** (51) ***C12N 9/02***
(84) DK 06.07.2005 (84) FI 06.04.2005
NL 06.04.2005 GR 06.07.2005
PT 08.09.2005 SE 06.07.2005
IE 06.04.2005 MC 30.11.2005
CH 30.11.2005 LI 30.11.2005
TR 06.04.2005 LU 30.11.2005
BE 30.11.2005 CY 17.11.2005
AT 17.11.2005

(11) **1 244 838** (51) ***D21B 1/02***
(84) GB 18.05.2005 (84) DK 18.08.2005
FI 18.05.2005 GR 18.08.2005
SE 18.08.2005 PT 24.10.2005
NL 18.05.2005 IE 18.05.2005
MC 30.11.2005 CH 30.11.2005
LI 30.11.2005 TR 18.05.2005
LU 30.11.2005 ES 18.05.2005
BE 30.11.2005 CY 10.11.2005
AT 10.11.2005

(11) **1 244 861** (51) ***E05B 17/00***
(84) FI 15.06.2005 (84) GR 15.09.2005
SE 15.09.2005 PT 24.11.2005
NL 15.06.2005 IE 15.06.2005
DK 15.09.2005 MC 30.11.2005
CH 30.11.2005 LI 30.11.2005
TR 15.06.2005 LU 30.11.2005
ES 15.06.2005 BE 30.11.2005
CY 09.11.2005 AT 09.11.2005

(11) **1 244 938** (51) ***G03F 7/00***
(84) DK 30.06.2005 (84) NL 30.03.2005
FI 30.03.2005 GR 30.06.2005
PT 08.09.2005 IE 30.03.2005
MC 31.10.2005 LU 31.10.2005
ES 30.03.2005 CY 27.10.2005
AT 27.10.2005

(11) **1 245 017** (51) ***G08G 1/01***
(84) FI 06.07.2005 (84) SE 06.10.2005
PT 12.12.2005 GR 06.10.2005
NL 06.07.2005 IE 06.07.2005
DK 06.10.2005 MC 30.11.2005
CH 30.11.2005 LI 30.11.2005
TR 06.07.2005 LU 30.11.2005
ES 06.07.2005 BE 30.11.2005
CY 02.11.2005 AT 02.11.2005

(11) **1 245 020** (51) ***G09F 15/00***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
SE 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 245 054** (51) ***H01M 8/04***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 245 085** (51) ***H04B 3/46***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
FI 05.07.2006 SE 05.10.2006
PT 05.12.2006 NL 05.07.2006
DK 05.10.2006 AT 05.07.2006

(11) **1 245 119** (51) ***H04N 7/50***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 DK 02.11.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 245 130** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 26.05.2004 (84) IE 23.12.2004
BE 26.05.2004 CH 26.05.2004
DK 26.08.2004 ES 06.09.2004
FI 26.05.2004 FR 26.05.2004
GB 23.12.2004 GR 26.08.2004
LI 26.05.2004 MC 31.12.2004
NL 26.05.2004 SE 26.08.2004
CY 26.05.2004 LU 23.12.2004

(11) **1 245 148** (51) ***A01G 31/02***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
FI 12.07.2006 SE 12.10.2006
ES 23.10.2006 PT 12.12.2006
DK 12.10.2006 AT 12.07.2006

(11) **1 245 150** (51) ***A01J 5/017***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 245 275** (51) ***B01J 20/22***
(84) FI 26.07.2006 (84) SE 26.10.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 245 596** (51) ***C08F 214/18***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
FI 05.07.2006 SE 05.10.2006
ES 16.10.2006 PT 05.12.2006
DK 05.10.2006 AT 05.07.2006

(11) **1 245 664** (51) ***C10M 159/06***
(84) GB 27.04.2005 (84) ES 07.08.2005
DK 27.07.2005 FI 27.04.2005
GR 27.07.2005 SE 27.07.2005
PT 10.10.2005 NL 27.04.2005
IE 27.04.2005 MC 31.10.2005
CH 31.10.2005 LI 31.10.2005
TR 27.04.2005 LU 31.10.2005
BE 31.10.2005 CY 27.10.2005
AT 27.10.2005

(11) **1 245 666** (51) ***C11D 3/37***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
NL 30.08.2006 DK 30.11.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 246 548** (51) ***A42B 3/06***
(84) AT 21.07.2004 (84) IE 21.12.2004
CH 21.07.2004 DK 21.10.2004
FI 21.07.2004 GR 21.10.2004
LI 21.07.2004 MC 31.12.2004
SE 21.10.2004 CY 21.07.2004
LU 21.12.2004

(11) **1 246 558** (51) ***A47G 25/14***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 PT 26.12.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 246 592** (51) ***A61F 13/15***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
FI 12.07.2006 SE 12.10.2006
ES 23.10.2006 PT 12.12.2006
NL 12.07.2006 DK 12.10.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 246 616** (51) ***A61K 31/00***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 246 719** (51) ***B32B 1/08***
(84) FI 16.08.2006 (84) SE 16.11.2006
NL 16.08.2006 DK 16.11.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 246 873** (51) ***C09D 5/08***
(84) IE 26.01.2005 (84) DK 26.04.2005
ES 07.05.2005 FI 26.01.2005
GB 26.01.2005 GR 26.04.2005
SE 26.04.2005 NL 26.01.2005
CY 14.10.2005 AT 14.10.2005

(11) **1 246 919** (51) ***C12N 15/29***
(84) AT 24.08.2005 (84) FI 24.08.2005
SE 24.11.2005 GR 24.11.2005
PT 24.01.2006 DK 24.11.2005
MC 31.12.2005 IE 30.12.2005
LU 31.12.2005 CY 30.12.2005

(11) **1 247 190** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 247 266** (51) ***G08B 17/04***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 247 378** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 04.05.2005 (84) BE 04.05.2005
CH 04.05.2005 LI 04.05.2005
DK 04.08.2005 ES 15.08.2005
FI 04.05.2005 GR 04.08.2005
PT 17.10.2005 SE 04.08.2005
NL 04.05.2005 MC 31.12.2005
IE 23.12.2005 LU 31.12.2005
CY 23.12.2005

(11) **1 247 541** (51) ***A61M 25/06***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 248 415** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 248 526** (51) ***A23B 5/005***
(84) FI 12.10.2005 (84) PT 13.03.2006
SE 12.01.2006 AT 12.10.2005
BE 12.10.2005 GR 12.01.2006
MC 31.12.2005 ES 23.01.2006
LU 31.12.2005 CY 03.12.2005

(11) **1 248 585** (51) ***A61H 1/02***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 248 626** (51) ***A61K 31/56***
(84) FI 05.07.2006 (84) SE 05.10.2006
PT 05.12.2006 NL 05.07.2006
DK 05.10.2006 AT 05.07.2006

(11) **1 248 756** (51) ***C06F 3/04***
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
DE 30.03.2005 CH 29.12.2004
NL 29.12.2004 DK 29.03.2005
ES 09.04.2005 FI 29.12.2004
GR 29.03.2005 LI 29.12.2004
MC 30.09.2005 FR 29.12.2004
IE 02.09.2005 LU 30.09.2005
GB 02.09.2005 SE 29.03.2005
CY 02.09.2005

(11) **1 248 844** (51) ***C12N 15/12***
(84) FI 30.08.2006 (84) SE 30.11.2006
NL 30.08.2006 DK 30.11.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 248 895** (51) ***E21B 17/10***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 249 119** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 22.02.2006 (84) CH 22.02.2006
LI 22.02.2006 AT 22.02.2006
NL 22.02.2006 SE 22.05.2006
DK 22.05.2006 PT 24.07.2006
BE 22.02.2006

(11) **1 249 640** (51) ***F16H 39/14***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
ES 23.10.2006 NL 12.07.2006
DK 12.10.2006 AT 12.07.2006

(11) **1 250 054** (51) ***A23G 4/00***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 250 056** (51) ***A23K 1/14***
(84) FI 30.08.2006 (84) SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 250 608** (51) ***G01R 31/34***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
ES 30.10.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 250 667** (51) ***G06Q 40/00***
(84) FI 12.07.2006 (84) SE 12.10.2006
PT 12.12.2006 NL 12.07.2006
DK 12.10.2006 AT 12.07.2006

(11) **1 250 786** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
FI 05.07.2006 SE 05.10.2006
ES 16.10.2006 PT 05.12.2006
NL 05.07.2006 DK 05.10.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 250 883** (51) ***A61B 3/028***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 250 913** (51) ***A61Q 5/10***
(84) SE 12.07.2006 (84) ES 23.07.2006
FI 12.04.2006 DK 12.07.2006
PT 12.09.2006 IE 12.04.2006
NL 12.04.2006

(11) **1 251 006** (51) ***B41J 2/045***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 251 083** (51) ***B65G 1/04***
(84) AT 22.09.2004 (84) CH 22.09.2004
FI 22.09.2004 GR 22.12.2004
LI 22.09.2004 MC 31.12.2004
SE 22.12.2004 CY 22.09.2004
LU 02.12.2004

(11) **1 251 089** (51) ***B65G 67/02***
(84) AT 16.06.2004 (84) CH 16.06.2004
FI 16.06.2004 GR 16.09.2004
LI 16.06.2004 MC 31.12.2004
SE 16.09.2004 CY 16.06.2004
LU 02.12.2004

(11) **1 251 138** (51) ***C07K 14/47***
(84) FI 26.07.2006 (84) SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 251 282** (51) ***F15B 1/22***
(84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
MC 30.11.2005 DK 26.01.2006
GR 26.01.2006 IE 26.10.2005
CH 30.11.2005 LI 30.11.2005
TR 26.10.2005 LU 26.12.2005
BE 30.11.2005 CY 02.11.2005
AT 02.11.2005

(11) **1 251 814** (51) ***A61F 13/15***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
FI 05.07.2006 SE 05.10.2006
ES 16.10.2006 PT 05.12.2006
NL 05.07.2006 DK 05.10.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 251 819** (51) ***A61K 8/26***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 251 882** (51) ***A61L 9/014***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006

FI 23.08.2006
NL 23.08.2006
AT 23.08.2006
SE 23.11.2006
DK 23.11.2006

(11) **1 251 884** (51) ***A61L 9/014***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
FI 05.07.2006 SE 05.10.2006
PT 05.12.2006 NL 05.07.2006
DK 05.10.2006 AT 05.07.2006

(11) **1 251 934** (51) ***B01D 46/04***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
NL 23.08.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 252 015** (51) ***B32B 27/12***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
NL 16.08.2006 DK 16.11.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 252 058** (51) ***B63G 8/34***
(84) FI 12.10.2005 (84) MC 30.11.2005
GR 12.01.2006 IE 12.10.2005
CH 30.11.2005 LI 30.11.2005
LU 12.12.2005 CY 05.11.2005
AT 05.11.2005

(11) **1 252 160** (51) ***C07D 471/04***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 252 219** (51) ***C08G 63/688***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
NL 16.08.2006 DK 16.11.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 252 228** (51) ***C08K 5/38***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
FI 05.07.2006 SE 05.10.2006
PT 05.12.2006 DK 05.10.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 252 237** (51) ***C09C 3/10***
(84) FI 09.08.2006 (84) SE 09.11.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 252 271** (51) ***C10L 1/32***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 252 370** (51) ***C23G 5/02***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 ES 20.11.2006
NL 09.08.2006 DK 09.11.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 252 399** (51) ***E03D 3/12***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
FI 05.07.2006 SE 05.10.2006
ES 16.10.2006 PT 05.12.2006
NL 05.07.2006 DK 05.10.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 252 457** (51) ***F16K 1/00***
(84) SE 03.11.2005 (84) FI 03.08.2005
ES 14.11.2005 NL 03.08.2005
GR 03.11.2005 IE 03.08.2005
PT 03.01.2006 DK 03.11.2005
MC 30.11.2005
LI 30.11.2005
LU 30.11.2005
CY 09.11.2005
CH 30.11.2005
TR 03.08.2005
BE 30.11.2005
AT 09.11.2005

(11) **1 252 458** (51) ***F16K 17/04***
(84) SE 13.10.2005 (84) FI 13.07.2005
NL 13.07.2005 PT 19.12.2005
GR 13.10.2005 IE 13.07.2005
DK 13.10.2005 MC 30.11.2005
CH 30.11.2005 LI 30.11.2005
TR 13.07.2005 LU 30.11.2005
ES 13.07.2005 BE 30.11.2005
CY 13.11.2005 AT 13.11.2005

(11) **1 252 491** (51) ***G01L 5/22***
(84) IE 23.02.2005 (84) DK 23.05.2005
ES 03.06.2005 NL 23.02.2005
FI 23.02.2005 GR 23.05.2005
PT 04.08.2005 SE 23.05.2005
TR 23.02.2005 CY 22.11.2005
AT 22.11.2005

(11) **1 252 551** (51) ***G03F 7/004***
(84) FI 19.07.2006 (84) ES 30.10.2006
PT 19.12.2006 DK 19.10.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 252 788** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 252 836** (51) ***A45D 44/00***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
DK 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 252 889** (51) ***A61K 31/44***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
NL 09.08.2006 DK 09.11.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 252 899** (51) ***A61L 9/03***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
FI 05.07.2006 SE 05.10.2006
PT 05.12.2006 NL 05.07.2006
DK 05.10.2006 AT 05.07.2006

(11) **1 252 913** (51) ***A61N 1/372***
(84) FI 26.07.2006 (84) ES 06.11.2006
PT 26.12.2006 NL 26.07.2006
DK 26.10.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 252 928** (51) ***B01J 29/89***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 253 084** (51) ***B65B 39/14***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
NL 30.08.2006 DK 30.11.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 253 100** (51) ***B65H 75/28***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
NL 09.08.2006 DK 09.11.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 253 159** (51) ***C08G 18/10***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
FI 05.07.2006 SE 05.10.2006
ES 16.10.2006 PT 05.12.2006
NL 05.07.2006 DK 05.10.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 253 204** (51) ***C12Q 1/00***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
FI 05.07.2006 SE 05.10.2006
ES 16.10.2006 PT 05.12.2006
NL 05.07.2006 DK 05.10.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 253 719** (51) ***H03L 7/085***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 253 866** (51) ***A61B 18/14***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
PT 19.12.2006 NL 19.07.2006
DK 19.10.2006 AT 19.07.2006

(11) **1 253 990** (51) ***B23K 9/133***
(84) ES 31.10.2005 (84) NL 20.07.2005
PT 21.12.2005 GR 20.10.2005
IE 20.07.2005 MC 30.11.2005
CH 30.11.2005 LI 30.11.2005
TR 20.07.2005 LU 30.11.2005
BE 30.11.2005 CY 15.11.2005
AT 15.11.2005

(11) **1 254 023** (51) ***B32B 13/12***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 DK 02.11.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 254 253** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 12.07.2006 (84) SE 12.10.2006
ES 23.10.2006 PT 12.12.2006
NL 12.07.2006 DK 12.10.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 254 260** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 30.08.2006 (84) SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 254 412** (51) ***G06F 17/30***
(84) IE 02.03.2005 (84) DK 02.06.2005
NL 02.03.2005 FI 02.03.2005
GR 02.06.2005 PT 17.08.2005
MC 31.10.2005 CH 31.10.2005
LI 31.10.2005 LU 31.10.2005
ES 02.03.2005 BE 31.10.2005
CY 12.10.2005 AT 12.10.2005

(11) **1 254 536** (51) ***H04L 12/24***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
ES 13.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 255 179** (51) ***G06F 1/00***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 255 414** (51) ***H04Q 7/22***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 DK 30.11.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 255 664** (51) ***B60R 21/20***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 PT 26.12.2006
DK 26.10.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 255 728** (51) ***C07C 263/04***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 255 815** (51) ***C12N 7/00***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
PT 19.12.2006 AT 19.07.2006

(11) **1 255 893** (51) ***D21H 21/30***
(84) IE 30.12.2004 (84) BE 03.03.2004
CH 03.03.2004 DK 03.06.2004
ES 14.06.2004 GR 03.06.2004
LI 03.03.2004 MC 31.12.2004
CY 03.03.2004 LU 29.12.2004

(11) **1 256 006** (51) ***G01R 1/067***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
ES 30.10.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 256 008** (51) ***G01R 31/28***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
ES 11.12.2006 DK 30.11.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 256 098** (51) ***G06K 19/077***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 256 189** (51) ***H04B 7/005***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 256 212** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 256 265** (51) ***H05K 9/00***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 ES 11.12.2006
NL 30.08.2006 DK 30.11.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 256 323** (51) ***A61B 17/32***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 256 330** (51) ***A61F 13/36***
(84) FI 30.08.2006 (84) SE 30.11.2006
NL 30.08.2006 DK 30.11.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 256 903** (51) ***G06K 15/00***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 257 131** (51) ***H04Q 3/00***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
FI 05.07.2006 SE 05.10.2006
ES 16.10.2006 PT 05.12.2006
NL 05.07.2006 DK 05.10.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 257 667** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 19.07.2006 (84) SE 19.10.2006
PT 19.12.2006 NL 19.07.2006
DK 19.10.2006 AT 19.07.2006

(11) **1 257 715** (51) ***E04B 1/32***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
FI 12.07.2006 SE 12.10.2006
ES 23.10.2006 PT 12.12.2006
NL 12.07.2006 DK 12.10.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 257 729** (51) ***E21B 43/26***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
FI 12.07.2006 SE 12.10.2006
ES 23.10.2006 PT 12.12.2006
NL 12.07.2006 DK 12.10.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 257 860** (51) ***G02B 6/42***
(84) FI 26.07.2006 (84) SE 26.10.2006
PT 26.12.2006 NL 26.07.2006
DK 26.10.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 258 198** (51) ***A22C 11/12***
(84) ES 04.10.2004 (84) FI 23.06.2004
GR 23.09.2004 TR 23.06.2004
LU 30.04.2005 CH 30.04.2006
LI 30.04.2006 SE 20.04.2006
IE 19.04.2006 DE 01.11.2006
NL 01.11.2006 CY 19.04.2005
DK 01.05.2006 AT 19.04.2006

(11) **1 258 393** (51) ***B60Q 1/04***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
NL 09.08.2006 DK 09.11.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 258 560** (51) ***D21H 17/55***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
FI 12.07.2006 SE 12.10.2006
PT 12.12.2006 NL 12.07.2006
DK 12.10.2006 AT 12.07.2006

(11) **1 258 690** (51) ***F25J 3/02***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 258 695** (51) ***F42B 5/08***
(84) FI 09.08.2006 (84) ES 20.11.2006
NL 09.08.2006 DK 09.11.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 259 234** (51) ***A61K 31/40***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
NL 16.08.2006 DK 16.11.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 259 241** (51) ***A61K 31/46***
(84) FI 05.07.2006 (84) SE 05.10.2006
ES 16.10.2006 PT 05.12.2006
NL 05.07.2006 AT 05.07.2006

(11) **1 259 267** (51) ***A61L 9/02***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
NL 23.08.2006 DK 23.11.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 259 453** (51) ***B65H 54/76***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006
DK 26.10.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 259 743** (51) ***F16F 9/04***
(84) IE 19.01.2005 (84) DK 19.04.2005
ES 30.04.2005 FI 19.01.2005
GR 19.04.2005 SE 19.04.2005
NL 19.01.2005 MC 31.10.2005
CH 31.10.2005 LI 31.10.2005
TR 19.01.2005 LU 31.10.2005
BE 31.10.2005 CY 09.10.2005
AT 09.10.2005

(11) **1 259 837** (51) ***G01V 15/00***
(84) FI 16.08.2006 (84) SE 16.11.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 260 030** (51) ***H04B 1/707***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
SE 02.11.2006 ES 13.11.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 260 092** (51) ***H04M 15/00***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
NL 09.08.2006 DK 09.11.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 260 306** (51) ***B23Q 3/155***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
NL 16.08.2006 DK 16.11.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 260 361** (51) ***B41C 1/10***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
ES 30.10.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 260 400** (51) ***B60K 15/05***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 260 676** (51) ***F01D 17/14***
(84) FI 16.08.2006 (84) NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 260 764** (51) ***F23H 13/02***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006

NL 26.07.2006
AT 26.07.2006
DK 26.10.2006

(11) **1 260 772** (51) ***F24F 6/00***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 261 178** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 261 315** (51) ***A61K 8/365***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
ES 30.10.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 261 441** (51) ***B21C 37/12***
(84) CH 03.03.2004 (84) DK 03.06.2004
ES 14.06.2004 FI 03.03.2004
GR 03.06.2004 LI 03.03.2004
NL 03.03.2004 SE 03.06.2004
CY 03.03.2004

(11) **1 261 455** (51) ***B24B 39/00***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 261 697** (51) ***C12N 9/38***
(84) AT 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004
CH 28.07.2004 DE 29.10.2004
ES 08.11.2004 FI 28.07.2004
GR 28.10.2004 LI 28.07.2004
MC 30.11.2004 SE 28.10.2004
NL 28.07.2004 IE 24.11.2004
CY 28.07.2004 LU 30.11.2004

(11) **1 261 826** (51) ***F17D 5/04***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
FI 05.07.2006 SE 05.10.2006
ES 16.10.2006 PT 05.12.2006
NL 05.07.2006 DK 05.10.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 261 851** (51) ***G01N 1/31***
(84) FI 02.08.2006 (84) SE 02.11.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 262 120** (51) ***A46B 13/00***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
ES 30.10.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 262 406** (51) ***B65B 7/14***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
PT 26.12.2006 NL 26.07.2006
DK 26.10.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 262 426** (51) ***B65D 90/24***
(84) FI 02.08.2006 (84) SE 02.11.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 262 429** (51) ***B65G 47/14***
(84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005
CH 30.03.2005 LI 30.03.2005
DK 30.06.2005 FI 30.03.2005
NL 30.03.2005 GR 30.06.2005
MC 31.12.2005 IE 05.12.2005
LU 31.12.2005 CY 03.12.2005

(11) **1 262 609** (51) ***E04F 15/04***
(84) FI 19.07.2006 (84) PT 19.12.2006
DK 19.10.2006 AT 19.07.2006

(11) **1 262 712** (51) ***F21V 13/10***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 262 899** (51) ***G06F 9/44***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 262 952** (51) ***G10H 7/08***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 263 242** (51) ***H04Q 3/00***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 263 245** (51) ***H04Q 3/00***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 263 344** (51) ***A61C 8/00***
(84) FI 02.08.2006 (84) SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 263 366** (51) ***A61F 13/02***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
FI 12.07.2006 SE 12.10.2006
PT 12.12.2006 NL 12.07.2006
MC 31.08.2006 DK 12.10.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 263 418** (51) ***A23L 2/52***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
NL 02.08.2006 DK 02.11.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 263 435** (51) ***A61K 31/497***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
FI 12.07.2006 SE 12.10.2006
PT 12.12.2006 NL 12.07.2006
DK 12.10.2006 AT 12.07.2006

(11) **1 263 451** (51) ***A61K 35/78***
(84) FI 30.11.2005 (84) SE 28.02.2006
MC 30.11.2005 ES 13.03.2006
DK 28.02.2006 GR 28.02.2006
IE 30.11.2005 CH 30.11.2005
LI 30.11.2005 PT 02.05.2006
TR 30.11.2005 LU 30.01.2006
GB 30.11.2005 BE 30.11.2005
CY 30.11.2005 AT 30.11.2005

(11) **1 263 495** (51) ***A61M 37/00***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 263 541** (51) ***B22D 41/42***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 263 784** (51) ***C07K 14/47***
(84) FI 26.07.2006 (84) SE 26.10.2006
PT 26.12.2006 NL 26.07.2006
DK 26.10.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 263 798** (51) ***C08F 2/48***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
SE 09.11.2006 ES 20.11.2006
DK 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 263 886** (51) ***C08L 101/00***
(84) FI 12.07.2006 (84) SE 12.10.2006
PT 12.12.2006 DK 12.10.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 263 915** (51) ***C09K 17/14***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 NL 30.08.2006
MC 31.08.2006 DK 30.11.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 263 973** (51) ***C12N 15/66***
(84) FI 09.08.2006 (84) ES 20.11.2006
NL 09.08.2006 DK 09.11.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 263 985** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 16.08.2006 (84) SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 DK 16.11.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 264 056** (51) ***E04G 5/02***
(84) SE 07.03.2006 (84) FI 06.03.2006
IE 06.03.2006 CY 06.03.2006
AT 22.06.2005

(11) **1 264 058** (51) ***E04H 15/18***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
FI 12.07.2006 SE 12.10.2006
PT 12.12.2006 NL 12.07.2006
DK 12.10.2006 AT 12.07.2006

(11) **1 264 179** (51) ***G01N 33/543***
(84) FI 02.08.2006 (84) ES 13.11.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 264 321** (51) ***H01G 9/052***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 264 493** (51) ***H04Q 7/22***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 264 706** (51) ***B41M 5/035***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006

FI 19.07.2006
PT 19.12.2006
DK 19.10.2006
SE 19.10.2006
NL 19.07.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 264 811** (51) ***C04B 41/87***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
NL 02.08.2006 DK 02.11.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 264 851** (51) ***C08J 5/24***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 265 082** (51) ***G02B 5/20***
(84) ES 20.11.2006 (84) DK 09.11.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 265 343** (51) ***H02M 3/156***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 265 373** (51) ***H04B 1/707***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
NL 09.08.2006 DK 09.11.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 265 419** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 19.07.2006 (84) SE 19.10.2006
PT 19.12.2006 NL 19.07.2006
DK 19.10.2006 AT 19.07.2006

(11) **1 265 549** (51) ***A61C 13/00***
(84) FI 30.08.2006 (84) ES 11.12.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 265 644** (51) ***A61L 2/20***
(84) FI 23.08.2006 (84) SE 23.11.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 265 691** (51) ***B01D 53/94***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
ES 30.10.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 265 936** (51) ***C08F 10/10***
(84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004
CH 08.09.2004 FI 08.09.2004
GR 08.12.2004 FR 08.09.2004
LI 08.09.2004 MC 31.12.2004
CY 08.09.2004 LU 24.12.2004

(11) **1 266 040** (51) ***C14C 11/00***
(84) AT 22.09.2004 (84) IE 01.11.2004
BE 22.09.2004 CH 22.09.2004
DK 22.12.2004 ES 02.01.2005
FI 22.09.2004 GR 22.12.2004
LI 22.09.2004 MC 30.11.2004
NL 22.09.2004 SE 22.12.2004
CY 22.09.2004 LU 01.11.2004

(11) **1 266 082** (51) ***D21F 3/02***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 266 146** (51) ***F15B 15/28***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 266 551** (51) ***A01B 61/02***
(84) DK 06.07.2005 (84) FI 06.04.2005
NL 06.04.2005 GR 06.07.2005
PT 08.09.2005 SE 06.07.2005
IE 06.04.2005 MC 30.11.2005
CH 30.11.2005 LI 30.11.2005
TR 06.04.2005 LU 30.11.2005
BE 30.11.2005 CY 05.11.2005
AT 05.11.2005

(11) **1 266 608** (51) ***A61B 5/15***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 266 639** (51) ***A61F 2/06***
(84) FI 02.08.2006 (84) SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 DK 02.11.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 266 717** (51) ***B23K 35/02***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 266 759** (51) ***B41J 2/05***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
FI 12.07.2006 SE 12.10.2006
ES 23.10.2006 PT 12.12.2006
NL 12.07.2006 DK 12.10.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 266 782** (51) ***B60J 7/20***
(84) FI 12.07.2006 (84) SE 12.10.2006
ES 23.10.2006 PT 12.12.2006
NL 12.07.2006 DK 12.10.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 266 867** (51) ***C02F 7/00***
(84) FI 16.08.2006 (84) SE 16.11.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 266 913** (51) ***C08F 220/12***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
NL 02.08.2006 DK 02.11.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 266 914** (51) ***C08F 230/08***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
NL 02.08.2006 DK 02.11.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 266 968** (51) ***C12P 19/18***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 267 093** (51) ***F16G 13/06***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
ES 30.10.2006 NL 19.07.2006
DK 19.10.2006 AT 19.07.2006

(11) **1 267 447** (51) ***H01Q 21/00***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 267 723** (51) ***A61B 6/04***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 DK 16.11.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 267 746** (51) ***A61C 9/00***
(84) FI 30.08.2006 (84) DK 30.11.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 267 975** (51) ***A61M 15/00***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
NL 02.08.2006 DK 02.11.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 267 983** (51) ***A61M 25/00***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
PT 26.12.2006 NL 26.07.2006
DK 26.10.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 267 989** (51) ***A61M 29/00***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
ES 30.10.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 268 282** (51) ***B65B 63/08***
(84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005
CH 27.07.2005 LI 27.07.2005
NL 27.07.2005 PT 27.12.2005
SE 27.10.2005 GR 27.10.2005
BE 27.07.2005 DK 27.10.2005
CY 21.12.2005

(11) **1 268 309** (51) ***B65D 85/10***
(84) FI 26.07.2006 (84) SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 268 327** (51) ***B65G 59/00***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 ES 30.10.2006
PT 19.12.2006 DK 19.10.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 268 462** (51) ***C07D 309/30***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 268 545** (51) ***C07K 14/705***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 268 654** (51) ***C08K 3/00***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 268 663** (51) ***C08L 53/02***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 268 909** (51) ***D06C 5/00***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
PT 26.12.2006 NL 26.07.2006
DK 26.10.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 268 989** (51) ***F01N 3/035***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 ES 11.12.2006
NL 30.08.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 269 039** (51) ***F16D 65/30***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 269 225** (51) ***G02B 5/30***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 269 445** (51) ***G08G 1/00***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
FI 05.07.2006 SE 05.10.2006
PT 05.12.2006 NL 05.07.2006
DK 05.10.2006 AT 05.07.2006

(11) **1 269 647** (51) ***H04B 1/707***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
ES 16.10.2006 PT 05.12.2006
NL 05.07.2006 DK 05.10.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 269 678** (51) ***H04L 1/22***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
NL 16.08.2006 DK 16.11.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 269 714** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
SE 30.11.2006 ES 11.12.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 270 008** (51) ***A61K 31/505***
(84) FI 12.07.2006 (84) SE 12.10.2006
ES 23.10.2006 PT 12.12.2006
NL 12.07.2006 DK 12.10.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 270 210** (51) ***B32B 27/32***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 270 445** (51) ***B65D 81/07***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 270 622** (51) ***C08F 279/02***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 270 802** (51) ***D07B 7/02***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
NL 30.08.2006 DK 30.11.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 271 055** (51) ***F23Q 2/28***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 271 083** (51) ***F28D 1/03***
(84) FI 09.08.2006 (84) SE 09.11.2006
NL 09.08.2006 DK 09.11.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 272 043** (51) ***A23C 7/04***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
ES 11.12.2006 NL 30.08.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 272 050** (51) ***A23K 1/00***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
FI 12.07.2006 SE 12.10.2006
ES 23.10.2006 PT 12.12.2006
NL 12.07.2006 DK 12.10.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 272 196** (51) ***A61K 31/565***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 272 245** (51) ***A61M 16/08***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
DK 19.10.2006 AT 19.07.2006

(11) **1 272 343** (51) ***B32B 27/16***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
FI 05.07.2006 SE 05.10.2006
ES 16.10.2006 PT 05.12.2006
NL 05.07.2006 DK 05.10.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 272 345** (51) ***B32B 27/32***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 272 525** (51) ***C07K 16/30***
(84) FI 16.08.2006 (84) SE 16.11.2006
NL 16.08.2006 DK 16.11.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 272 546** (51) ***C08G 73/02***
(84) SE 02.11.2006 (84) DK 02.11.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 272 659** (51) ***C12Q 1/34***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
FI 05.07.2006 SE 05.10.2006
ES 16.10.2006 PT 05.12.2006
NL 05.07.2006 DK 05.10.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 272 732** (51) ***E21B 19/15***
(84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005
SE 02.02.2006 MC 30.11.2005
DK 02.02.2006 GR 02.02.2006
IE 02.11.2005 CH 30.11.2005
LI 30.11.2005 PT 03.04.2006
ES 13.02.2006 TR 02.11.2005
LU 02.01.2006 GB 02.11.2005
BE 30.11.2005 CY 07.11.2005
AT 07.11.2005

(11) **1 272 886** (51) ***G02B 17/08***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
PT 19.12.2006 NL 19.07.2006
DK 19.10.2006 AT 19.07.2006

(11) **1 273 143** (51) ***H04L 12/64***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 273 196** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 273 609** (51) ***C08G 59/62***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 273 756** (51) ***E21B 37/06***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 273 840** (51) ***F16L 1/06***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
NL 09.08.2006 DK 09.11.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 273 879** (51) ***G01B 11/06***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 BG 30.11.2006
NL 30.08.2006 DK 30.11.2006
CZ 30.08.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 274 216** (51) ***H04M 1/02***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 274 389** (51) ***A61Q 5/10***
(84) FI 05.07.2006 (84) SE 05.10.2006
PT 05.12.2006 NL 05.07.2006
DK 05.10.2006 AT 05.07.2006

(11) **1 274 393** (51) ***A61Q 5/10***
(84) FI 05.07.2006 (84) SE 05.10.2006
ES 16.10.2006 PT 05.12.2006
NL 05.07.2006 DK 05.10.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 274 480** (51) ***A61M 25/01***
(84) FI 05.07.2006 (84) SE 05.10.2006
ES 16.10.2006 PT 05.12.2006
DK 05.10.2006 AT 05.07.2006

(11) **1 274 537** (51) ***B23Q 1/00***
(84) FI 09.08.2006 (84) SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 274 789** (51) ***B01D 53/28***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 ES 30.10.2006
PT 19.12.2006 NL 19.07.2006
DK 19.10.2006 AT 19.07.2006

(11) **1 275 390** (51) ***A61K 31/336***
(84) NL 02.11.2005 (84) SE 02.02.2006
ES 13.02.2006 DK 02.02.2006
GR 02.02.2006 IE 02.11.2005
CH 30.11.2005 LI 30.11.2005
PT 03.04.2006 LU 02.01.2006
GB 02.11.2005 BE 30.11.2005
AT 24.11.2005

(11) **1 275 554** (51) ***B60N 2/48***
(84) FI 09.08.2006 (84) SE 09.11.2006
NL 09.08.2006 DK 09.11.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 275 892** (51) ***F16L 39/00***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 BG 30.11.2006
NL 30.08.2006 DK 30.11.2006
CZ 30.08.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 275 931** (51) ***F42C 19/12***
(84) FI 05.07.2006 (84) SE 05.10.2006
BG 05.10.2006 PT 05.12.2006
NL 05.07.2006 MC 31.07.2006
DK 05.10.2006 CZ 05.07.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 276 170** (51) ***H01Q 1/36***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 276 253** (51) ***H04B 10/08***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 276 272** (51) ***H04L 9/18***
(84) PT 19.12.2006 (84) DK 19.10.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 276 393** (51) ***A23L 2/62***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 276 459** (51) ***A61K 8/44***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 276 471** (51) ***A61K 9/70***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
NL 16.08.2006 DK 16.11.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 276 485** (51) ***A61K 33/26***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 276 610** (51) ***B32B 27/20***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
NL 16.08.2006 DK 16.11.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 276 743** (51) ***C07F 7/00***
(84) FI 09.08.2006 (84) SE 09.11.2006
DK 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 276 790** (51) ***C08J 3/12***
(84) FI 05.07.2006 (84) SE 05.10.2006
ES 16.10.2006 PT 05.12.2006
NL 05.07.2006 DK 05.10.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 276 924** (51) ***D04G 1/00***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 276 967** (51) ***E21B 43/24***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006
DK 26.10.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 277 051** (51) ***G01N 33/24***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 DK 23.11.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 277 190** (51) ***G09F 3/10***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 277 499** (51) ***A63B 53/04***
(84) FI 19.07.2006 (84) SE 19.10.2006
PT 19.12.2006 NL 19.07.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 277 506** (51) ***B01D 29/01***
(84) FI 02.08.2006 (84) DK 02.11.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 278 346** (51) ***H04L 27/233***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 BG 23.11.2006
NL 23.08.2006 DK 23.11.2006
CZ 23.08.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 278 418** (51) ***A01N 59/12***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
FI 12.07.2006 ES 23.10.2006
PT 12.12.2006 DK 12.10.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 278 477** (51) ***A61C 7/00***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 278 489** (51) ***A61F 5/445***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 PT 26.12.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 278 554** (51) ***A61L 2/08***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 278 626** (51) ***B29C 49/00***
(84) AT 24.08.2005 (84) FI 24.08.2005
CH 24.08.2005 LI 24.08.2005
ES 05.12.2005 SE 24.11.2005
GR 24.11.2005 BE 24.08.2005
PT 24.01.2006 DK 24.11.2005
MC 31.10.2005 IE 03.10.2005
LU 31.10.2005 CY 01.10.2005

(11) **1 278 711** (51) ***C07B 41/00***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
FI 05.07.2006 SE 05.10.2006
ES 16.10.2006 PT 05.12.2006
DK 05.10.2006 AT 05.07.2006

(11) **1 278 716** (51) ***C07C 215/54***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
NL 23.08.2006 DK 23.11.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 278 995** (51) ***F24F 12/00***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 279 172** (51) ***G21C 19/20***
(84) FI 02.08.2006 (84) ES 13.11.2006
NL 02.08.2006 DK 02.11.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 279 177** (51) ***H01F 27/25***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 279 200** (51) ***H01M 6/36***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
FI 05.07.2006 SE 05.10.2006
ES 16.10.2006 PT 05.12.2006
NL 05.07.2006 DK 05.10.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 279 323** (51) ***H05K 7/12***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 280 438** (51) ***A47F 3/00***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
NL 09.08.2006 DK 09.11.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 280 656** (51) ***B30B 11/02***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006

PT 26.12.2006
DK 26.10.2006
NL 26.07.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 280 681** (51) ***B60R 1/00***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
CH 03.03.2004 DK 03.06.2004
ES 14.06.2004 FI 03.03.2004
GR 03.06.2004 IE 02.09.2004
LI 03.03.2004 MC 30.09.2004
NL 03.03.2004 CY 03.03.2004
LU 02.09.2004

(11) **1 280 794** (51) ***C07D 401/14***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
FI 05.07.2006 SE 05.10.2006
PT 05.12.2006 NL 05.07.2006
DK 05.10.2006 AT 05.07.2006

(11) **1 280 849** (51) ***C08H 1/00***
(84) NL 23.08.2006 (84) AT 23.08.2006

(11) **1 281 811** (51) ***D21F 11/14***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
FI 12.07.2006 SE 12.10.2006
ES 23.10.2006 BG 12.10.2006
PT 12.12.2006 NL 12.07.2006
MC 31.07.2006 DK 12.10.2006
CZ 12.07.2006 AT 12.07.2006

(11) **1 281 995** (51) ***G02B 6/38***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 282 364** (51) ***A23K 1/18***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 282 399** (51) ***A61K 9/00***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
ES 30.10.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 282 485** (51) ***B25J 3/04***
(84) FI 19.07.2006 (84) SE 19.10.2006
ES 30.10.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 282 524** (51) ***B41N 10/02***
(84) FI 09.08.2006 (84) SE 09.11.2006
NL 09.08.2006 DK 09.11.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 282 596** (51) ***C07C 253/30***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
NL 30.08.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 282 667** (51) ***C09B 67/26***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 282 791** (51) ***F16H 37/04***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 282 993** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
ES 30.10.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 283 029** (51) ***A61F 13/56***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 BG 30.11.2006
DK 30.11.2006 CZ 30.08.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 283 170** (51) ***B65B 9/18***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 BG 30.11.2006
NL 30.08.2006 DK 30.11.2006
CZ 30.08.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 283 601** (51) ***H04B 1/58***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
ES 30.10.2006 BG 19.10.2006
PT 19.12.2006 NL 19.07.2006
MC 31.08.2006 DK 19.10.2006
CZ 19.07.2006 AT 19.07.2006

(11) **1 283 858** (51) ***C11D 1/62***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
FI 12.07.2006 SE 12.10.2006
ES 23.10.2006 PT 12.12.2006
NL 12.07.2006 DK 12.10.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 283 864** (51) ***C12H 1/056***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
FI 12.07.2006 SE 12.10.2006
PT 12.12.2006 NL 12.07.2006
DK 12.10.2006 AT 12.07.2006

(11) **1 283 976** (51) ***F28D 9/04***
(84) FI 19.07.2006 (84) SE 19.10.2006
PT 19.12.2006 NL 19.07.2006
DK 19.10.2006 AT 19.07.2006

(11) **1 284 028** (51) ***H01M 2/10***
(84) FI 26.07.2006 (84) SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 284 076** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 284 139** (51) ***A61K 31/19***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 284 184** (51) ***B41C 1/10***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 BG 26.10.2006
PT 26.12.2006 NL 26.07.2006
MC 31.08.2006 DK 26.10.2006
CZ 26.07.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 284 570** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
BG 02.11.2006 NL 02.08.2006
MC 31.08.2006 DK 02.11.2006
CZ 02.08.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 284 664** (51) ***A61B 17/34***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 284 862** (51) ***B41J 2/14***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
FI 12.07.2006 SE 12.10.2006
ES 23.10.2006 PT 12.12.2006
NL 12.07.2006 DK 12.10.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 284 905** (51) ***B65D 1/32***
(84) FI 02.08.2006 (84) SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 285 010** (51) ***C08F 10/02***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 285 045** (51) ***C10G 31/08***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 285 165** (51) ***F02M 37/22***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 ES 11.12.2006
NL 30.08.2006 DK 30.11.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 285 216** (51) ***F41F 1/06***
(84) NL 13.09.2006 (84) ES 24.12.2006

(11) **1 285 306** (51) ***G02C 7/02***
(84) FI 26.07.2006 (84) SE 26.10.2006
PT 26.12.2006 NL 26.07.2006
DK 26.10.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 285 309** (51) ***G02F 1/31***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
ES 30.10.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 285 330** (51) ***G06F 3/033***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 285 514** (51) ***H04L 29/06***
(84) DK 06.07.2005 (84) FI 06.04.2005
NL 06.04.2005 GR 06.07.2005
PT 08.09.2005 SE 06.07.2005
IE 06.04.2005 MC 31.10.2005
CH 31.10.2005 LI 31.10.2005
LU 31.10.2005 ES 06.04.2005

BE 31.10.2005
AT 26.10.2005
CY 26.10.2005

(11) **1 285 652** (51) ***A61K 31/19***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 285 737** (51) ***B29B 15/12***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
ES 30.10.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 MC 31.08.2006
DK 19.10.2006 AT 19.07.2006

(11) **1 285 751** (51) ***B41C 1/10***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 BG 09.11.2006
NL 09.08.2006 MC 31.08.2006
DK 09.11.2006 CZ 09.08.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 285 876** (51) ***B65H 55/04***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
PT 26.12.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 286 051** (51) ***F04C 18/02***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
NL 16.08.2006 DK 16.11.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 286 084** (51) ***F16H 25/06***
(84) FI 05.07.2006 (84) SE 05.10.2006
PT 05.12.2006 NL 05.07.2006
DK 05.10.2006 AT 05.07.2006

(11) **1 286 140** (51) ***G01F 1/74***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 286 723** (51) ***A61N 1/34***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 286 775** (51) ***B01L 3/00***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 286 812** (51) ***B29C 31/00***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
ES 30.10.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 286 841** (51) ***B41M 7/00***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 286 883** (51) ***B63H 11/08***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
SE 09.11.2006 DK 09.11.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 287 239** (51) ***F01N 3/08***
(84) FI 30.08.2006 (84) ES 11.12.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 287 333** (51) ***G01N 21/31***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 287 378** (51) ***G01S 7/292***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
NL 23.08.2006 DK 23.11.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 287 382** (51) ***G01T 1/185***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 287 638** (51) ***H04L 9/30***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 287 808** (51) ***A61K 8/06***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 BG 26.10.2006
PT 26.12.2006 NL 26.07.2006
MC 31.08.2006 DK 26.10.2006
CZ 26.07.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 287 905** (51) ***B05B 17/06***
(84) FI 23.08.2006 (84) ES 04.12.2006
NL 23.08.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 288 272** (51) ***C08J 9/16***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
FI 05.07.2006 SE 05.10.2006
ES 16.10.2006 PT 05.12.2006
NL 05.07.2006 DK 05.10.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 288 314** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 09.08.2006 (84) SE 09.11.2006
BG 09.11.2006 NL 09.08.2006
MC 31.08.2006 DK 09.11.2006
CZ 09.08.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 288 350** (51) ***D01F 6/92***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 288 382** (51) ***E02D 5/52***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
ES 30.10.2006 BG 19.10.2006
PT 19.12.2006 NL 19.07.2006
MC 31.08.2006 DK 19.10.2006
CZ 19.07.2006 AT 19.07.2006

(11) **1 288 700** (51) ***G02B 27/14***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
FI 12.07.2006 ES 23.10.2006
PT 12.12.2006 NL 12.07.2006
DK 12.10.2006 AT 12.07.2006

(11) **1 288 888** (51) ***G06T 7/00***
(84) NL 02.08.2006 (84) DK 02.11.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 289 399** (51) ***A47K 10/42***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
FI 05.07.2006 PT 05.12.2006
NL 05.07.2006 DK 05.10.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 289 557** (51) ***A61K 45/00***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
FI 12.07.2006 SE 12.10.2006
PT 12.12.2006 NL 12.07.2006
DK 12.10.2006 AT 12.07.2006

(11) **1 289 581** (51) ***A61M 5/30***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
ES 30.10.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 289 605** (51) ***A62C 35/64***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
NL 30.08.2006 DK 30.11.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 289 638** (51) ***B01F 7/00***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
ES 30.10.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 289 813** (51) ***B60T 8/00***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 289 841** (51) ***B65D 1/00***
(84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004
DE 11.02.2005 NL 10.11.2004
CH 10.11.2004 DK 10.02.2005
ES 21.02.2005 FI 10.11.2004
GR 10.02.2005 LI 10.11.2004
FR 10.11.2004 SE 10.02.2005

(11) **1 290 059** (51) ***C08G 61/02***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 290 072** (51) ***C08J 9/00***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 290 116** (51) ***C10M 159/24***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 DK 02.11.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 290 155** (51) ***C12N 15/10***
(84) FI 09.08.2006 (84) AT 09.08.2006

(11) **1 290 258** (51) ***D06B 11/00***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 290 312** (51) ***E21D 11/10***
(84) FI 16.08.2006 (84) SE 16.11.2006
NL 16.08.2006 DK 16.11.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 290 402** (51) ***F42D 1/05***
(84) FI 12.07.2006 (84) SE 12.10.2006
ES 23.10.2006 PT 12.12.2006
NL 12.07.2006 DK 12.10.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 290 674** (51) ***G10G 5/00***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
FI 05.07.2006 SE 05.10.2006
ES 16.10.2006 PT 05.12.2006
NL 05.07.2006 DK 05.10.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 290 702** (51) ***H01C 7/06***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 290 730** (51) ***H01L 23/538***
(84) FI 12.07.2006 (84) SE 12.10.2006
ES 23.10.2006 PT 12.12.2006
NL 12.07.2006 DK 12.10.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 290 878** (51) ***H04N 7/01***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 290 895** (51) ***H04N 7/26***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
FI 12.07.2006 SE 12.10.2006
ES 23.10.2006 PT 12.12.2006
NL 12.07.2006 DK 12.10.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 290 939** (51) ***A01K 67/027***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 290 967** (51) ***A47K 3/30***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 BG 02.11.2006
NL 02.08.2006 MC 31.08.2006
DK 02.11.2006 CZ 02.08.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 290 992** (51) ***A61F 2/34***
(84) FI 30.08.2006 (84) SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 BG 30.11.2006
NL 30.08.2006 DK 30.11.2006
CZ 30.08.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 291 041** (51) ***A63B 23/00***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 291 478** (51) ***E05B 55/06***
(84) FI 19.07.2006 (84) SE 19.10.2006
ES 30.10.2006 BG 19.10.2006
PT 19.12.2006 NL 19.07.2006
DK 19.10.2006 CZ 19.07.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 291 479** (51) ***E05B 65/06***
(84) BG 19.10.2006 (84) PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 CZ 19.07.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 291 497** (51) ***F01N 3/05***
(84) FI 23.08.2006 (84) SE 23.11.2006
BG 23.11.2006 NL 23.08.2006
MC 31.08.2006 DK 23.11.2006
CZ 23.08.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 291 501** (51) ***F01N 7/18***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006
DK 26.10.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 291 565** (51) ***F16L 3/233***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
BG 02.11.2006 NL 02.08.2006
MC 31.08.2006 DK 02.11.2006
CZ 02.08.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 291 708** (51) ***G03B 15/03***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 DK 09.11.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 292 506** (51) ***B65D 47/06***
(84) ES 04.12.2006 (84) CH 23.08.2006
LI 23.08.2006 FI 23.08.2006
SE 23.11.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 292 557** (51) ***C07C 41/09***
(84) FI 23.08.2006 (84) SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 292 629** (51) ***A61B 19/04***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
NL 30.08.2006 DK 30.11.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 292 687** (51) ***C12N 15/63***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
NL 16.08.2006 DK 16.11.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 292 701** (51) ***C12Q 1/48***
(84) FI 09.08.2006 (84) NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 292 762** (51) ***F02D 15/04***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
NL 09.08.2006 DK 09.11.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 292 825** (51) ***G01N 33/487***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 292 857** (51) ***G02F 1/29***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 292 882** (51) ***G06F 7/58***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
PT 26.12.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 292 942** (51) ***G10L 15/26***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 293 043** (51) ***H03M 1/10***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 293 301** (51) ***B25C 1/00***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
ES 30.10.2006 BG 19.10.2006
PT 19.12.2006 NL 19.07.2006
MC 31.08.2006 CZ 19.07.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 293 431** (51) ***B65B 19/22***
(84) FI 12.07.2006 (84) SE 12.10.2006
ES 23.10.2006 BG 12.10.2006
PT 12.12.2006 NL 12.07.2006
DK 12.10.2006 CZ 12.07.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 294 312** (51) ***A61F 2/06***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
NL 02.08.2006 DK 02.11.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 294 346** (51) ***A61K 8/22***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
NL 30.08.2006 DK 30.11.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 294 569** (51) ***B41M 5/00***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
ES 30.10.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 294 595** (51) ***B60S 1/38***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
NL 23.08.2006 DK 23.11.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 294 642** (51) ***C02F 1/52***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 294 721** (51) ***C07D 471/22***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
PT 19.12.2006 NL 19.07.2006
DK 19.10.2006 AT 19.07.2006

(11) **1 294 898** (51) ***C12N 15/54***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 295 106** (51) ***G01N 21/35***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 295 113** (51) ***G01N 27/447***
(84) FI 26.07.2006 (84) SE 26.10.2006
PT 26.12.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 295 119** (51) ***G01N 33/483***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
FI 12.07.2006 SE 12.10.2006
ES 23.10.2006 PT 12.12.2006
NL 12.07.2006 DK 12.10.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 295 256** (51) ***G06T 15/00***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 295 342** (51) ***H01L 29/78***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
FI 05.07.2006 SE 05.10.2006
ES 16.10.2006 PT 05.12.2006
NL 05.07.2006 DK 05.10.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 295 399** (51) ***H03M 7/30***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 295 514** (51) ***H05B 33/14***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 295 572** (51) ***A61F 2/06***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
FI 05.07.2006 SE 05.10.2006
ES 16.10.2006 PT 05.12.2006
DK 05.10.2006 AT 05.07.2006

(11) **1 296 072** (51) ***F16C 1/22***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
BG 09.11.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 CZ 09.08.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 296 565** (51) ***A23K 1/00***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 296 585** (51) ***A47L 9/22***
(84) FI 08.06.2005 (84) GR 08.09.2005
SE 08.09.2005 NL 08.06.2005
IE 08.06.2005 DK 08.09.2005
MC 31.10.2005 CH 31.10.2005
LI 31.10.2005 LU 31.10.2005
ES 08.06.2005 BE 31.10.2005
CY 27.10.2005 AT 27.10.2005

(11) **1 296 615** (51) ***A61F 2/06***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 DK 23.11.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 296 775** (51) ***B05B 12/08***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
NL 09.08.2006 DK 09.11.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 296 847** (51) ***B60K 17/344***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 296 907** (51) ***C04B 18/08***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 296 925** (51) ***C07C 67/055***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
PT 26.12.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 297 011** (51) ***C07K 14/47***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 297 019** (51) ***C08B 31/12***
(84) ES 13.11.2006 (84) NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 297 022** (51) ***C08F 2/50***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
ES 30.10.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 297 029** (51) ***C08F 10/02***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 297 031** (51) ***C08F 10/06***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 297 068** (51) ***C08L 33/06***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 297 246** (51) ***F01M 11/12***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 ES 20.11.2006
DK 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 297 722** (51) ***H05B 3/56***
(84) FI 31.08.2005 (84) ES 12.12.2005
SE 30.11.2005 GR 30.11.2005
IE 31.08.2005 PT 23.02.2006
DK 30.11.2005 MC 31.10.2005
GB 31.08.2005 TR 31.08.2005
LU 31.10.2005 BE 31.10.2005
CY 16.10.2005 AT 16.10.2005

(11) **1 298 042** (51) ***B62D 61/10***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
ES 30.10.2006 BG 19.10.2006
PT 19.12.2006 NL 19.07.2006
DK 19.10.2006 CZ 19.07.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 298 059** (51) ***B65B 13/32***
(84) FI 05.07.2006 (84) SE 05.10.2006
ES 16.10.2006 BG 05.10.2006
PT 05.12.2006 NL 05.07.2006
DK 05.10.2006 CZ 05.07.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 298 135** (51) ***C07F 7/08***
(84) FI 16.08.2006 (84) SE 16.11.2006
BG 16.11.2006 NL 16.08.2006
MC 31.08.2006 DK 16.11.2006
CZ 16.08.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 298 285** (51) ***F01D 5/20***
(84) FI 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006
DK 09.11.2006 CZ 09.08.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 298 574** (51) ***G06K 9/20***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
BG 16.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 CZ 16.08.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 298 801** (51) ***H03K 17/082***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 298 982** (51) ***A01J 9/04***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 ES 04.12.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 299 141** (51) ***A61M 25/00***
(84) FI 09.08.2006 (84) SE 09.11.2006
DK 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 299 147** (51) ***A61M 37/00***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
NL 30.08.2006 DK 30.11.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 299 361** (51) ***C07D 231/12***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006

PT 19.12.2006
DK 19.10.2006
NL 19.07.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 299 427** (51) ***C08F 8/00***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 299 453** (51) ***C08G 77/26***
(84) FI 30.08.2006 (84) SE 30.11.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 299 482** (51) ***C09D 5/16***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 299 655** (51) ***F16D 65/04***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 DK 30.11.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 299 767** (51) ***G02F 1/035***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 299 861** (51) ***G06T 15/70***
(84) FI 05.07.2006 (84) SE 05.10.2006
PT 05.12.2006 NL 05.07.2006
MC 31.07.2006 DK 05.10.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 299 879** (51) ***G10L 19/14***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
ES 30.10.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 299 884** (51) ***G11C 11/00***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 299 967** (51) ***H04J 14/02***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
ES 30.10.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 300 035** (51) ***H04Q 7/22***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
SE 02.11.2006 ES 13.11.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 300 055** (51) ***H05B 37/02***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 DK 30.11.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 300 125** (51) ***A61F 13/15***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 BG 09.11.2006
DK 09.11.2006 CZ 09.08.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 300 411** (51) ***C07H 3/04***
(84) NL 09.08.2006 (84) AT 09.08.2006

(11) **1 300 661** (51) ***G01L 3/10***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
FI 05.07.2006 SE 05.10.2006
ES 16.10.2006 PT 05.12.2006
NL 05.07.2006 DK 05.10.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 300 714** (51) ***G02B 26/02***
(84) FI 12.07.2006 (84) SE 12.10.2006
ES 23.10.2006 BG 12.10.2006
PT 12.12.2006 NL 12.07.2006
CZ 12.07.2006 AT 12.07.2006

(11) **1 300 993** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
FI 05.07.2006 SE 05.10.2006
ES 16.10.2006 BG 05.10.2006
PT 05.12.2006 NL 05.07.2006
DK 05.10.2006 CZ 05.07.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 301 012** (51) ***H04M 1/03***
(84) GR 30.11.2005 (84) NL 31.08.2005
IE 31.08.2005 PT 22.02.2006
MC 31.10.2005 CH 31.10.2005
LI 31.10.2005 TR 31.08.2005
LU 31.10.2005 BE 31.10.2005
CY 08.10.2005 AT 08.10.2005

(11) **1 301 115** (51) ***A47L 13/22***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
NL 09.08.2006 DK 09.11.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 301 156** (51) ***A61F 13/15***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 DK 30.11.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 301 190** (51) ***A61K 31/715***
(84) FI 26.07.2006 (84) SE 26.10.2006
DK 26.10.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 301 274** (51) ***B01J 29/06***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 301 341** (51) ***B32B 27/06***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
NL 23.08.2006 DK 23.11.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 301 507** (51) ***C07D 403/06***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
PT 19.12.2006 NL 19.07.2006
DK 19.10.2006 AT 19.07.2006

(11) **1 301 827** (51) ***G03C 5/56***
(84) SE 16.11.2006 (84) ES 27.11.2006
NL 16.08.2006 DK 16.11.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 302 121** (51) ***A45B 27/00***
(84) BG 16.06.2005 (84) DK 16.06.2005
NL 16.03.2005 FI 16.03.2005
GB 16.03.2005 IE 16.03.2005
GR 16.06.2005 PT 07.09.2005
SK 16.03.2005 CZ 16.03.2005
MC 31.10.2005 TR 16.03.2005
LU 31.10.2005 EE 16.03.2005
BE 31.10.2005 CY 09.10.2005
AT 09.10.2005

(11) **1 302 194** (51) ***A61Q 5/04***
(84) FI 05.07.2006 (84) SE 05.10.2006
BG 05.10.2006 PT 05.12.2006
NL 05.07.2006 DK 05.10.2006
CZ 05.07.2006 AT 05.07.2006

(11) **1 302 431** (51) ***B66B 9/00***
(84) NL 05.10.2005 (84) PT 06.03.2006
SE 05.01.2006 MC 31.10.2005
DK 05.01.2006 GR 05.01.2006
IE 05.10.2005 TR 05.10.2005
LU 05.12.2005 BE 31.10.2005
CY 15.10.2005 AT 15.10.2005

(11) **1 302 460** (51) ***C07D 209/42***
(84) FI 02.08.2006 (84) SE 02.11.2006
NL 02.08.2006 MC 31.08.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 303 001** (51) ***H01P 5/18***
(84) IE 16.03.2005 (84) DK 16.06.2005
NL 16.03.2005 FI 16.03.2005
GR 16.06.2005 PT 07.09.2005
MC 31.10.2005 CH 31.10.2005
LI 31.10.2005 TR 16.03.2005
LU 31.10.2005 ES 16.03.2005
BE 31.10.2005 CY 13.10.2005
AT 13.10.2005

(11) **1 303 408** (51) ***B41J 2/07***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 303 459** (51) ***C01B 13/11***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 303 546** (51) ***C08F 10/02***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 303 714** (51) ***F16J 1/12***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
FI 05.07.2006 ES 16.10.2006
PT 05.12.2006 NL 05.07.2006
DK 05.10.2006 AT 05.07.2006

(11) **1 303 719** (51) ***F16K 31/08***
(84) FI 09.08.2006 (84) NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 303 787** (51) ***G02F 1/139***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 DK 23.11.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 303 795** (51) ***G03H 1/26***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006

ES 11.12.2006
DK 30.11.2006
NL 30.08.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 304 035** (51) ***A01N 27/00***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
BG 23.11.2006 DK 23.11.2006
CZ 23.08.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 304 065** (51) ***A47J 45/06***
(84) FI 19.07.2006 (84) SE 19.10.2006
ES 30.10.2006 BG 19.10.2006
PT 19.12.2006 NL 19.07.2006
DK 19.10.2006 CZ 19.07.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 304 105** (51) ***A61K 9/00***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 ES 30.10.2006
PT 19.12.2006 AT 19.07.2006

(11) **1 304 108** (51) ***A01N 33/02***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 304 131** (51) ***A61M 15/00***
(84) GB 29.06.2005 (84) CH 31.10.2005
LI 31.10.2005 AT 18.10.2005

(11) **1 304 402** (51) ***D01F 6/62***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 304 520** (51) ***F16L 15/00***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 304 731** (51) ***H01L 21/31***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 DK 02.11.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 304 771** (51) ***H01R 24/02***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
SE 30.11.2006 ES 11.12.2006
NL 30.08.2006 DK 30.11.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 304 891** (51) ***H04Q 7/22***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
ES 30.10.2006 BG 19.10.2006
PT 19.12.2006 NL 19.07.2006
DK 19.10.2006 CZ 19.07.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 305 081** (51) ***A61N 7/00***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 DK 30.11.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 305 283** (51) ***C07C 407/00***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 305 727** (51) ***G06F 15/177***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 305 894** (51) ***H04B 7/005***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
NL 30.08.2006 DK 30.11.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 306 107** (51) ***A61N 5/06***
(84) BG 01.09.2005 (84) FI 01.06.2005
GR 01.09.2005 PT 03.11.2005
CZ 01.06.2005 IE 01.06.2005
MC 31.10.2005 SK 01.06.2005
TR 01.06.2005 LU 31.10.2005
EE 01.06.2005 CY 08.10.2005
AT 08.10.2005

(11) **1 306 165** (51) ***B24C 1/10***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 306 171** (51) ***B25C 1/00***
(84) BG 14.12.2005 (84) SE 14.12.2005
FI 14.09.2005 GR 14.12.2005
NL 14.09.2005 PT 14.02.2006
CZ 14.09.2005 SK 14.09.2005
MC 31.10.2005 DK 14.12.2005
GB 14.09.2005 IE 14.09.2005
ES 25.12.2005 DE 03.05.2006
TR 14.09.2005 LU 14.11.2005
EE 14.09.2005 BE 31.10.2005
CY 24.10.2005 AT 24.10.2005

(11) **1 306 280** (51) ***B60T 17/08***
(84) BG 07.12.2005 (84) FI 07.09.2005
ES 18.12.2005 GR 07.12.2005
NL 07.09.2005 PT 07.02.2006
CZ 07.09.2005 SK 07.09.2005
MC 31.10.2005 DK 07.12.2005
IE 07.09.2005 LU 07.11.2005
EE 07.09.2005 BE 31.10.2005
CY 14.10.2005 AT 14.10.2005

(11) **1 306 284** (51) ***B61L 21/06***
(84) ES 15.08.2005 (84) DK 04.08.2005
FI 04.05.2005 GR 04.08.2005
SE 04.08.2005 PT 17.10.2005
NL 04.05.2005 IE 04.05.2005
MC 31.10.2005 CH 31.10.2005
LI 31.10.2005 TR 04.05.2005
LU 31.10.2005 BE 31.10.2005
CY 22.10.2005 AT 22.10.2005

(11) **1 306 317** (51) ***B65D 77/38***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 306 324** (51) ***B65G 23/36***
(84) FI 05.07.2006 (84) SE 05.10.2006
ES 16.10.2006 BG 05.10.2006
PT 05.12.2006 DK 05.10.2006
CZ 05.07.2006 AT 05.07.2006

(11) **1 306 347** (51) ***B67D 5/32***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
BG 16.11.2006 DK 16.11.2006
CZ 16.08.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 306 422** (51) ***C11D 1/72***
(84) BG 17.11.2005 (84) SE 17.11.2005
FI 17.08.2005 NL 17.08.2005
GR 17.11.2005 IE 17.08.2005
PT 17.01.2006 CZ 17.08.2005
DK 17.11.2005 SK 17.08.2005
MC 31.10.2005 TR 17.08.2005
LU 31.10.2005 EE 17.08.2005
BE 31.10.2005 CY 12.10.2005
AT 12.10.2005

(11) **1 306 442** (51) ***C12P 7/10***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 BG 26.10.2006
PT 26.12.2006 NL 26.07.2006
DK 26.10.2006 CZ 26.07.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 307 276** (51) ***B01D 53/02***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
FI 05.07.2006 SE 05.10.2006
ES 16.10.2006 PT 05.12.2006
NL 05.07.2006 MC 31.08.2006
DK 05.10.2006 AT 05.07.2006

(11) **1 307 401** (51) ***C01C 3/02***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 DK 16.11.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 307 481** (51) ***C07K 14/435***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 307 524** (51) ***C09K 9/02***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
FI 05.07.2006 SE 05.10.2006
ES 16.10.2006 PT 05.12.2006
NL 05.07.2006 MC 31.07.2006
DK 05.10.2006 AT 05.07.2006

(11) **1 307 530** (51) ***C10L 1/00***
(84) FI 27.09.2006 (84) SE 27.12.2006
NL 27.09.2006 ES 07.01.2007

(11) **1 307 592** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 05.07.2006 (84) SE 05.10.2006
PT 05.12.2006 NL 05.07.2006
MC 31.08.2006 DK 05.10.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 307 672** (51) ***F16J 15/44***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
ES 30.10.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 308 154** (51) ***A61K 7/48***
(84) BG 18.08.2005 (84) DK 18.08.2005
FI 18.05.2005 GR 18.08.2005
SE 18.08.2005 PT 24.10.2005
CZ 18.05.2005 IE 18.05.2005
SK 18.05.2005 TR 18.05.2005

LU 31.10.2005
BE 31.10.2005
AT 21.10.2005
EE 18.05.2005
CY 21.10.2005

(11) **1 308 212** (51) ***B03C 3/16***
(84) BG 22.09.2005 (84) FI 22.06.2005
ES 03.10.2005 GB 22.06.2005
GR 22.09.2005 PT 29.11.2005
CZ 22.06.2005 NL 22.06.2005
IE 22.06.2005 DK 22.09.2005
MC 31.10.2005 SK 22.06.2005
TR 22.06.2005 LU 31.10.2005
EE 22.06.2005 BE 31.10.2005
CY 30.10.2005 AT 30.10.2005

(11) **1 308 387** (51) ***B64D 33/02***
(84) FI 26.07.2006 (84) BG 26.10.2006
PT 26.12.2006 NL 26.07.2006
DK 26.10.2006 CZ 26.07.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 309 293** (51) ***A61F 2/06***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 DK 23.11.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 309 379** (51) ***A63F 3/06***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
FI 05.07.2006 ES 16.10.2006
NL 05.07.2006 MC 31.08.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 309 421** (51) ***B23Q 1/01***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
ES 30.10.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 309 640** (51) ***C08G 18/08***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 309 653** (51) ***C08K 5/06***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 NL 02.08.2006
MC 31.08.2006 DK 02.11.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 309 764** (51) ***E04G 21/32***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 MC 31.08.2006
DK 26.10.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 309 926** (51) ***G06F 17/00***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
FI 05.07.2006 SE 05.10.2006
PT 05.12.2006 NL 05.07.2006
DK 05.10.2006 AT 05.07.2006

(11) **1 310 179** (51) ***A41D 13/00***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 310 240** (51) ***A61K 7/46***
(84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
MC 30.11.2005 DK 19.01.2006
CZ 19.10.2005 SK 19.10.2005
GR 19.01.2006 IE 19.10.2005
BG 19.01.2006 ES 30.01.2006
TR 19.10.2005 LU 19.12.2005
GB 19.10.2005 EE 19.10.2005
BE 30.11.2005 CY 04.11.2005
AT 04.11.2005

(11) **1 310 444** (51) ***B65H 5/30***
(84) FI 20.07.2005 (84) NL 20.07.2005
PT 21.12.2005 GR 20.10.2005
IE 20.07.2005 MC 30.11.2005
TR 20.07.2005 LU 30.11.2005
ES 20.07.2005 BE 30.11.2005
CY 08.11.2005 AT 08.11.2005

(11) **1 310 459** (51) ***C01G 47/00***
(84) BG 28.12.2005 (84) GR 28.12.2005
PT 28.02.2006 CZ 28.09.2005
SK 28.09.2005 MC 31.10.2005
ES 08.01.2006 DK 28.12.2005
IE 28.09.2005 TR 28.09.2005
LU 28.11.2005 GB 28.09.2005
CY 31.10.2005 AT 31.10.2005

(11) **1 310 469** (51) ***C04B 35/589***
(84) BG 28.12.2005 (84) FI 28.09.2005
GR 28.12.2005 NL 28.09.2005
PT 28.02.2006 CZ 28.09.2005
SK 28.09.2005 MC 30.11.2005
DK 28.12.2005 ES 08.01.2006
TR 28.09.2005 LU 30.11.2005
EE 28.09.2005 BE 30.11.2005
CY 02.11.2005 AT 02.11.2005

(11) **1 310 476** (51) ***C07C 45/52***
(84) BG 28.12.2005 (84) SE 28.12.2005
FI 28.09.2005 GR 28.12.2005
NL 28.09.2005 PT 28.02.2006
CZ 28.09.2005 SK 28.09.2005
MC 31.10.2005 DK 28.12.2005
IE 28.09.2005 ES 08.01.2006
TR 28.09.2005 LU 28.11.2005
EE 28.09.2005 BE 31.10.2005
CY 30.10.2005 AT 30.10.2005

(11) **1 310 656** (51) ***F02D 41/40***
(84) FI 19.07.2006 (84) SE 19.10.2006
BG 19.10.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
CZ 19.07.2006 AT 19.07.2006

(11) **1 310 684** (51) ***F16B 13/08***
(84) BG 01.09.2005 (84) ES 12.09.2005
FI 01.06.2005 GR 01.09.2005
SE 01.09.2005 PT 03.11.2005
CZ 01.06.2005 NL 01.06.2005
IE 01.06.2005 DK 01.09.2005
MC 31.10.2005 SK 01.06.2005
LU 31.10.2005 EE 01.06.2005
BE 31.10.2005 CY 23.10.2005
AT 23.10.2005

(11) **1 310 702** (51) ***F16H 25/24***
(84) BG 03.11.2005 (84) FI 03.08.2005
NL 03.08.2005 GR 03.11.2005
IE 03.08.2005 PT 03.01.2006
CZ 03.08.2005 SK 03.08.2005
MC 30.11.2005 TR 03.08.2005
LU 30.11.2005 ES 03.08.2005
EE 03.08.2005 CY 06.11.2005
AT 06.11.2005

(11) **1 310 716** (51) ***F16K 24/04***
(84) FI 26.07.2006 (84) SE 26.10.2006
BG 26.10.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
CZ 26.07.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 311 034** (51) ***H01R 13/453***
(84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005
FI 07.09.2005 ES 18.12.2005
GR 07.12.2005 NL 07.09.2005
PT 07.02.2006 CZ 07.09.2005
SK 07.09.2005 MC 31.10.2005
DK 07.12.2005 GB 07.09.2005
IE 07.09.2005 TR 07.09.2005
LU 07.11.2005 EE 07.09.2005
BE 31.10.2005 CY 24.10.2005
AT 24.10.2005

(11) **1 311 038** (51) ***H01R 13/658***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
ES 23.10.2006 BG 12.10.2006
PT 12.12.2006 NL 12.07.2006
DK 12.10.2006 CZ 12.07.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 311 297** (51) ***A61K 48/00***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
PT 26.12.2006 NL 26.07.2006
MC 31.07.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 311 690** (51) ***C12N 15/55***
(84) FI 26.07.2006 (84) SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006
MC 31.08.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 312 261** (51) ***A01N 47/12***
(84) SE 30.11.2006 (84) FI 30.08.2006
NL 30.08.2006 DK 30.11.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 312 408** (51) ***B01D 65/06***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
ES 30.10.2006 BG 19.10.2006
PT 19.12.2006 NL 19.07.2006
DK 19.10.2006 CZ 19.07.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 312 542** (51) ***B62K 25/04***
(84) FI 02.08.2006 (84) SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 BG 02.11.2006
NL 02.08.2006 DK 02.11.2006
CZ 02.08.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 312 637** (51) ***C08K 5/357***
(84) ES 04.12.2006 (84) CH 23.08.2006
LI 23.08.2006 FI 23.08.2006
SE 23.11.2006 BG 23.11.2006
DK 23.11.2006 CZ 23.08.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 312 721** (51) ***E03F 5/046***
(84) FI 23.08.2006 (84) SE 23.11.2006

ES 04.12.2006
DK 23.11.2006
AT 23.08.2006
BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006

(11) **1 312 840** (51) ***F16J 15/32***
(84) FI 02.08.2006 (84) SE 02.11.2006
BG 02.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 313 251** (51) ***H04L 1/18***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 BG 30.11.2006
NL 30.08.2006 DK 30.11.2006
CZ 30.08.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 313 263** (51) ***H04L 12/24***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 BG 26.10.2006
PT 26.12.2006 NL 26.07.2006
DK 26.10.2006 CZ 26.07.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 313 414** (51) ***A61F 5/56***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
NL 23.08.2006 DK 23.11.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 313 563** (51) ***B02C 1/00***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
PT 19.12.2006 NL 19.07.2006
MC 31.08.2006 DK 19.10.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 313 613** (51) ***B32B 27/08***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
FI 12.07.2006 SE 12.10.2006
ES 23.10.2006 PT 12.12.2006
DK 12.10.2006 AT 12.07.2006

(11) **1 313 789** (51) ***C08G 63/78***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
ES 30.10.2006 PT 19.12.2006
MC 31.08.2006 DK 19.10.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 313 868** (51) ***C12N 15/82***
(84) FI 19.07.2006 (84) SE 19.10.2006
PT 19.12.2006 NL 19.07.2006
MC 31.08.2006 DK 19.10.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 313 921** (51) ***E02B 3/06***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
MC 31.08.2006 DK 16.11.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 313 995** (51) ***F41A 9/54***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
FI 05.07.2006 SE 05.10.2006
ES 16.10.2006 PT 05.12.2006
NL 05.07.2006 MC 31.08.2006
DK 05.10.2006 AT 05.07.2006

(11) **1 314 016** (51) ***B01L 3/00***
(84) FI 19.07.2006 (84) SE 19.10.2006
ES 30.10.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 MC 31.07.2006
DK 19.10.2006 AT 19.07.2006

(11) **1 314 085** (51) ***G06F 9/00***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
ES 30.10.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 314 176** (51) ***H01J 9/02***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 DK 30.11.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 314 364** (51) ***A24D 3/02***
(84) FI 19.10.2005 (84) PT 20.03.2006
SE 19.01.2006 MC 30.11.2005
DK 19.01.2006 CZ 19.10.2005
SK 19.10.2005 GR 19.01.2006
IE 19.10.2005 BG 19.01.2006
ES 30.01.2006 TR 19.10.2005
LU 19.12.2005 EE 19.10.2005
BE 30.11.2005 CY 06.11.2005
AT 06.11.2005

(11) **1 314 524** (51) ***B28D 1/04***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 BG 26.10.2006
PT 26.12.2006 NL 26.07.2006
DK 26.10.2006 CZ 26.07.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 314 666** (51) ***B65G 65/23***
(84) BG 02.06.2005 (84) IE 02.03.2005
ES 13.06.2005 FI 02.03.2005
GR 02.06.2005 PT 07.09.2005
SK 02.03.2005 CZ 02.03.2005
MC 31.10.2005 TR 02.03.2005
LU 31.10.2005 EE 02.03.2005
BE 31.10.2005 CY 30.10.2005
AT 30.10.2005

(11) **1 314 722** (51) ***C07C 309/73***
(84) DK 04.08.2005 (84) FI 04.05.2005
GR 04.08.2005 SE 04.08.2005
PT 17.10.2005 NL 04.05.2005
IE 04.05.2005 MC 30.11.2005
CH 30.11.2005 LI 30.11.2005
TR 04.05.2005 LU 30.11.2005
BE 30.11.2005 CY 23.11.2005
AT 23.11.2005

(11) **1 314 923** (51) ***F16L 11/08***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 MC 31.08.2006
DK 26.10.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 314 971** (51) ***G01N 21/03***
(84) BG 27.07.2005 (84) DK 27.07.2005
ES 07.08.2005 FI 27.04.2005
GB 27.04.2005 GR 27.07.2005
SE 27.07.2005 PT 10.10.2005
CZ 27.04.2005 NL 27.04.2005
IE 27.04.2005 MC 30.11.2005
SK 27.04.2005 TR 27.04.2005
LU 30.11.2005 EE 27.04.2005
BE 30.11.2005 CY 05.11.2005
AT 05.11.2005

(11) **1 314 990** (51) ***G01R 31/36***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
DK 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 315 198** (51) ***H01L 21/00***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 315 238** (51) ***H01Q 1/52***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 ES 13.11.2006
BG 02.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 CZ 02.08.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 315 318** (51) ***H04B 10/08***
(84) FI 09.08.2006 (84) SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 BG 09.11.2006
NL 09.08.2006 DK 09.11.2006
CZ 09.08.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 315 340** (51) ***H04L 12/56***
(84) NL 12.10.2005 (84) FI 12.10.2005
PT 13.03.2006 SE 12.01.2006
MC 30.11.2005 DK 12.01.2006
CZ 12.10.2005 SK 12.10.2005
GR 12.01.2006 IE 12.10.2005
BG 12.01.2006 TR 12.10.2005
LU 12.12.2005 EE 12.10.2005
BE 30.11.2005 CY 20.11.2005
AT 20.11.2005

(11) **1 315 537** (51) ***A61N 1/36***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 NL 23.08.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 315 566** (51) ***B01L 3/00***
(84) FI 05.07.2006 (84) SE 05.10.2006
ES 16.10.2006 PT 05.12.2006
NL 05.07.2006 DK 05.10.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 315 651** (51) ***B63B 27/30***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 315 652** (51) ***B63G 8/08***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
ES 30.10.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 315 796** (51) ***C12N 5/06***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
FI 12.07.2006 ES 23.10.2006
PT 12.12.2006 NL 12.07.2006
MC 31.08.2006 DK 12.10.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 315 976** (51) ***G01R 31/08***
(84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004
NL 08.12.2004 CH 08.12.2004
DK 08.03.2005 FI 08.12.2004
GR 08.03.2005 LI 08.12.2004
MC 31.08.2005 IE 03.08.2005

LU 31.08.2005 SE 08.03.2005
CY 03.08.2005

(11) **1 316 244** (51) ***H05B 41/392***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 NL 09.08.2006
MC 31.08.2006 DK 09.11.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 316 264** (51) ***A42B 3/12***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 BG 16.11.2006
NL 16.08.2006 DK 16.11.2006
CZ 16.08.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 316 265** (51) ***A43B 5/04***
(84) AT 21.10.2005

(11) **1 316 324** (51) ***A61M 5/14***
(84) SE 10.11.2005 (84) FI 10.08.2005
ES 21.11.2005 NL 10.08.2005
GR 10.11.2005 IE 10.08.2005
PT 10.01.2006 DK 10.11.2005
MC 30.11.2005 CH 30.11.2005
LI 30.11.2005 TR 10.08.2005
LU 30.11.2005 BE 30.11.2005
CY 30.11.2005 AT 30.11.2005

(11) **1 316 325** (51) ***A61M 5/32***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 BG 26.10.2006
PT 26.12.2006 NL 26.07.2006
DK 26.10.2006 CZ 26.07.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 316 546** (51) ***C07C 253/30***
(84) BG 13.07.2005 (84) DK 13.07.2005
FI 13.04.2005 GR 13.07.2005
PT 13.09.2005 SE 13.07.2005
CZ 13.04.2005 MC 30.11.2005
SK 13.04.2005 TR 13.04.2005
LU 30.11.2005 EE 13.04.2005
CY 20.11.2005 AT 20.11.2005

(11) **1 316 574** (51) ***C08G 59/14***
(84) AT 21.11.2005

(11) **1 316 657** (51) ***E04H 17/14***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
FI 05.07.2006 SE 05.10.2006
ES 16.10.2006 PT 05.12.2006
DK 05.10.2006 AT 05.07.2006

(11) **1 316 659** (51) ***E05B 19/00***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 BG 09.11.2006
NL 09.08.2006 DK 09.11.2006
CZ 09.08.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 316 673** (51) ***E21B 43/30***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
PT 26.12.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 317 357** (51) ***B60H 1/34***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 317 388** (51) ***B65D 85/50***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 317 399** (51) ***B81B 3/00***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 ES 11.12.2006
NL 30.08.2006 DK 30.11.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 317 628** (51) ***F04D 25/04***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 317 840** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 16.08.2006 (84) SE 16.11.2006
NL 16.08.2006 DK 16.11.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 317 938** (51) ***A61M 5/32***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
FI 12.07.2006 SE 12.10.2006
ES 23.10.2006 BG 12.10.2006
PT 12.12.2006 NL 12.07.2006
MC 31.07.2006 DK 12.10.2006
CZ 12.07.2006 AT 12.07.2006

(11) **1 318 012** (51) ***B32B 27/40***
(84) BG 27.10.2005 (84) SE 27.10.2005
FI 27.07.2005 ES 07.11.2005
NL 27.07.2005 PT 27.12.2005
GR 27.10.2005 IE 27.07.2005
CZ 27.07.2005 DK 27.10.2005
SK 27.07.2005 MC 30.11.2005
GB 27.07.2005 TR 27.07.2005
LU 30.11.2005 EE 27.07.2005
BE 30.11.2005 CY 27.11.2005
AT 27.11.2005

(11) **1 318 218** (51) ***D01G 15/88***
(84) IE 23.03.2005 (84) DK 23.06.2005
NL 23.03.2005 FI 23.03.2005
PT 07.09.2005 MC 30.11.2005
LU 30.11.2005 BE 30.11.2005
CY 10.11.2005 AT 10.11.2005

(11) **1 318 306** (51) ***F04D 13/16***
(84) AT 04.11.2005

(11) **1 318 337** (51) ***F16K 5/04***
(84) NL 12.10.2005 (84) FI 12.10.2005
MC 30.11.2005 DK 12.01.2006
CZ 12.10.2005 SK 12.10.2005
GR 12.01.2006 IE 12.10.2005
BG 12.01.2006 TR 12.10.2005
LU 12.12.2005 EE 12.10.2005
BE 30.11.2005 CY 19.11.2005
AT 19.11.2005

(11) **1 318 573** (51) ***H01R 13/646***
(84) BG 23.06.2005 (84) DK 23.06.2005
ES 04.07.2005 NL 23.03.2005
GR 23.06.2005 PT 07.09.2005
SK 23.03.2005 CZ 23.03.2005
MC 30.11.2005 TR 23.03.2005
LU 30.11.2005 EE 23.03.2005
BE 30.11.2005 CY 20.11.2005
AT 20.11.2005

(11) **1 318 811** (51) ***A61K 31/445***
(84) FI 30.08.2006 (84) SE 30.11.2006
NL 30.08.2006 DK 30.11.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 318 878** (51) ***B21B 31/07***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 318 991** (51) ***C07D 307/32***
(84) FI 16.08.2006 (84) SE 16.11.2006
NL 16.08.2006 DK 16.11.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 319 511** (51) ***B41J 2/045***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 BG 30.11.2006
SI 30.08.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 CZ 30.08.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 319 536** (51) ***B60H 1/00***
(84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005
FI 07.09.2005 GR 07.12.2005
NL 07.09.2005 PT 07.02.2006
CZ 07.09.2005 SK 07.09.2005
MC 31.10.2005 DK 07.12.2005
GB 07.09.2005 IE 07.09.2005
TR 07.09.2005 LU 07.11.2005
ES 07.09.2005 EE 07.09.2005
BE 31.10.2005 CY 22.10.2005
AT 22.10.2005

(11) **1 319 600** (51) ***B65B 51/30***
(84) SI 02.08.2006 (84) CH 02.08.2006
LI 02.08.2006 FI 02.08.2006
SE 02.11.2006 BG 02.11.2006
DK 02.11.2006 CZ 02.08.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 319 656** (51) ***C07D 215/56***
(84) FI 23.08.2006 (84) SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 DK 23.11.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 319 715** (51) ***C12Q 1/32***
(84) BG 17.11.2005 (84) SE 17.11.2005
FI 17.08.2005 GR 17.11.2005
CZ 17.08.2005 SK 17.08.2005
MC 30.11.2005 LU 30.11.2005
EE 17.08.2005 CY 28.11.2005
AT 28.11.2005

(11) **1 319 823** (51) ***F02K 9/34***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 319 988** (51) ***G03F 7/20***
(84) SI 19.07.2006 (84) CH 19.07.2006
LI 19.07.2006 FI 19.07.2006
SE 19.10.2006 ES 30.10.2006
BG 19.10.2006 PT 19.12.2006
DK 19.10.2006 CZ 19.07.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 320 152** (51) ***H01R 35/02***
(84) NL 05.10.2005 (84) FI 05.10.2005
PT 06.03.2006 SE 05.01.2006
MC 31.10.2005 ES 16.01.2006
DK 05.01.2006 CZ 05.10.2005
SK 05.10.2005 GR 05.01.2006
IE 05.10.2005 BG 05.01.2006
TR 05.10.2005 LU 05.12.2005
EE 05.10.2005 BE 31.10.2005
CY 28.10.2005 AT 28.10.2005

(11) **1 320 401** (51) ***A61M 25/04***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
FI 12.07.2006 SE 12.10.2006
ES 23.10.2006 PT 12.12.2006
NL 12.07.2006 DK 12.10.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 320 555** (51) ***C08F 4/00***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 320 707** (51) ***F25B 45/00***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 320 848** (51) ***G10L 15/26***
(84) FI 16.08.2006 (84) DK 16.11.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 321 039** (51) ***A01N 29/02***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
SE 16.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 321 058** (51) ***A43B 11/00***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 BG 09.11.2006
SI 09.08.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 CZ 09.08.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 321 166** (51) ***A61N 1/06***
(84) SI 05.07.2006 (84) CH 05.07.2006
LI 05.07.2006 FI 05.07.2006
SE 05.10.2006 ES 16.10.2006
BG 05.10.2006 PT 05.12.2006
NL 05.07.2006 DK 05.10.2006
CZ 05.07.2006 AT 05.07.2006

(11) **1 321 179** (51) ***B01F 3/18***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
BG 23.11.2006 SI 23.08.2006
NL 23.08.2006 DK 23.11.2006
CZ 23.08.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 321 256** (51) ***B28B 3/12***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
BG 09.11.2006 SI 09.08.2006
NL 09.08.2006 DK 09.11.2006
CZ 09.08.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 321 361** (51) ***B64C 39/00***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 321 364** (51) ***B65B 19/22***
(84) SI 26.07.2006 (84) FI 26.07.2006
SE 26.10.2006 ES 06.11.2006
BG 26.10.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
CZ 26.07.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 321 693** (51) ***F16F 9/04***
(84) FI 02.11.2005 (84) MC 30.11.2005
ES 13.02.2006 DK 02.02.2006
SK 02.11.2005 GR 02.02.2006
IE 02.11.2005 BG 02.02.2006
PT 03.04.2006 LU 02.01.2006
GB 02.11.2005 EE 02.11.2005
BE 30.11.2005 CY 27.11.2005
AT 27.11.2005

(11) **1 321 761** (51) ***G01N 21/75***
(84) FI 23.08.2006 (84) ES 04.12.2006
BG 23.11.2006 SI 23.08.2006
NL 23.08.2006 DK 23.11.2006
CZ 23.08.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 321 769** (51) ***G01N 33/50***
(84) SI 12.07.2006 (84) CH 12.07.2006
LI 12.07.2006 FI 12.07.2006
SE 12.10.2006 BG 12.10.2006
PT 12.12.2006 DK 12.10.2006
CZ 12.07.2006 AT 12.07.2006

(11) **1 321 774** (51) ***G01S 5/14***
(84) SI 19.07.2006 (84) CH 19.07.2006
LI 19.07.2006 FI 19.07.2006
SE 19.10.2006 ES 30.10.2006
BG 19.10.2006 PT 19.12.2006
DK 19.10.2006 CZ 19.07.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 322 173** (51) ***A22C 17/04***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 322 207** (51) ***A47J 27/084***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
NL 23.08.2006 DK 23.11.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 322 222** (51) ***A61B 5/0456***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 322 241** (51) ***A61B 17/56***
(84) FI 19.07.2006 (84) SE 19.10.2006
ES 30.10.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 MC 31.08.2006
DK 19.10.2006 AT 19.07.2006

(11) **1 322 252** (51) ***A61F 2/00***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
FI 12.07.2006 SE 12.10.2006
ES 23.10.2006 PT 12.12.2006
MC 31.08.2006 DK 12.10.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 322 457** (51) ***B29C 45/14***
(84) FI 02.08.2006 (84) SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 322 466** (51) ***B32B 21/08***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 322 664** (51) ***C07K 7/06***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
FI 12.07.2006 SE 12.10.2006
ES 23.10.2006 PT 12.12.2006
NL 12.07.2006 DK 12.10.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 322 789** (51) ***C14C 11/00***
(84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005
CH 27.04.2005 DK 27.07.2005
ES 07.08.2005 FI 27.04.2005
LI 27.04.2005 GR 27.07.2005
PT 10.10.2005 SE 27.07.2005
NL 27.04.2005 MC 30.11.2005
IE 01.11.2005 LU 30.11.2005
CY 01.11.2005

(11) **1 323 240** (51) ***H04B 1/707***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 323 275** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 323 317** (51) ***H04Q 7/20***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 323 340** (51) ***H05K 7/10***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006
DK 26.10.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 323 344** (51) ***A01K 89/01***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 BG 09.11.2006
SI 09.08.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 CZ 09.08.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 323 754** (51) ***C08G 18/08***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
BG 30.11.2006 SI 30.08.2006
NL 30.08.2006 DK 30.11.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 323 832** (51) ***C12Q 1/04***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
FI 05.07.2006 SE 05.10.2006
ES 16.10.2006 PT 05.12.2006
MC 31.08.2006 DK 05.10.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 323 945** (51) ***F16F 9/04***
(84) BG 04.08.2005 (84) DK 04.08.2005
ES 15.08.2005 FI 04.05.2005
GB 04.05.2005 GR 04.08.2005
SE 04.08.2005 PT 17.10.2005
CZ 04.05.2005 NL 04.05.2005
IE 04.05.2005 MC 30.11.2005
SK 04.05.2005 LU 30.11.2005
EE 04.05.2005 BE 30.11.2005
CY 06.11.2005 AT 06.11.2005

(11) **1 323 959** (51) ***F16J 15/34***
(84) BG 11.08.2005 (84) DK 11.08.2005
FI 11.05.2005 GR 11.08.2005
PT 19.10.2005 CZ 11.05.2005
NL 11.05.2005 IE 11.05.2005
MC 30.11.2005 SK 11.05.2005
TR 11.05.2005 LU 30.11.2005
EE 11.05.2005 BE 30.11.2005
CY 21.11.2005 AT 21.11.2005

(11) **1 323 961** (51) ***F16J 15/38***
(84) BG 01.09.2005 (84) FI 01.06.2005
GR 01.09.2005 PT 03.11.2005
CZ 01.06.2005 NL 01.06.2005
IE 01.06.2005 DK 01.09.2005
MC 30.11.2005 SK 01.06.2005
TR 01.06.2005 LU 30.11.2005
EE 01.06.2005 BE 30.11.2005
CY 21.11.2005 AT 21.11.2005

(11) **1 324 093** (51) ***G02B 7/00***
(84) BG 27.10.2005 (84) SE 27.10.2005
FI 27.07.2005 ES 07.11.2005
NL 27.07.2005 PT 27.12.2005
GR 27.10.2005 IE 27.07.2005
CZ 27.07.2005 DK 27.10.2005
SK 27.07.2005 MC 30.11.2005
GB 27.07.2005 TR 27.07.2005
LU 30.11.2005 EE 27.07.2005
BE 30.11.2005 CY 29.11.2005
AT 29.11.2005

(11) **1 324 475** (51) ***H02K 29/10***
(84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005
SE 09.02.2006 MC 30.11.2005
ES 20.02.2006 DK 09.02.2006
CZ 09.11.2005 SK 09.11.2005
GR 09.02.2006 IE 09.11.2005
BG 09.02.2006 PT 10.04.2006
TR 09.11.2005 LU 09.01.2006
EE 09.11.2005 BE 30.11.2005
CY 23.11.2005 AT 23.11.2005

(11) **1 324 480** (51) ***H02M 3/28***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 BG 30.11.2006
SI 30.08.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 CZ 30.08.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 324 496** (51) ***H03M 1/14***
(84) BG 01.09.2005 (84) GR 01.09.2005
PT 03.11.2005 CZ 01.06.2005
NL 01.06.2005 IE 01.06.2005
DK 01.09.2005 MC 31.10.2005
SK 01.06.2005 TR 01.06.2005
LU 31.10.2005 EE 01.06.2005
BE 31.10.2005 CY 29.10.2005
AT 29.10.2005

(11) **1 324 569** (51) ***H04M 1/02***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 324 689** (51) ***A61B 3/103***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 324 709** (51) ***A61B 17/135***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
FI 12.07.2006 SE 12.10.2006
ES 23.10.2006 PT 12.12.2006
NL 12.07.2006 DK 12.10.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 324 726** (51) ***A61F 2/64***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 ES 20.11.2006
NL 09.08.2006 DK 09.11.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 324 741** (51) ***A61Q 5/06***
(84) FI 23.08.2006 (84) SE 23.11.2006
NL 23.08.2006 DK 23.11.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 324 747** (51) ***A61K 7/48***
(84) IE 23.02.2005 (84) DK 23.05.2005
FI 23.02.2005 GR 23.05.2005
PT 04.08.2005 SE 23.05.2005
CH 31.10.2005 LI 31.10.2005
TR 23.02.2005 LU 31.10.2005
BE 31.10.2005 CY 05.10.2005
AT 05.10.2005

(11) **1 324 833** (51) ***B05B 7/24***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
FI 12.07.2006 SE 12.10.2006
PT 12.12.2006 NL 12.07.2006
DK 12.10.2006 AT 12.07.2006

(11) **1 324 834** (51) ***B05B 11/00***
(84) SE 07.12.2005 (84) FI 07.09.2005
GR 07.12.2005 NL 07.09.2005
PT 07.02.2006 MC 31.10.2005
DK 07.12.2005 IE 07.09.2005
TR 07.09.2005 LU 07.11.2005
BE 31.10.2005 CY 06.10.2005
AT 06.10.2005

(11) **1 324 887** (51) ***B41M 5/24***
(84) NL 22.12.2004 (84) DK 22.03.2005
FI 22.12.2004 GR 22.03.2005
IE 22.12.2004 MC 31.10.2005
CH 31.10.2005 LI 31.10.2005
TR 22.12.2004 LU 31.10.2005
SE 22.03.2005 BE 31.10.2005
CY 12.10.2005 AT 12.10.2005

(11) **1 324 910** (51) ***B62D 29/00***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
NL 09.08.2006 DK 09.11.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 324 944** (51) ***B67D 5/68***
(84) FI 02.08.2006 (84) SE 02.11.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 325 003** (51) ***C07D 471/04***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 325 054** (51) ***C08G 61/00***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
ES 30.10.2006 PT 19.12.2006
DK 19.10.2006 AT 19.07.2006

(11) **1 325 189** (51) ***D07B 1/06***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
NL 09.08.2006 DK 09.11.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 325 259** (51) ***F16L 55/00***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 NL 02.08.2006
MC 31.08.2006 DK 02.11.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 325 271** (51) ***F25D 11/02***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
PT 26.12.2006 NL 26.07.2006
DK 26.10.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 325 504** (51) ***H01F 41/06***
(84) FI 15.06.2005 (84) GB 15.06.2005
GR 15.09.2005 SE 15.09.2005
PT 24.11.2005 NL 15.06.2005
IE 15.06.2005 DK 15.09.2005
MC 31.10.2005 CH 31.10.2005
LI 31.10.2005 TR 15.06.2005
LU 31.10.2005 ES 15.06.2005
BE 31.10.2005 CY 12.10.2005
AT 12.10.2005

(11) **1 325 714** (51) ***A61F 2/06***
(84) SI 26.07.2006 (84) FI 26.07.2006
SE 26.10.2006 BG 26.10.2006
PT 26.12.2006 DK 26.10.2006
CZ 26.07.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 325 717** (51) ***A61F 2/06***
(84) SI 05.07.2006 (84) FI 05.07.2006
SE 05.10.2006 BG 05.10.2006
PT 05.12.2006 DK 05.10.2006
CZ 05.07.2006 AT 05.07.2006

(11) **1 325 748** (51) ***A61K 31/7048***
(84) FI 12.07.2006 (84) SE 12.10.2006
ES 23.10.2006 PT 12.12.2006
NL 12.07.2006 DK 12.10.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 325 827** (51) ***B60J 10/06***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 BG 30.11.2006
NL 30.08.2006 DK 30.11.2006
CZ 30.08.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 326 231** (51) ***G10L 15/00***
(84) BG 11.08.2005 (84) DK 11.08.2005
ES 22.08.2005 FI 11.05.2005
GR 11.08.2005 SE 11.08.2005
PT 19.10.2005 CZ 11.05.2005
NL 11.05.2005 IE 11.05.2005
MC 30.11.2005 SK 11.05.2005
TR 11.05.2005 LU 30.11.2005
EE 11.05.2005 BE 30.11.2005
CY 21.11.2005 AT 21.11.2005

(11) **1 326 385** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 BG 26.10.2006
PT 26.12.2006 NL 26.07.2006
DK 26.10.2006 CZ 26.07.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 326 512** (51) ***A47B 49/00***
(84) SE 03.11.2005 (84) FI 03.08.2005
ES 14.11.2005 NL 03.08.2005
GR 03.11.2005 IE 03.08.2005
PT 03.01.2006 DK 03.11.2005
MC 31.10.2005 GB 03.08.2005
CH 31.10.2005 LI 31.10.2005
TR 03.08.2005 LU 31.10.2005
BE 31.10.2005 CY 16.10.2005
AT 16.10.2005

(11) **1 326 554** (51) ***A61F 2/02***
(84) FI 05.07.2006 (84) SE 05.10.2006
ES 16.10.2006 PT 05.12.2006
NL 05.07.2006 DK 05.10.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 326 644** (51) ***A61K 47/10***
(84) FI 05.07.2006 (84) AT 05.07.2006

(11) **1 326 669** (51) ***A61M 15/00***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 326 700** (51) ***B01D 53/06***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 326 741** (51) ***B29C 65/36***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
DK 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 326 935** (51) ***C09D 167/08***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 326 956** (51) ***C11D 17/04***
(84) IE 02.02.2005 (84) DK 02.05.2005
FI 02.02.2005 GR 02.05.2005
SE 02.05.2005 NL 02.02.2005
MC 31.10.2005 CH 31.10.2005
LI 31.10.2005 TR 02.02.2005
LU 31.10.2005 BE 31.10.2005
CY 06.10.2005 AT 06.10.2005

(11) **1 327 015** (51) ***D03D 47/34***
(84) DK 20.07.2005 (84) FI 20.04.2005
NL 20.04.2005 GB 20.04.2005
GR 20.07.2005 PT 20.09.2005
SE 20.07.2005 IE 20.04.2005
MC 31.10.2005 LU 31.10.2005
ES 20.04.2005 CY 17.10.2005
AT 17.10.2005

(11) **1 327 056** (51) ***F01D 5/30***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 327 061** (51) ***F01N 3/28***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 ES 20.11.2006
NL 09.08.2006 DK 09.11.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 327 114** (51) ***F25D 23/02***
(84) DK 27.07.2005 (84) FI 27.04.2005
GR 27.07.2005 PT 10.10.2005
NL 27.04.2005 IE 27.04.2005
MC 31.10.2005 CH 31.10.2005
LI 31.10.2005 TR 27.04.2005
LU 31.10.2005 BE 31.10.2005
CY 01.10.2005 AT 01.10.2005

(11) **1 327 324** (51) ***H04L 12/26***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 327 362** (51) ***H04Q 3/64***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 327 368** (51) ***H04Q 7/32***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 327 507** (51) ***B26D 7/00***
(84) FI 09.11.2005 (84) SE 09.02.2006
MC 30.11.2005 ES 20.02.2006
DK 09.02.2006 GR 09.02.2006
IE 09.11.2005 BG 09.02.2006
PT 10.04.2006 TR 09.11.2005
LU 09.01.2006 GB 09.11.2005
EE 09.11.2005 BE 30.11.2005
CY 14.11.2005 AT 14.11.2005

(11) **1 327 760** (51) ***F02D 41/18***
(84) SI 12.07.2006 (84) FI 12.07.2006
SE 12.10.2006 BG 12.10.2006
PT 12.12.2006 NL 12.07.2006
DK 12.10.2006 CZ 12.07.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 328 071** (51) ***H04B 1/62***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
ES 30.10.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 328 173** (51) ***A45D 26/00***
(84) SE 07.12.2005 (84) FI 07.09.2005
GR 07.12.2005 NL 07.09.2005
PT 07.02.2006 MC 31.10.2005
DK 07.12.2005 IE 07.09.2005
TR 07.09.2005 LU 07.11.2005
BE 31.10.2005 CY 05.10.2005
AT 05.10.2005

(11) **1 328 211** (51) ***A61F 2/06***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 DK 16.11.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 328 280** (51) ***A61K 31/718***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 328 371** (51) ***B23K 26/38***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 328 391** (51) ***B29C 45/64***
(84) IE 16.02.2005 (84) DK 16.05.2005
ES 27.05.2005 NL 16.02.2005
FI 16.02.2005 GB 16.02.2005
GR 16.05.2005 PT 25.07.2005
SE 16.05.2005 MC 31.10.2005
FR 16.02.2005 CH 31.10.2005
LI 31.10.2005 TR 16.02.2005
LU 31.10.2005 BE 31.10.2005
CY 16.10.2005 AT 16.10.2005

(11) **1 328 764** (51) ***F25D 19/00***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 DK 02.11.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 328 799** (51) ***G01N 27/49***
(84) SE 30.11.2005 (84) FI 31.08.2005
ES 12.12.2005 GR 30.11.2005
NL 31.08.2005 IE 31.08.2005
PT 23.02.2006 DK 30.11.2005
MC 31.10.2005 CH 31.10.2005
LI 31.10.2005 TR 31.08.2005
LU 31.10.2005 BE 31.10.2005
CY 16.10.2005 AT 16.10.2005

(11) **1 329 162** (51) ***A23C 9/152***
(84) SI 05.07.2006 (84) CH 05.07.2006
LI 05.07.2006 FI 05.07.2006
SE 05.10.2006 ES 16.10.2006
BG 05.10.2006 PT 05.12.2006
DK 05.10.2006 CZ 05.07.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 329 206** (51) ***G02C 7/04***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
FI 05.07.2006 SE 05.10.2006
ES 16.10.2006 PT 05.12.2006
NL 05.07.2006 DK 05.10.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 329 249** (51) ***A63H 33/00***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 329 364** (51) ***B60R 19/56***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 BG 09.11.2006
SI 09.08.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 CZ 09.08.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 329 384** (51) ***B65B 5/06***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 BG 09.11.2006
SI 09.08.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 CZ 09.08.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 329 407** (51) ***B65H 37/00***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
NL 30.08.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 329 442** (51) ***C07C 21/20***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 BG 30.11.2006
SI 30.08.2006 DK 30.11.2006
CZ 30.08.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 329 446** (51) ***C07C 209/72***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 BG 23.11.2006
SI 23.08.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 CZ 23.08.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 329 451** (51) ***C07D 471/10***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
NL 23.08.2006 DK 23.11.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 329 683** (51) ***F41G 3/32***
(84) BG 30.11.2005 (84) FI 31.08.2005
GR 30.11.2005 NL 31.08.2005
IE 31.08.2005 PT 23.02.2006
CZ 31.08.2005 SK 31.08.2005
MC 30.11.2005 TR 31.08.2005
LU 30.11.2005 ES 31.08.2005
EE 31.08.2005 BE 30.11.2005
CY 02.11.2005 AT 02.11.2005

(11) **1 329 684** (51) ***F42B 5/15***
(84) BG 16.11.2006 (84) SI 16.08.2006
DK 16.11.2006 CZ 16.08.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 329 867** (51) ***G09F 3/14***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 BG 23.11.2006
SI 23.08.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 CZ 23.08.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 330 232** (51) ***A61K 8/28***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
NL 16.08.2006 DK 16.11.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 330 307** (51) ***B01J 19/00***
(84) SE 07.12.2005 (84) FI 07.09.2005
ES 18.12.2005 GR 07.12.2005
NL 07.09.2005 PT 07.02.2006
MC 31.10.2005 DK 07.12.2005
IE 07.09.2005 CH 31.10.2005
LI 31.10.2005 TR 07.09.2005
LU 07.11.2005 BE 31.10.2005
CY 17.10.2005 AT 17.10.2005

(11) **1 330 343** (51) ***B26D 11/00***
(84) IE 02.02.2005 (84) DK 02.05.2005
FI 02.02.2005 GR 02.05.2005
SE 02.05.2005 TR 02.02.2005
GB 02.11.2005 CY 02.11.2005
ES 03.11.2005 AT 02.11.2005

(11) **1 330 398** (51) ***B65D 77/06***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 330 459** (51) ***C07D 493/10***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 330 563** (51) ***D01F 6/62***
(84) IE 23.03.2005 (84) DK 23.06.2005
NL 23.03.2005 FI 23.03.2005
GB 23.03.2005 GR 23.06.2005
PT 07.09.2005 MC 30.11.2005
CH 30.11.2005 LI 30.11.2005
LU 30.11.2005 BE 30.11.2005
CY 02.11.2005 AT 02.11.2005

(11) **1 330 564** (51) ***D01F 6/92***
(84) IE 16.03.2005 (84) DK 16.06.2005
NL 16.03.2005 FI 16.03.2005
GB 16.03.2005 GR 16.06.2005
PT 07.09.2005 MC 30.11.2005
CH 30.11.2005 LI 30.11.2005
AT 02.11.2005 LU 30.11.2005
BE 30.11.2005 CY 02.11.2005

(11) **1 330 576** (51) ***E02D 29/14***
(84) IE 16.03.2005 (84) ES 27.06.2005
DK 16.06.2005 NL 16.03.2005
FI 16.03.2005 GB 16.03.2005
GR 16.06.2005 PT 07.09.2005
MC 31.10.2005 CH 31.10.2005
LI 31.10.2005 TR 16.03.2005
LU 31.10.2005 BE 31.10.2005
CY 18.10.2005 AT 18.10.2005

(11) **1 330 610** (51) ***F15B 21/08***
(84) FI 15.06.2005 (84) ES 26.09.2005
GR 15.09.2005 SE 15.09.2005
PT 24.11.2005 NL 15.06.2005
IE 15.06.2005 DK 15.09.2005
MC 31.10.2005 CH 31.10.2005
LI 31.10.2005 TR 15.06.2005
LU 31.10.2005 BE 31.10.2005
CY 17.10.2005 AT 17.10.2005

(11) **1 330 739** (51) ***G06F 17/30***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 DK 02.11.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 331 077** (51) ***B29C 45/37***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 331 089** (51) ***B32B 17/10***
(84) SI 19.07.2006 (84) CH 19.07.2006
LI 19.07.2006 FI 19.07.2006
SE 19.10.2006 ES 30.10.2006
BG 19.10.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
CZ 19.07.2006 AT 19.07.2006

(11) **1 331 120** (51) ***B60J 7/047***
(84) SI 05.07.2006 (84) CH 05.07.2006
LI 05.07.2006 FI 05.07.2006
BG 05.10.2006 PT 05.12.2006
NL 05.07.2006 DK 05.10.2006
CZ 05.07.2006 AT 05.07.2006

(11) **1 331 986** (51) ***B01F 3/08***
(84) DK 04.08.2005 (84) ES 15.08.2005
FI 04.05.2005 GR 04.08.2005
SE 04.08.2005 PT 17.10.2005
NL 04.05.2005 IE 04.05.2005
MC 30.11.2005 TR 04.05.2005
LU 30.11.2005 BE 30.11.2005
CY 09.11.2005 AT 09.11.2005

(11) **1 332 048** (51) ***B32B 33/00***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 332 097** (51) ***B65D 51/16***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
NL 09.08.2006 DK 09.11.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 332 144** (51) ***C07D 471/14***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
NL 23.08.2006 DK 23.11.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 332 389** (51) ***G02B 6/287***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 332 657** (51) ***A01B 59/00***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 BG 09.11.2006
SI 09.08.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 CZ 09.08.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 332 672** (51) ***A01K 89/01***
(84) SI 26.07.2006 (84) CH 26.07.2006
LI 26.07.2006 FI 26.07.2006
SE 26.10.2006 ES 06.11.2006
BG 26.10.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
CZ 26.07.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 332 691** (51) ***A45C 1/10***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006

FI 23.08.2006
ES 04.12.2006
NL 23.08.2006
CZ 23.08.2006
SE 23.11.2006
BG 23.11.2006
DK 23.11.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 333 768** (51) ***A61C 5/04***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 333 790** (51) ***A61K 8/00***
(84) FI 16.08.2006 (84) SE 16.11.2006
NL 16.08.2006 DK 16.11.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 333 842** (51) ***A61K 31/724***
(84) FI 30.08.2006 (84) DK 30.11.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 333 883** (51) ***A61N 1/36***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 333 943** (51) ***B21D 11/10***
(84) IE 23.03.2005 (84) DK 23.06.2005
NL 23.03.2005 FI 23.03.2005
GR 23.06.2005 PT 07.09.2005
MC 30.11.2005 CH 30.11.2005
LI 30.11.2005 LU 30.11.2005
CY 06.11.2005 AT 06.11.2005

(11) **1 333 978** (51) ***B41F 1/00***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 333 987** (51) ***B41J 2/515***
(84) FI 17.08.2005 (84) ES 28.11.2005
NL 17.08.2005 SE 17.11.2005
GR 17.11.2005 IE 17.08.2005
PT 17.01.2006 DK 17.11.2005
MC 31.10.2005 TR 17.08.2005
LU 31.10.2005 BE 31.10.2005
CY 15.10.2005 AT 15.10.2005

(11) **1 334 068** (51) ***C01B 39/02***
(84) NL 12.10.2005 (84) FI 12.10.2005
PT 13.03.2006 SE 12.01.2006
MC 30.11.2005 ES 23.01.2006
DK 12.01.2006 GR 12.01.2006
IE 12.10.2005 TR 12.10.2005
LU 12.12.2005 GB 12.10.2005
BE 30.11.2005 CY 14.11.2005
AT 14.11.2005

(11) **1 334 076** (51) ***C04B 28/02***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 334 108** (51) ***C07F 9/6512***
(84) MC 30.11.2005 (84) FI 13.11.2005
SE 14.11.2005 CY 13.11.2005
IE 14.11.2005 DK 30.11.2005
LU 30.11.2005 BE 30.11.2005
ES 14.11.2005 AT 13.11.2005

(11) **1 334 122** (51) ***C07K 14/435***
(84) FI 23.08.2006 (84) SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 334 141** (51) ***C08F 20/12***
(84) SE 24.11.2005 (84) FI 24.08.2005
ES 05.12.2005 GR 24.11.2005
IE 24.08.2005 PT 24.01.2006
DK 24.11.2005 MC 31.10.2005
CH 31.10.2005 LI 31.10.2005
TR 24.08.2005 LU 31.10.2005
BE 31.10.2005 CY 23.10.2005
AT 23.10.2005

(11) **1 334 188** (51) ***C12N 15/12***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 334 223** (51) ***D01F 6/90***
(84) FI 27.07.2005 (84) ES 07.11.2005
NL 27.07.2005 SE 27.10.2005
PT 27.12.2005 GR 27.10.2005
IE 27.07.2005 DK 27.10.2005
MC 30.11.2005 GB 27.07.2005
CH 30.11.2005 LI 30.11.2005
TR 27.07.2005 AT 05.11.2005
LU 30.11.2005 FR 22.09.2006
BE 30.11.2005 CY 05.11.2005

(11) **1 334 386** (51) ***G02B 6/12***
(84) IE 02.03.2005 (84) DK 02.06.2005
ES 13.06.2005 NL 02.03.2005
FI 02.03.2005 GB 02.03.2005
GR 02.06.2005 PT 07.09.2005
MC 30.11.2005 FR 02.03.2005
CH 30.11.2005 LI 30.11.2005
TR 02.03.2005 LU 30.11.2005
BE 30.11.2005 CY 13.11.2005
AT 13.11.2005

(11) **1 334 475** (51) ***G07F 19/00***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 ES 04.12.2006
NL 23.08.2006 DK 23.11.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 334 494** (51) ***H01F 13/00***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 334 780** (51) ***B09C 1/00***
(84) FI 23.08.2006 (84) SE 23.11.2006
BG 23.11.2006 SI 23.08.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 334 888** (51) ***B60S 1/08***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
FI 05.07.2006 SE 05.10.2006
ES 16.10.2006 PT 05.12.2006
NL 05.07.2006 DK 05.10.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 334 998** (51) ***C09B 23/00***
(84) FI 02.08.2006 (84) SE 02.11.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 335 258** (51) ***G05D 1/06***
(84) FI 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006
SI 30.08.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 CZ 30.08.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 335 344** (51) ***G09G 3/36***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 BG 23.11.2006
SI 23.08.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 CZ 23.08.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 335 673** (51) ***A61B 17/32***
(84) FI 09.08.2006 (84) SE 09.11.2006
NL 09.08.2006 DK 09.11.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 335 715** (51) ***A61K 9/70***
(84) DK 11.08.2005 (84) FI 11.05.2005
GR 11.08.2005 SE 11.08.2005
PT 19.10.2005 NL 11.05.2005
IE 11.05.2005 MC 31.10.2005
TR 11.05.2005 LU 31.10.2005
BE 31.10.2005 CY 31.10.2005
AT 31.10.2005

(11) **1 335 722** (51) ***A61K 31/404***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
NL 30.08.2006 DK 30.11.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 335 750** (51) ***A61K 49/00***
(84) FI 06.07.2005 (84) ES 17.10.2005
SE 06.10.2005 PT 12.12.2005
GR 06.10.2005 NL 06.07.2005
IE 06.07.2005 DK 06.10.2005
MC 30.11.2005 TR 06.07.2005
LU 30.11.2005 CY 22.11.2005
AT 22.11.2005

(11) **1 335 778** (51) ***A61N 5/10***
(84) DK 04.08.2005 (84) FI 04.05.2005
GR 04.08.2005 SE 04.08.2005
PT 17.10.2005 NL 04.05.2005
IE 04.05.2005 MC 30.11.2005
TR 04.05.2005 LU 30.11.2005
CY 21.11.2005 AT 21.11.2005

(11) **1 335 787** (51) ***B01D 46/42***
(84) IE 09.03.2005 (84) DK 09.06.2005
ES 20.06.2005 NL 09.03.2005
FI 09.03.2005 GR 09.06.2005
PT 07.09.2005 MC 31.10.2005
CH 31.10.2005 LI 31.10.2005
TR 09.03.2005 LU 31.10.2005
BE 31.10.2005 CY 02.10.2005
AT 02.10.2005

(11) **1 335 822** (51) ***B29C 45/07***
(84) GB 30.03.2005 (84) CH 30.11.2005
LI 30.11.2005 AT 08.11.2005

(11) **1 335 823** (51) ***B29C 47/08***
(84) IE 02.02.2005 (84) DK 02.05.2005
GR 02.05.2005 NL 02.02.2005
MC 31.10.2005 CH 31.10.2005
LI 31.10.2005 LU 31.10.2005
CY 23.10.2005 AT 23.10.2005

(11) **1 335 923** (51) ***C07D 498/14***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
FI 12.07.2006 SE 12.10.2006
PT 12.12.2006 NL 12.07.2006
DK 12.10.2006 AT 12.07.2006

(11) **1 335 943** (51) ***C08F 220/18***
(84) FI 20.07.2005 (84) NL 20.07.2005
SE 20.10.2005 PT 21.12.2005
GR 20.10.2005 IE 20.07.2005
DK 20.10.2005 MC 30.11.2005
CH 30.11.2005 LI 30.11.2005
TR 20.07.2005 LU 30.11.2005
BE 30.11.2005 CY 09.11.2005
AT 09.11.2005

(11) **1 336 036** (51) ***F02C 3/30***
(84) FI 26.07.2006 (84) ES 06.11.2006
PT 26.12.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 336 042** (51) ***F02F 1/00***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 ES 06.11.2006
PT 26.12.2006 NL 26.07.2006
DK 26.10.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 336 210** (51) ***H01M 2/34***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 336 337** (51) ***A01K 1/12***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 ES 04.12.2006
BG 23.11.2006 SI 23.08.2006
CZ 23.08.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 336 398** (51) ***A61F 13/26***
(84) FI 09.08.2006 (84) SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 336 626** (51) ***C08F 212/04***
(84) BG 29.12.2004 (84) CZ 29.12.2004
DK 29.03.2005 ES 09.04.2005
FI 29.12.2004 GB 29.12.2004
GR 29.03.2005 IE 29.12.2004
SK 29.12.2004 MC 30.11.2005
TR 29.12.2004 LU 30.11.2005
SE 29.03.2005 EE 29.12.2004
BE 30.11.2005 CY 27.11.2005
AT 27.11.2005

(11) **1 336 663** (51) ***C12Q 1/70***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 BG 09.11.2006
SI 09.08.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 CZ 09.08.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 336 745** (51) ***F02D 41/40***
(84) SI 12.07.2006 (84) CH 12.07.2006
LI 12.07.2006 FI 12.07.2006
BG 12.10.2006 PT 12.12.2006
NL 12.07.2006 DK 12.10.2006
CZ 12.07.2006 AT 12.07.2006

(11) **1 337 040** (51) ***H03H 17/02***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
NL 02.08.2006 DK 02.11.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 337 127** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 BG 09.11.2006
SI 09.08.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 CZ 09.08.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 337 201** (51) ***A61F 2/14***
(84) ES 12.09.2005 (84) FI 01.06.2005
GB 01.06.2005 GR 01.09.2005
SE 01.09.2005 PT 03.11.2005
NL 01.06.2005 IE 01.06.2005
DK 01.09.2005 MC 30.11.2005
CH 30.11.2005 LI 30.11.2005
TR 01.06.2005 LU 30.11.2005
BE 30.11.2005 CY 29.11.2005
AT 29.11.2005

(11) **1 337 207** (51) ***A61F 5/01***
(84) ES 04.12.2006 (84) AT 23.08.2006

(11) **1 337 305** (51) ***B01D 29/44***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
ES 30.10.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 337 343** (51) ***B04B 1/20***
(84) IE 09.02.2005 (84) FI 09.02.2005
GB 09.02.2005 NL 09.02.2005
MC 31.10.2005 CH 31.10.2005
LI 31.10.2005 TR 09.02.2005
LU 31.10.2005 BE 31.10.2005
CY 18.10.2005 AT 18.10.2005

(11) **1 337 395** (51) ***B29D 11/00***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 337 444** (51) ***B65D 47/14***
(84) FI 10.08.2005 (84) NL 10.08.2005
SE 10.11.2005 GR 10.11.2005
IE 10.08.2005 PT 10.01.2006
DK 10.11.2005 MC 30.11.2005
GB 10.08.2005 CH 30.11.2005
LI 30.11.2005 TR 10.08.2005
LU 30.11.2005 ES 10.08.2005
BE 30.11.2005 CY 09.11.2005
AT 09.11.2005

(11) **1 337 464** (51) ***C01B 33/107***
(84) DK 04.08.2005 (84) ES 15.08.2005
FI 04.05.2005 GB 04.05.2005
GR 04.08.2005 SE 04.08.2005
PT 17.10.2005 NL 04.05.2005
IE 04.05.2005 MC 30.11.2005
CH 30.11.2005 LI 30.11.2005
TR 04.05.2005 LU 30.11.2005
BE 30.11.2005 CY 02.11.2005
AT 02.11.2005

(11) **1 337 564** (51) ***C08F 6/08***
(84) FI 27.07.2005 (84) ES 07.11.2005
SE 27.10.2005 PT 27.12.2005
GR 27.10.2005 IE 27.07.2005
DK 27.10.2005 MC 30.11.2005
CH 30.11.2005 LI 30.11.2005
TR 27.07.2005 LU 30.11.2005
CY 16.11.2005 AT 16.11.2005

(11) **1 337 712** (51) ***E01C 19/26***
(84) IE 23.02.2005 (84) DK 23.05.2005
ES 03.06.2005 NL 23.02.2005
FI 23.02.2005 GB 23.02.2005
GR 23.05.2005 PT 04.08.2005
FR 23.02.2005 TR 23.02.2005
CY 15.11.2005 AT 15.11.2005

(11) **1 337 725** (51) ***E04F 13/04***
(84) FI 31.08.2005 (84) SE 30.11.2005
GR 30.11.2005 PT 23.02.2006
MC 30.11.2005 LU 30.11.2005
CY 29.11.2005 AT 29.11.2005

(11) **1 337 985** (51) ***G08B 13/24***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 ES 20.11.2006
NL 09.08.2006 DK 09.11.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 338 010** (51) ***G11B 20/00***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
FI 12.07.2006 SE 12.10.2006
PT 12.12.2006 DK 12.10.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 338 081** (51) ***H02M 3/07***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006
DK 26.10.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 338 263** (51) ***A61H 23/02***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
BG 16.11.2006 SI 16.08.2006
DK 16.11.2006 CZ 16.08.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 338 598** (51) ***C07D 487/08***
(84) SE 14.12.2005 (84) FI 14.09.2005
GR 14.12.2005 PT 14.02.2006
MC 30.11.2005 DK 14.12.2005
IE 14.09.2005 CH 30.11.2005
LI 30.11.2005 TR 14.09.2005
LU 30.11.2005 CY 30.11.2005
AT 30.11.2005

(11) **1 338 698** (51) ***D21G 9/00***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 BG 23.11.2006
SI 23.08.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 CZ 23.08.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 338 850** (51) ***F24C 14/00***
(84) FI 19.10.2005 (84) PT 20.03.2006
SE 19.01.2006 MC 30.11.2005
DK 19.01.2006 CZ 19.10.2005
SK 19.10.2005 GR 19.01.2006
IE 19.10.2005 BG 19.01.2006
TR 19.10.2005 LU 19.12.2005
EE 19.10.2005 BE 30.11.2005
CY 28.11.2005 AT 28.11.2005

(11) **1 339 294** (51) ***A23L 1/29***
(84) FI 23.08.2006 (84) SE 23.11.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 339 360** (51) ***A61F 2/16***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
FI 05.07.2006 SE 05.10.2006
ES 16.10.2006 PT 05.12.2006
NL 05.07.2006 DK 05.10.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 339 490** (51) ***B01J 23/34***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 339 527** (51) ***B24B 5/04***
(84) FI 01.06.2005 (84) GR 01.09.2005
SE 01.09.2005 NL 01.06.2005
DK 01.09.2005 MC 30.11.2005
FR 24.02.2006 LU 30.11.2005
CY 28.11.2005 AT 28.11.2005

(11) **1 339 615** (51) ***B65D 41/34***
(84) IE 02.03.2005 (84) DK 02.06.2005
NL 02.03.2005 FI 02.03.2005
GB 02.03.2005 GR 02.06.2005
PT 07.09.2005 MC 31.10.2005
FR 02.03.2005 TR 02.03.2005
LU 31.10.2005 ES 02.03.2005
BE 31.10.2005 CY 30.10.2005
AT 30.10.2005

(11) **1 339 624** (51) ***B65D 90/50***
(84) ES 12.09.2005 (84) FI 01.06.2005
GB 01.06.2005 GR 01.09.2005
SE 01.09.2005 PT 03.11.2005
NL 01.06.2005 IE 01.06.2005
DK 01.09.2005 MC 31.10.2005
CH 31.10.2005 LI 31.10.2005
TR 01.06.2005 LU 31.10.2005
BE 31.10.2005 CY 04.10.2005
AT 04.10.2005

(11) **1 339 704** (51) ***C07D 311/72***
(84) FI 22.06.2005 (84) GR 22.09.2005
SE 22.09.2005 PT 29.11.2005
IE 22.06.2005 DK 22.09.2005
MC 30.11.2005 TR 22.06.2005
LU 30.11.2005 CY 21.11.2005
AT 21.11.2005

(11) **1 339 756** (51) ***C08F 2/06***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 339 760** (51) ***C08F 4/649***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 339 883** (51) ***C22B 3/08***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 339 900** (51) ***D01F 8/12***
(84) FI 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005
GR 10.11.2005 PT 10.01.2006
DK 10.11.2005 MC 30.11.2005
LU 30.11.2005 CY 22.11.2005
AT 22.11.2005

(11) **1 339 965** (51) ***F02M 43/04***
(84) DK 20.07.2005 (84) ES 31.07.2005
FI 20.04.2005 NL 20.04.2005
GB 20.04.2005 GR 20.07.2005
PT 20.09.2005 SE 20.07.2005
IE 20.04.2005 MC 30.11.2005
CH 30.11.2005 LI 30.11.2005
TR 20.04.2005 LU 30.11.2005
BE 30.11.2005 CY 16.11.2005
AT 16.11.2005

(11) **1 339 989** (51) ***F16B 5/06***
(84) FI 06.07.2005 (84) PT 12.12.2005
GR 06.10.2005 IE 06.07.2005
DK 06.10.2005 MC 30.11.2005
SE 22.11.2005 CH 30.11.2005
LI 30.11.2005 LU 30.11.2005
CY 21.11.2005 ES 22.11.2005
AT 21.11.2005

(11) **1 340 011** (51) ***F16K 1/00***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
ES 30.10.2006 PT 19.12.2006
DK 19.10.2006 AT 19.07.2006

(11) **1 340 023** (51) ***F24C 15/02***
(84) FI 05.10.2005 (84) PT 06.03.2006
SE 05.01.2006 MC 30.11.2005
DK 05.01.2006 GR 05.01.2006
IE 05.10.2005 CH 30.11.2005
LI 30.11.2005 TR 05.10.2005
LU 05.12.2005 BE 30.11.2005
CY 20.11.2005 AT 20.11.2005

(11) **1 340 025** (51) ***F24C 15/20***
(84) DK 04.08.2005 (84) ES 15.08.2005
FI 04.05.2005 GB 04.05.2005
GR 04.08.2005 SE 04.08.2005
PT 17.10.2005 NL 04.05.2005
IE 04.05.2005 MC 30.11.2005
CH 30.11.2005 LI 30.11.2005
TR 04.05.2005 LU 30.11.2005
BE 30.11.2005 CY 15.11.2005
AT 15.11.2005

(11) **1 340 235** (51) ***H01G 9/052***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 340 561** (51) ***B21F 3/02***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 BG 23.11.2006
SI 23.08.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 CZ 23.08.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 340 627** (51) ***B44C 3/02***
(84) SI 05.07.2006 (84) FI 05.07.2006
SE 05.10.2006 BG 05.10.2006
PT 05.12.2006 NL 05.07.2006
DK 05.10.2006 CZ 05.07.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 340 678** (51) ***B65B 7/16***
(84) FI 09.08.2006 (84) SE 09.11.2006
BG 09.11.2006 SI 09.08.2006
DK 09.11.2006 CZ 09.08.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 341 532** (51) ***A61K 31/00***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 341 622** (51) ***B21D 19/04***
(84) FI 30.08.2006 (84) ES 11.12.2006
NL 30.08.2006 DK 30.11.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 341 654** (51) ***B29B 17/02***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
PT 26.12.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 341 720** (51) ***C01B 33/029***
(84) IE 26.01.2005 (84) DK 26.04.2005
ES 07.05.2005 FI 26.01.2005
GB 26.01.2005 GR 26.04.2005
SE 26.04.2005 NL 26.01.2005
MC 30.11.2005 FR 26.01.2005
CH 30.11.2005 LI 30.11.2005
TR 26.01.2005 LU 30.11.2005
CY 21.11.2005 AT 21.11.2005

(11) **1 341 742** (51) ***C07B 41/04***
(84) GB 25.05.2005 (84) ES 05.09.2005
DK 25.08.2005 FI 25.05.2005
GR 25.08.2005 SE 25.08.2005
PT 27.10.2005 NL 25.05.2005
IE 25.05.2005 MC 30.11.2005
CH 30.11.2005 LI 30.11.2005
TR 25.05.2005 LU 30.11.2005
BE 30.11.2005 CY 26.11.2005
AT 26.11.2005

(11) **1 341 837** (51) ***C08G 64/20***
(84) FI 19.10.2005 (84) PT 20.03.2006
SE 19.01.2006 MC 30.11.2005
DK 19.01.2006 GR 19.01.2006
IE 19.10.2005 CH 30.11.2005
LI 30.11.2005 LU 19.12.2005
GB 19.10.2005 CY 08.11.2005
AT 08.11.2005

(11) **1 341 841** (51) ***C08K 3/32***
(84) FI 14.09.2005 (84) SE 14.12.2005
GR 14.12.2005 NL 14.09.2005
PT 14.02.2006 MC 30.11.2005
ES 25.12.2005 DK 14.12.2005
GB 14.09.2005 IE 14.09.2005
CH 30.11.2005 LI 30.11.2005
TR 14.09.2005 LU 30.11.2005
BE 30.11.2005 CY 26.11.2005
AT 26.11.2005

(11) **1 341 847** (51) ***C08L 63/00***
(84) FI 03.08.2005 (84) NL 03.08.2005
SE 03.11.2005 GR 03.11.2005
IE 03.08.2005 PT 03.01.2006
DK 03.11.2005 MC 30.11.2005
GB 03.08.2005 TR 03.08.2005
LU 30.11.2005 BE 30.11.2005

CY 14.11.2005 AT 14.11.2005

(11) **1 341 854** (51) ***C09B 69/02***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 341 936** (51) ***C21D 1/40***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 341 938** (51) ***C21D 9/08***
(84) IE 16.02.2005 (84) DK 16.05.2005
ES 27.05.2005 NL 16.02.2005
FI 16.02.2005 GB 16.02.2005
GR 16.05.2005 PT 04.08.2005
SE 16.05.2005 MC 31.10.2005
FR 16.02.2005 CH 31.10.2005
LI 31.10.2005 TR 16.02.2005
LU 31.10.2005 BE 31.10.2005
CY 02.10.2005 AT 02.10.2005

(11) **1 341 975** (51) ***E04B 9/04***
(84) FI 12.07.2006 (84) SE 12.10.2006
ES 23.10.2006 PT 12.12.2006
NL 12.07.2006 DK 12.10.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 342 034** (51) ***F24C 15/20***
(84) NL 05.10.2005 (84) FI 05.10.2005
PT 06.03.2006 SE 05.01.2006
MC 30.11.2005 DK 05.01.2006
GR 05.01.2006 IE 05.10.2005
CH 30.11.2005 LI 30.11.2005
TR 05.10.2005 LU 05.12.2005
GB 05.10.2005 BE 30.11.2005
CY 16.11.2005 AT 16.11.2005

(11) **1 342 046** (51) ***F41H 5/04***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 342 091** (51) ***G01N 35/00***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 342 340** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
PT 26.12.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 342 347** (51) ***H04L 12/64***
(84) FI 20.07.2005 (84) NL 20.07.2005
SE 20.10.2005 PT 21.12.2005
GR 20.10.2005 IE 20.07.2005
DK 20.10.2005 MC 30.11.2005
CH 30.11.2005 LI 30.11.2005
TR 20.07.2005 LU 30.11.2005
BE 30.11.2005 CY 22.11.2005
ES 23.11.2005 AT 22.11.2005

(11) **1 342 980** (51) ***F41J 5/048***
(84) FI 09.08.2006 (84) SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 BG 09.11.2006
SI 09.08.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 CZ 09.08.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 343 029** (51) ***G02B 6/12***
(84) SI 02.08.2006 (84) CH 02.08.2006
LI 02.08.2006 FI 02.08.2006
SE 02.11.2006 ES 13.11.2006
BG 02.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 CZ 02.08.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 343 219** (51) ***H01Q 1/12***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 BG 09.11.2006
SI 09.08.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 CZ 09.08.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 343 352** (51) ***H04R 3/02***
(84) SI 05.07.2006 (84) CH 05.07.2006
LI 05.07.2006 FI 05.07.2006
SE 05.10.2006 ES 16.10.2006
BG 05.10.2006 PT 05.12.2006
NL 05.07.2006 CZ 05.07.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 343 375** (51) ***A01N 57/20***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
NL 02.08.2006 DK 02.11.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 343 376** (51) ***A01N 59/00***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
NL 16.08.2006 DK 16.11.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 343 425** (51) ***A61B 18/00***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
SE 26.10.2006 ES 06.11.2006
PT 26.12.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 343 427** (51) ***A61B 18/14***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 343 433** (51) ***A61F 2/01***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
FI 05.07.2006 SE 05.10.2006
ES 16.10.2006 PT 05.12.2006
NL 05.07.2006 DK 05.10.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 343 573** (51) ***B01D 46/24***
(84) IE 02.03.2005 (84) DK 02.06.2005
NL 02.03.2005 FI 02.03.2005
GR 02.06.2005 PT 07.09.2005
MC 30.11.2005 CH 30.11.2005
LI 30.11.2005 TR 02.03.2005
LU 30.11.2005 CY 20.11.2005
AT 20.11.2005

(11) **1 343 585** (51) ***B01L 3/00***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
FI 12.07.2006 SE 12.10.2006
ES 23.10.2006 PT 12.12.2006
NL 12.07.2006 DK 12.10.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 343 689** (51) ***B64D 47/04***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 ES 13.11.2006
NL 02.08.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 343 696** (51) ***B65D 5/32***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 343 721** (51) ***C01B 33/027***
(84) FI 29.06.2005 (84) ES 10.10.2005
GR 29.09.2005 SE 29.09.2005
PT 07.12.2005 NL 29.06.2005
IE 29.06.2005 DK 29.09.2005
MC 30.11.2005 GB 29.06.2005
CH 30.11.2005 LI 30.11.2005
TR 29.06.2005 LU 30.11.2005
CY 21.11.2005 AT 21.11.2005

(11) **1 344 048** (51) ***G01N 27/403***
(84) FI 12.10.2005 (84) PT 13.03.2006
MC 30.11.2005 ES 23.01.2006
DK 12.01.2006 GR 12.01.2006
IE 12.10.2005 CH 30.11.2005
LI 30.11.2005 TR 12.10.2005
LU 12.12.2005 CY 26.11.2005
AT 26.11.2005

(11) **1 344 121** (51) ***G06F 1/00***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
DK 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 344 957** (51) ***F16F 9/04***
(84) NL 05.10.2005 (84) FI 05.10.2005
PT 06.03.2006 SE 05.01.2006
MC 30.11.2005 ES 16.01.2006
DK 05.01.2006 CZ 05.10.2005
SK 05.10.2005 GR 05.01.2006
IE 05.10.2005 BG 05.01.2006
TR 05.10.2005 LU 05.12.2005
EE 05.10.2005 BE 30.11.2005
CY 23.11.2005 AT 23.11.2005

(11) **1 345 360** (51) ***H04L 12/28***
(84) SI 12.07.2006 (84) CH 12.07.2006
LI 12.07.2006 FI 12.07.2006
ES 23.10.2006 BG 12.10.2006
PT 12.12.2006 DK 12.10.2006
CZ 12.07.2006 AT 12.07.2006

(11) **1 345 664** (51) ***B01D 8/00***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 DK 16.11.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 345 694** (51) ***B01J 39/04***
(84) FI 02.08.2006 (84) DK 02.11.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 345 700** (51) ***B04B 1/20***
(84) IE 16.02.2005 (84) ES 27.05.2005
NL 16.02.2005 FI 16.02.2005
GR 16.05.2005 PT 25.07.2005
MC 31.10.2005 CH 31.10.2005
LI 31.10.2005 TR 16.02.2005
LU 31.10.2005 CY 23.10.2005

AT 23.10.2005

(11) **1 345 744** (51) ***B29C 41/20***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 345 757** (51) ***B31D 5/00***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 DK 23.11.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 345 848** (51) ***C01B 15/037***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
FI 12.07.2006 SE 12.10.2006
ES 23.10.2006 PT 12.12.2006
NL 12.07.2006 DK 12.10.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 345 875** (51) ***C07C 29/20***
(84) DK 20.07.2005 (84) FI 20.04.2005
NL 20.04.2005 GB 20.04.2005
GR 20.07.2005 PT 20.09.2005
SE 20.07.2005 IE 20.04.2005
MC 30.11.2005 TR 20.04.2005
LU 30.11.2005 BE 30.11.2005
CY 28.11.2005 AT 28.11.2005

(11) **1 345 879** (51) ***C07C 45/86***
(84) FI 21.09.2005 (84) SE 21.12.2005
GR 21.12.2005 PT 21.02.2006
MC 30.11.2005 DK 21.12.2005
IE 21.09.2005 TR 21.09.2005
LU 30.11.2005 BE 30.11.2005
CY 26.11.2005 AT 26.11.2005

(11) **1 345 885** (51) ***C07C 67/00***
(84) FI 14.09.2005 (84) SE 14.12.2005
GR 14.12.2005 NL 14.09.2005
PT 14.02.2006 MC 30.11.2005
DK 14.12.2005 IE 14.09.2005
TR 14.09.2005 LU 30.11.2005
BE 30.11.2005 CY 28.11.2005
AT 28.11.2005

(11) **1 345 980** (51) ***C08G 63/78***
(84) DK 25.08.2005 (84) FI 25.05.2005
GR 25.08.2005 SE 25.08.2005
PT 27.10.2005 NL 25.05.2005
MC 30.11.2005 CH 30.11.2005
LI 30.11.2005 LU 30.11.2005
BE 30.11.2005 CY 27.11.2005
AT 27.11.2005

(11) **1 345 992** (51) ***C09B 35/029***
(84) FI 05.07.2006 (84) SE 05.10.2006
PT 05.12.2006 NL 05.07.2006
DK 05.10.2006 AT 05.07.2006

(11) **1 346 127** (51) ***E21B 19/06***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
FI 05.07.2006 SE 05.10.2006
ES 16.10.2006 PT 05.12.2006
DK 05.10.2006 AT 05.07.2006

(11) **1 346 153** (51) ***F03C 1/04***
(84) FI 26.07.2006 (84) SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 346 171** (51) ***F16K 5/06***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 346 436** (51) ***H01Q 1/24***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
FI 12.07.2006 SE 12.10.2006
ES 23.10.2006 PT 12.12.2006
NL 12.07.2006 DK 12.10.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 346 595** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
PT 26.12.2006 NL 26.07.2006
DK 26.10.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 346 655** (51) ***A43B 7/24***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 BG 09.11.2006
SI 09.08.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 CZ 09.08.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 346 745** (51) ***A61M 25/00***
(84) SI 19.07.2006 (84) CH 19.07.2006
LI 19.07.2006 FI 19.07.2006
SE 19.10.2006 BG 19.10.2006
PT 19.12.2006 DK 19.10.2006
CZ 19.07.2006 AT 19.07.2006

(11) **1 346 825** (51) ***B32B 38/00***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 346 940** (51) ***B65H 75/38***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 BG 23.11.2006
SI 23.08.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 CZ 23.08.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 347 179** (51) ***F16B 5/01***
(84) SI 19.07.2006 (84) FI 19.07.2006
SE 19.10.2006 ES 30.10.2006
BG 19.10.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 347 249** (51) ***F24F 13/14***
(84) SI 02.08.2006 (84) CH 02.08.2006
LI 02.08.2006 FI 02.08.2006
SE 02.11.2006 BG 02.11.2006
NL 02.08.2006 DK 02.11.2006
CZ 02.08.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 347 603** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 BG 23.11.2006
SI 23.08.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 CZ 23.08.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 347 739** (51) ***A61K 8/20***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 347 873** (51) ***B29C 69/02***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 347 881** (51) ***B41J 29/393***
(84) FI 23.08.2006 (84) SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 347 997** (51) ***C08F 220/28***
(84) FI 15.06.2005 (84) GR 15.09.2005
SE 15.09.2005 PT 24.11.2005
NL 15.06.2005 IE 15.06.2005
DK 15.09.2005 MC 30.11.2005
CH 30.11.2005 LI 30.11.2005
TR 15.06.2005 LU 30.11.2005
BE 30.11.2005 CY 26.11.2005
AT 26.11.2005

(11) **1 348 043** (51) ***C25B 3/00***
(84) IE 09.03.2005 (84) DK 09.06.2005
FI 09.03.2005 GR 09.06.2005
PT 07.09.2005 MC 30.11.2005
TR 09.03.2005 LU 30.11.2005
CY 22.11.2005 AT 22.11.2005

(11) **1 348 079** (51) ***F16B 5/04***
(84) FI 16.08.2006 (84) NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 348 210** (51) ***G09F 13/18***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 ES 06.11.2006
PT 26.12.2006 NL 26.07.2006
DK 26.10.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 348 286** (51) ***H04L 27/26***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
ES 30.10.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 348 490** (51) ***B05D 5/08***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
FI 12.07.2006 ES 23.10.2006
PT 12.12.2006 DK 12.10.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 348 580** (51) ***B60G 3/20***
(84) FI 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006
SI 09.08.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 CZ 09.08.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 348 739** (51) ***C09B 69/04***
(84) SI 05.07.2006 (84) CH 05.07.2006
LI 05.07.2006 FI 05.07.2006
SE 05.10.2006 ES 16.10.2006
BG 05.10.2006 PT 05.12.2006
NL 05.07.2006 DK 05.10.2006
CZ 05.07.2006 AT 05.07.2006

(11) **1 348 753** (51) ***C10G 9/16***
(84) SI 12.07.2006 (84) CH 12.07.2006
LI 12.07.2006 FI 12.07.2006
BG 12.10.2006 PT 12.12.2006
DK 12.10.2006 CZ 12.07.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 349 417** (51) ***H04Q 11/00***
(84) SI 02.08.2006 (84) FI 02.08.2006
SE 02.11.2006 ES 13.11.2006
BG 02.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 CZ 02.08.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 349 442** (51) ***A01B 63/00***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 349 464** (51) ***A43B 3/26***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 349 645** (51) ***B01D 71/02***
(84) FI 31.08.2005 (84) SE 30.11.2005
GR 30.11.2005 NL 31.08.2005
IE 31.08.2005 PT 23.02.2006
DK 30.11.2005 MC 30.11.2005
CH 30.11.2005 LI 30.11.2005
TR 31.08.2005 LU 30.11.2005
ES 31.08.2005 BE 30.11.2005
CY 17.11.2005 AT 17.11.2005

(11) **1 349 646** (51) ***B01D 71/02***
(84) FI 31.08.2005 (84) ES 12.12.2005
SE 30.11.2005 GR 30.11.2005
NL 31.08.2005 IE 31.08.2005
PT 23.02.2006 DK 30.11.2005
MC 30.11.2005 CH 30.11.2005
LI 30.11.2005 TR 31.08.2005
LU 30.11.2005 BE 30.11.2005
CY 17.11.2005 AT 17.11.2005

(11) **1 349 769** (51) ***B62K 15/00***
(84) FI 16.08.2006 (84) SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 349 815** (51) ***C03B 3/02***
(84) FI 22.06.2005 (84) ES 03.10.2005
GR 22.09.2005 SE 22.09.2005
PT 29.11.2005 NL 22.06.2005
IE 22.06.2005 DK 22.09.2005
MC 30.11.2005 CH 30.11.2005
LI 30.11.2005 TR 22.06.2005
LU 30.11.2005 BE 30.11.2005
CY 30.11.2005 AT 30.11.2005

(11) **1 349 889** (51) ***C08J 5/06***
(84) FI 26.07.2006 (84) SE 26.10.2006
PT 26.12.2006 NL 26.07.2006
DK 26.10.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 350 126** (51) ***G01V 8/10***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 ES 06.11.2006
PT 26.12.2006 NL 26.07.2006
DK 26.10.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 350 158** (51) ***G06F 3/12***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
FI 12.07.2006 SE 12.10.2006
PT 12.12.2006 AT 12.07.2006

(11) **1 350 711** (51) ***B62D 25/14***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 350 765** (51) ***C01G 49/02***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 BG 23.11.2006
SI 23.08.2006 CZ 23.08.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 350 803** (51) ***C08G 59/18***
(84) SI 19.07.2006 (84) CH 19.07.2006
LI 19.07.2006 FI 19.07.2006
SE 19.10.2006 ES 30.10.2006
BG 19.10.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
CZ 19.07.2006 AT 19.07.2006

(11) **1 351 371** (51) ***H02K 9/04***
(84) SI 02.08.2006 (84) FI 02.08.2006
SE 02.11.2006 BG 02.11.2006
NL 02.08.2006 CZ 02.08.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 351 440** (51) ***H04L 12/18***
(84) SI 19.07.2006 (84) FI 19.07.2006
SE 19.10.2006 ES 30.10.2006
BG 19.10.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
CZ 19.07.2006 AT 19.07.2006

(11) **1 351 558** (51) ***H05B 33/22***
(84) SI 05.07.2006 (84) CH 05.07.2006
LI 05.07.2006 FI 05.07.2006
SE 05.10.2006 BG 05.10.2006
PT 05.12.2006 DK 05.10.2006
CZ 05.07.2006 AT 05.07.2006

(11) **1 351 602** (51) ***A61B 5/00***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 351 622** (51) ***A61F 2/01***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 DK 02.11.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 351 797** (51) ***B23P 15/00***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 351 830** (51) ***B60C 11/12***
(84) FI 30.08.2006 (84) SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 351 886** (51) ***C01F 7/47***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
NL 02.08.2006 DK 02.11.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 352 112** (51) ***C30B 7/00***
(84) FI 12.07.2006 (84) SE 12.10.2006
ES 23.10.2006 PT 12.12.2006
NL 12.07.2006 DK 12.10.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 352 202** (51) ***F25D 17/06***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
FI 12.07.2006 SE 12.10.2006
PT 12.12.2006 NL 12.07.2006
DK 12.10.2006 AT 12.07.2006

(11) **1 352 437** (51) ***H01M 4/02***
(84) DK 19.10.2006 (84) AT 19.07.2006

(11) **1 352 515** (51) ***H04N 5/208***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 352 564** (51) ***A21D 10/00***
(84) SI 12.07.2006 (84) FI 12.07.2006
SE 12.10.2006 BG 12.10.2006
PT 12.12.2006 NL 12.07.2006
DK 12.10.2006 CZ 12.07.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 352 643** (51) ***A61K 8/63***
(84) FI 09.08.2006 (84) SE 09.11.2006
BG 09.11.2006 SI 09.08.2006
NL 09.08.2006 DK 09.11.2006
CZ 09.08.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 352 808** (51) ***B62D 13/02***
(84) SI 02.08.2006 (84) FI 02.08.2006
SE 02.11.2006 ES 13.11.2006
BG 02.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 CZ 02.08.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 352 844** (51) ***B65D 51/30***
(84) SI 26.07.2006 (84) CH 26.07.2006
LI 26.07.2006 FI 26.07.2006
SE 26.10.2006 BG 26.10.2006
PT 26.12.2006 NL 26.07.2006
DK 26.10.2006 CZ 26.07.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 353 470** (51) ***H04L 9/32***
(84) FI 19.07.2006 (84) SE 19.10.2006
ES 30.10.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 353 562** (51) ***A23B 4/30***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
SE 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 353 589** (51) ***A47H 1/04***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 DK 16.11.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 353 687** (51) ***A61K 38/17***
(84) FI 26.07.2006 (84) SE 26.10.2006
PT 26.12.2006 NL 26.07.2006
DK 26.10.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 353 731** (51) ***A63B 69/00***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 353 762** (51) ***B05D 1/34***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
PT 26.12.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 354 027** (51) ***C12H 1/048***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
PT 12.12.2006 AT 12.07.2006

(11) **1 354 032** (51) ***C12N 9/02***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
NL 09.08.2006 DK 09.11.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 354 122** (51) ***E21B 19/00***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 DK 09.11.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 354 240** (51) ***G02F 1/335***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 354 251** (51) ***G05D 1/06***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 354 291** (51) ***G06K 7/10***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 354 304** (51) ***G08B 13/24***
(84) FI 26.07.2006 (84) SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 354 414** (51) ***H04B 1/00***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 354 806** (51) ***B65D 5/48***
(84) FI 16.08.2006 (84) SE 16.11.2006
BG 16.11.2006 SI 16.08.2006
DK 16.11.2006 CZ 16.08.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 355 528** (51) ***A01K 15/02***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 355 952** (51) ***C08F 4/616***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 355 977** (51) ***C08J 5/18***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
FI 12.07.2006 SE 12.10.2006
PT 12.12.2006 DK 12.10.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 355 992** (51) ***C09D 1/00***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
PT 26.12.2006 NL 26.07.2006
DK 26.10.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 356 000** (51) ***C09D 127/12***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 DK 02.11.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 356 003** (51) ***C09D 163/00***
(84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005
SE 23.02.2006 MC 30.11.2005
ES 06.03.2006 DK 23.02.2006
GR 23.02.2006 IE 23.11.2005
CH 30.11.2005 LI 30.11.2005
PT 24.04.2006 TR 23.11.2005
LU 23.01.2006 GB 23.11.2005
BE 30.11.2005 CY 28.11.2005
AT 28.11.2005

(11) **1 356 081** (51) ***C12Q 1/04***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
NL 23.08.2006 DK 23.11.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 356 155** (51) ***D06P 5/30***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
FI 05.07.2006 SE 05.10.2006
ES 16.10.2006 PT 05.12.2006
DK 05.10.2006 AT 05.07.2006

(11) **1 356 179** (51) ***E05C 9/00***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 ES 30.10.2006
PT 19.12.2006 NL 19.07.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 356 262** (51) ***G01N 11/08***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 356 358** (51) ***G05G 9/047***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
FI 05.07.2006 SE 05.10.2006
ES 16.10.2006 PT 05.12.2006
NL 05.07.2006 DK 05.10.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 356 595** (51) ***H03M 7/30***
(84) FI 09.08.2006 (84) SE 09.11.2006
DK 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 356 740** (51) ***A23G 1/21***
(84) FI 19.07.2006 (84) SE 19.10.2006
ES 30.10.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 356 949** (51) ***B41N 3/08***
(84) SI 19.07.2006 (84) CH 19.07.2006
LI 19.07.2006 FI 19.07.2006
SE 19.10.2006 ES 30.10.2006
BG 19.10.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
CZ 19.07.2006 AT 19.07.2006

(11) **1 357 839** (51) ***A61B 10/00***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
ES 30.10.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 357 906** (51) ***A61K 31/05***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
PT 26.12.2006 NL 26.07.2006
DK 26.10.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 358 024** (51) ***B21D 51/32***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 358 110** (51) ***B65D 5/52***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 DK 23.11.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 358 131** (51) ***C03B 23/035***
(84) FI 19.07.2006 (84) DK 19.10.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 358 218** (51) ***C08F 2/34***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
ES 30.10.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 358 262** (51) ***C08K 5/20***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 358 277** (51) ***B01F 3/08***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 358 399** (51) ***F02D 19/02***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 358 557** (51) ***G06F 11/34***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 358 670** (51) ***H01L 21/00***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
FI 05.07.2006 SE 05.10.2006
ES 16.10.2006 PT 05.12.2006
NL 05.07.2006 DK 05.10.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 358 690** (51) ***H01M 8/02***
(84) FI 29.06.2005 (84) GR 29.09.2005
SE 29.09.2005 PT 07.12.2005
NL 29.06.2005 IE 29.06.2005

DK 29.09.2005
CH 30.11.2005
TR 29.06.2005
ES 29.06.2005
CY 06.11.2005
MC 30.11.2005
LI 30.11.2005
LU 30.11.2005
BE 30.11.2005
AT 06.11.2005

(11) **1 358 795** (51) ***A01K 89/01***
(84) SI 26.07.2006 (84) CH 26.07.2006
LI 26.07.2006 FI 26.07.2006
SE 26.10.2006 ES 06.11.2006
BG 26.10.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
CZ 26.07.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 358 818** (51) ***A45D 40/26***
(84) FI 23.08.2006 (84) SE 23.11.2006
BG 23.11.2006 SI 23.08.2006
NL 23.08.2006 DK 23.11.2006
CZ 23.08.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 359 092** (51) ***B65B 5/10***
(84) SI 26.07.2006 (84) CH 26.07.2006
LI 26.07.2006 FI 26.07.2006
SE 26.10.2006 ES 06.11.2006
BG 26.10.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
CZ 26.07.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 359 357** (51) ***F16L 3/233***
(84) SI 26.07.2006 (84) CH 26.07.2006
LI 26.07.2006 ES 06.11.2006
BG 26.10.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 CZ 26.07.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 359 683** (51) ***H04B 7/06***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
ES 11.12.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 359 730** (51) ***H04L 29/12***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
BG 30.11.2006 SI 30.08.2006
NL 30.08.2006 DK 30.11.2006
CZ 30.08.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 359 768** (51) ***H04N 7/36***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
BG 09.11.2006 SI 09.08.2006
NL 09.08.2006 DK 09.11.2006
CZ 09.08.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 359 798** (51) ***A01K 89/016***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
ES 30.10.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 359 914** (51) ***A61K 31/4535***
(84) FI 30.08.2006 (84) SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 359 993** (51) ***B01D 63/02***
(84) FI 05.07.2006 (84) PT 05.12.2006
DK 05.10.2006 AT 05.07.2006

(11) **1 360 136** (51) ***B65H 45/28***
(84) DK 13.07.2005 (84) FI 13.04.2005
NL 13.04.2005 GR 13.07.2005
PT 13.09.2005 SE 13.07.2005
IE 13.04.2005 MC 30.11.2005
TR 13.04.2005 LU 30.11.2005
BE 30.11.2005 CY 27.11.2005
AT 27.11.2005

(11) **1 360 341** (51) ***C22C 21/00***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 360 724** (51) ***H01L 23/58***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 360 757** (51) ***H03B 5/00***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 360 774** (51) ***H04B 1/38***
(84) ES 06.11.2006 (84) PT 26.12.2006
DK 26.10.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 360 854** (51) ***H04Q 7/30***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
ES 30.10.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 360 998** (51) ***B05C 17/02***
(84) SI 02.08.2006 (84) FI 02.08.2006
SE 02.11.2006 ES 13.11.2006
BG 02.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 CZ 02.08.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 361 039** (51) ***B29C 67/24***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 ES 27.11.2006
BG 16.11.2006 SI 16.08.2006
CZ 16.08.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 361 249** (51) ***C08L 23/08***
(84) SI 02.08.2006 (84) CH 02.08.2006
LI 02.08.2006 FI 02.08.2006
SE 02.11.2006 ES 13.11.2006
BG 02.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 CZ 02.08.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 361 300** (51) ***D02G 3/04***
(84) FI 19.07.2006 (84) SE 19.10.2006
ES 30.10.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 361 408** (51) ***F41H 5/04***
(84) SI 19.07.2006 (84) CH 19.07.2006
LI 19.07.2006 FI 19.07.2006
SE 19.10.2006 ES 30.10.2006
BG 19.10.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
CZ 19.07.2006 AT 19.07.2006

(11) **1 361 442** (51) ***G01N 35/08***
(84) SI 19.07.2006 (84) FI 19.07.2006
SE 19.10.2006 ES 30.10.2006
BG 19.10.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
CZ 19.07.2006 AT 19.07.2006

(11) **1 361 992** (51) ***B65G 25/06***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 DK 02.11.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 362 130** (51) ***C22C 21/00***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 362 525** (51) ***A45D 34/04***
(84) SI 05.07.2006 (84) FI 05.07.2006
SE 05.10.2006 BG 05.10.2006
PT 05.12.2006 NL 05.07.2006
DK 05.10.2006 CZ 05.07.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 362 691** (51) ***B31F 1/28***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
BG 23.11.2006 SI 23.08.2006
NL 23.08.2006 DK 23.11.2006
CZ 23.08.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 362 695** (51) ***B32B 27/12***
(84) SI 26.07.2006 (84) CH 26.07.2006
LI 26.07.2006 FI 26.07.2006
SE 26.10.2006 ES 06.11.2006
BG 26.10.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
CZ 26.07.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 362 977** (51) ***E21B 17/00***
(84) SI 05.07.2006 (84) CH 05.07.2006
LI 05.07.2006 FI 05.07.2006
SE 05.10.2006 ES 16.10.2006
BG 05.10.2006 PT 05.12.2006
DK 05.10.2006 CZ 05.07.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 363 686** (51) ***A61M 5/00***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
FI 12.07.2006 SE 12.10.2006
ES 23.10.2006 PT 12.12.2006
NL 12.07.2006 MC 31.07.2006
DK 12.10.2006 AT 12.07.2006

(11) **1 363 788** (51) ***B60C 9/02***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
ES 30.10.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 363 856** (51) ***C02F 1/44***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
NL 09.08.2006 DK 09.11.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 363 920** (51) ***A61K 31/662***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006

ES 04.12.2006
DK 23.11.2006
NL 23.08.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 364 343** (51) ***G06T 9/00***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
ES 30.10.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 364 372** (51) ***G11C 7/12***
(84) PT 12.12.2006 (84) AT 12.07.2006

(11) **1 364 428** (51) ***H01Q 9/36***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
FI 12.07.2006 SE 12.10.2006
ES 23.10.2006 PT 12.12.2006
NL 12.07.2006 DK 12.10.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 364 461** (51) ***H03M 1/10***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
FI 05.07.2006 SE 05.10.2006
PT 05.12.2006 NL 05.07.2006
DK 05.10.2006 AT 05.07.2006

(11) **1 364 552** (51) ***H04Q 11/04***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 364 753** (51) ***B25H 3/02***
(84) SI 02.08.2006 (84) CH 02.08.2006
LI 02.08.2006 FI 02.08.2006
SE 02.11.2006 BG 02.11.2006
DK 02.11.2006 CZ 02.08.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 364 762** (51) ***B29C 33/68***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 BG 09.11.2006
SI 09.08.2006 DK 09.11.2006
CZ 09.08.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 364 956** (51) ***C07F 9/38***
(84) FI 02.08.2006 (84) SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 DK 02.11.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 364 972** (51) ***C08F 6/16***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 DK 30.11.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 365 019** (51) ***C12N 9/58***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
SE 26.10.2006 PT 26.12.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 365 021** (51) ***C12N 15/02***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
FI 05.07.2006 SE 05.10.2006
ES 16.10.2006 PT 05.12.2006
NL 05.07.2006 DK 05.10.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 365 296** (51) ***G05B 13/04***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 365 362** (51) ***G07F 7/10***
(84) FI 26.07.2006 (84) SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 365 672** (51) ***A47C 4/38***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
NL 23.08.2006 DK 23.11.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 365 690** (51) ***A61B 17/32***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 365 972** (51) ***B65D 81/18***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
SE 30.11.2006 DK 30.11.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 366 096** (51) ***C08F 220/28***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
FI 05.07.2006 SE 05.10.2006
PT 05.12.2006 DK 05.10.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 366 123** (51) ***C09D 5/00***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
PT 26.12.2006 NL 26.07.2006
DK 26.10.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 366 225** (51) ***D03C 1/14***
(84) FI 13.07.2005 (84) ES 24.10.2005
NL 13.07.2005 SE 13.10.2005
PT 19.12.2005 GR 13.10.2005
IE 13.07.2005 DK 13.10.2005
MC 30.11.2005 GB 13.07.2005
TR 13.07.2005 LU 30.11.2005
CY 22.11.2005 AT 22.11.2005

(11) **1 366 743** (51) ***A61K 8/63***
(84) SI 05.07.2006 (84) FI 05.07.2006
SE 05.10.2006 BG 05.10.2006
PT 05.12.2006 NL 05.07.2006
DK 05.10.2006 CZ 05.07.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 366 866** (51) ***B25H 3/02***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
BG 16.11.2006 SI 16.08.2006
DK 16.11.2006 CZ 16.08.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 366 996** (51) ***B65D 3/06***
(84) SI 26.07.2006 (84) CH 26.07.2006
LI 26.07.2006 FI 26.07.2006
SE 26.10.2006 BG 26.10.2006
PT 26.12.2006 NL 26.07.2006
DK 26.10.2006 CZ 26.07.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 367 253** (51) ***F02M 25/07***
(84) SI 12.07.2006 (84) CH 12.07.2006
LI 12.07.2006 FI 12.07.2006
BG 12.10.2006 PT 12.12.2006
NL 12.07.2006 DK 12.10.2006
CZ 12.07.2006 AT 12.07.2006

(11) **1 367 305** (51) ***F16K 5/06***
(84) LI 05.07.2006 (84) FI 05.07.2006
BG 05.10.2006 PT 05.12.2006
DK 05.10.2006 AT 05.07.2006

(11) **1 367 614** (51) ***H01F 27/06***
(84) SI 26.07.2006 (84) CH 26.07.2006
LI 26.07.2006 FI 26.07.2006
SE 26.10.2006 ES 06.11.2006
BG 26.10.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 CZ 26.07.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 367 759** (51) ***H04L 1/06***
(84) ES 15.08.2005 (84) DK 04.08.2005
FI 04.05.2005 GR 04.08.2005
SE 04.08.2005 PT 17.10.2005
NL 04.05.2005 IE 04.05.2005
MC 31.10.2005 CH 31.10.2005
LI 31.10.2005 TR 04.05.2005
LU 31.10.2005 BE 31.10.2005
CY 04.10.2005 AT 04.10.2005

(11) **1 367 984** (51) ***A61Q 15/00***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
PT 19.12.2006 NL 19.07.2006
DK 19.10.2006 AT 19.07.2006

(11) **1 368 045** (51) ***A61K 36/87***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 368 140** (51) ***B21B 1/22***
(84) FI 02.08.2006 (84) SE 02.11.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 368 263** (51) ***B65H 3/14***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 368 548** (51) ***E04H 9/10***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
PT 19.12.2006 NL 19.07.2006
DK 19.10.2006 AT 19.07.2006

(11) **1 368 649** (51) ***G01N 33/52***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 368 700** (51) ***G02F 1/315***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
FI 12.07.2006 SE 12.10.2006
ES 23.10.2006 PT 12.12.2006
DK 12.10.2006 AT 12.07.2006

(11) **1 368 779** (51) ***G06K 7/14***
(84) FI 09.08.2006 (84) SE 09.11.2006
NL 09.08.2006 DK 09.11.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 368 947** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006

FI 30.08.2006
ES 11.12.2006
AT 30.08.2006
SE 30.11.2006
DK 30.11.2006

(11) **1 368 979** (51) ***H04Q 7/30***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006
DK 26.10.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 369 049** (51) ***A43B 13/12***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 369 293** (51) ***B60N 2/28***
(84) SI 19.07.2006 (84) CH 19.07.2006
LI 19.07.2006 FI 19.07.2006
SE 19.10.2006 BG 19.10.2006
DK 19.10.2006 CZ 19.07.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 369 296** (51) ***B60N 2/28***
(84) SI 19.07.2006 (84) CH 19.07.2006
LI 19.07.2006 FI 19.07.2006
SE 19.10.2006 BG 19.10.2006
DK 19.10.2006 CZ 19.07.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 369 670** (51) ***G01C 23/00***
(84) FI 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006
SI 30.08.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 CZ 30.08.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 369 717** (51) ***G02B 6/02***
(84) SI 02.08.2006 (84) CH 02.08.2006
LI 02.08.2006 FI 02.08.2006
SE 02.11.2006 ES 13.11.2006
BG 02.11.2006 CZ 02.08.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 370 053** (51) ***H04M 1/60***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
NL 02.08.2006 DK 02.11.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 370 056** (51) ***H04M 3/58***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 370 060** (51) ***H04N 1/00***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 BG 09.11.2006
SI 09.08.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 CZ 09.08.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 370 188** (51) ***A61B 19/00***
(84) FI 09.08.2006 (84) SE 09.11.2006
NL 09.08.2006 DK 09.11.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 370 204** (51) ***A61F 9/013***
(84) FI 30.08.2006 (84) SE 30.11.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 370 230** (51) ***A61Q 17/04***
(84) FI 23.08.2006 (84) SE 23.11.2006
NL 23.08.2006 DK 23.11.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 370 456** (51) ***B62D 6/00***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
ES 30.10.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 370 511** (51) ***C07C 69/68***
(84) FI 23.08.2006 (84) SE 23.11.2006
NL 23.08.2006 DK 23.11.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 370 591** (51) ***C08F 10/00***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 370 727** (51) ***D21G 1/00***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
MC 31.08.2006 DK 23.11.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 370 780** (51) ***F16C 19/36***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
SE 30.11.2006 NL 30.08.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 370 895** (51) ***G02B 7/182***
(84) FI 02.08.2006 (84) SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 DK 02.11.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 370 904** (51) ***G02F 1/167***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
FI 05.07.2006 SE 05.10.2006
ES 16.10.2006 PT 05.12.2006
NL 05.07.2006 DK 05.10.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 371 191** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 371 355** (51) ***A61K 8/49***
(84) SI 02.08.2006 (84) FI 02.08.2006
SE 02.11.2006 BG 02.11.2006
NL 02.08.2006 DK 02.11.2006
CZ 02.08.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 371 649** (51) ***C07D 263/32***
(84) FI 05.07.2006 (84) ES 16.10.2006
PT 05.12.2006 NL 05.07.2006
DK 05.10.2006 AT 05.07.2006

(11) **1 371 655** (51) ***C07F 9/02***
(84) FI 23.08.2006 (84) SE 23.11.2006
BG 23.11.2006 SI 23.08.2006
DK 23.11.2006 CZ 23.08.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 371 736** (51) ***C12Q 1/70***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 371 786** (51) ***E02F 9/12***
(84) SI 02.08.2006 (84) CH 02.08.2006
LI 02.08.2006 FI 02.08.2006
SE 02.11.2006 ES 13.11.2006
BG 02.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 CZ 02.08.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 371 855** (51) ***F15B 11/15***
(84) SI 19.07.2006 (84) CH 19.07.2006
LI 19.07.2006 FI 19.07.2006
SE 19.10.2006 ES 30.10.2006
BG 19.10.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
CZ 19.07.2006 AT 19.07.2006

(11) **1 372 306** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 12.07.2006 (84) CH 12.07.2006
LI 12.07.2006 FI 12.07.2006
SE 12.10.2006 ES 23.10.2006
BG 12.10.2006 PT 12.12.2006
NL 12.07.2006 DK 12.10.2006
CZ 12.07.2006 AT 12.07.2006

(11) **1 372 397** (51) ***A01N 59/00***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
PT 26.12.2006 NL 26.07.2006
DK 26.10.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 372 420** (51) ***B65D 73/00***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 372 426** (51) ***A45C 3/04***
(84) FI 09.08.2006 (84) SE 09.11.2006
NL 09.08.2006 DK 09.11.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 372 498** (51) ***A61B 17/34***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
PT 26.12.2006 NL 26.07.2006
DK 26.10.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 372 640** (51) ***A61K 31/407***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
ES 30.10.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 372 741** (51) ***A61K 51/04***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 372 759** (51) ***A61M 1/36***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 372 881** (51) ***B21D 53/26***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 372 954** (51) ***B32B 27/00***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
FI 12.07.2006 SE 12.10.2006
ES 23.10.2006 PT 12.12.2006
NL 12.07.2006 DK 12.10.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 373 055** (51) ***B62D 29/00***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
NL 02.08.2006 DK 02.11.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 373 065** (51) ***B63H 9/06***
(84) FI 26.07.2006 (84) SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 373 171** (51) ***C07C 7/13***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 373 250** (51) ***C07D 401/14***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 373 376** (51) ***C08J 5/12***
(84) NL 23.08.2006 (84) AT 23.08.2006

(11) **1 373 395** (51) ***C08K 5/00***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 373 406** (51) ***C08L 35/06***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
NL 30.08.2006 DK 30.11.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 373 572** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 373 680** (51) ***E21B 33/138***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
FI 12.07.2006 SE 12.10.2006
ES 23.10.2006 PT 12.12.2006
NL 12.07.2006 DK 12.10.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 373 697** (51) ***F02D 15/04***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
NL 16.08.2006 DK 16.11.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 373 995** (51) ***G05B 19/414***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 374 017** (51) ***G06F 1/00***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 374 033** (51) ***G06F 7/00***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
FI 12.07.2006 SE 12.10.2006
ES 23.10.2006 PT 12.12.2006
NL 12.07.2006 DK 12.10.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 374 274** (51) ***H01J 35/18***
(84) FI 26.07.2006 (84) SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 374 416** (51) ***H03M 13/00***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 374 431** (51) ***H04B 1/707***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006
DK 26.10.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 374 512** (51) ***H04L 25/02***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
NL 09.08.2006 DK 09.11.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 374 741** (51) ***A47C 19/00***
(84) SI 05.07.2006 (84) FI 05.07.2006
SE 05.10.2006 BG 05.10.2006
PT 05.12.2006 NL 05.07.2006
DK 05.10.2006 CZ 05.07.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 374 816** (51) ***A61F 13/15***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 BG 09.11.2006
SI 09.08.2006 DK 09.11.2006
CZ 09.08.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 374 912** (51) ***A61K 49/00***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 BG 16.11.2006
SI 16.08.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 CZ 16.08.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 374 942** (51) ***A61M 25/06***
(84) FI 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006
SI 23.08.2006 CZ 23.08.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 375 072** (51) ***B25B 23/142***
(84) FI 09.08.2006 (84) SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 BG 09.11.2006
SI 09.08.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 CZ 09.08.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 375 169** (51) ***B41J 19/78***
(84) SI 02.08.2006 (84) CH 02.08.2006
LI 02.08.2006 FI 02.08.2006
SE 02.11.2006 ES 13.11.2006
BG 02.11.2006 DK 02.11.2006
CZ 02.08.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 375 334** (51) ***B62M 9/12***
(84) SI 05.07.2006 (84) CH 05.07.2006
LI 05.07.2006 FI 05.07.2006
SE 05.10.2006 ES 16.10.2006
BG 05.10.2006 PT 05.12.2006
NL 05.07.2006 DK 05.10.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 375 370** (51) ***B65D 33/25***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
BG 16.11.2006 SI 16.08.2006
NL 16.08.2006 CZ 16.08.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 375 397** (51) ***B65G 59/06***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 BG 30.11.2006
SI 30.08.2006 DK 30.11.2006
CZ 30.08.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 375 488** (51) ***C07D 233/02***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 375 557** (51) ***C08G 63/08***
(84) SI 02.08.2006 (84) CH 02.08.2006
LI 02.08.2006 FI 02.08.2006
SE 02.11.2006 BG 02.11.2006
NL 02.08.2006 DK 02.11.2006
CZ 02.08.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 375 667** (51) ***C12N 15/82***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
ES 30.10.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 375 668** (51) ***C12N 15/82***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 376 468** (51) ***G06T 5/00***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 BG 30.11.2006
SI 30.08.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 CZ 30.08.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 376 743** (51) ***H01P 1/203***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
ES 04.12.2006 BG 23.11.2006
SI 23.08.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 CZ 23.08.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 376 744** (51) ***H01P 1/203***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
ES 04.12.2006 BG 23.11.2006
SI 23.08.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 CZ 23.08.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 376 745** (51) ***H01P 1/203***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006

ES 04.12.2006
SI 23.08.2006
DK 23.11.2006
AT 23.08.2006
BG 23.11.2006
NL 23.08.2006
CZ 23.08.2006

(11) **1 376 746** (51) ***H01P 1/208***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
BG 23.11.2006 SI 23.08.2006
NL 23.08.2006 DK 23.11.2006
CZ 23.08.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 376 750** (51) ***H01P 5/02***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
ES 04.12.2006 BG 23.11.2006
SI 23.08.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 CZ 23.08.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 376 846** (51) ***H02N 11/00***
(84) FI 16.08.2006 (84) SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 BG 16.11.2006
SI 16.08.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 CZ 16.08.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 376 959** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 26.07.2006 (84) CH 26.07.2006
LI 26.07.2006 FI 26.07.2006
SE 26.10.2006 ES 06.11.2006
BG 26.10.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
CZ 26.07.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 376 968** (51) ***H04L 27/12***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 376 980** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
SE 23.11.2006 BG 23.11.2006
SI 23.08.2006 DK 23.11.2006
CZ 23.08.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 377 182** (51) ***A23L 1/30***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
NL 16.08.2006 DK 16.11.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 377 282** (51) ***A61K 31/155***
(84) FI 16.08.2006 (84) SE 16.11.2006
NL 16.08.2006 DK 16.11.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 377 425** (51) ***B29C 44/06***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
NL 23.08.2006 DK 23.11.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 377 575** (51) ***C07D 471/04***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
FI 05.07.2006 SE 05.10.2006
PT 05.12.2006 NL 05.07.2006
DK 05.10.2006 AT 05.07.2006

(11) **1 378 141** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 378 389** (51) ***B60K 1/04***
(84) FI 09.08.2006 (84) SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 BG 09.11.2006
SI 09.08.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 CZ 09.08.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 378 507** (51) ***C07D 233/60***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 378 737** (51) ***G06F 3/033***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 379 360** (51) ***B25B 23/00***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
NL 16.08.2006 DK 16.11.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 379 406** (51) ***B60R 21/16***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
NL 09.08.2006 DK 09.11.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 379 609** (51) ***C10G 27/06***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
FI 12.07.2006 SE 12.10.2006
PT 12.12.2006 NL 12.07.2006
DK 12.10.2006 AT 12.07.2006

(11) **1 379 616** (51) ***C10M 157/00***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
FI 05.07.2006 SE 05.10.2006
ES 16.10.2006 PT 05.12.2006
NL 05.07.2006 DK 05.10.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 379 724** (51) ***D06M 15/564***
(84) FI 22.06.2005 (84) GR 22.09.2005
SE 22.09.2005 PT 29.11.2005
NL 22.06.2005 IE 22.06.2005
DK 22.09.2005 MC 30.11.2005
CH 30.11.2005 LI 30.11.2005
TR 22.06.2005 LU 30.11.2005
CY 09.11.2005 AT 09.11.2005

(11) **1 379 764** (51) ***F02C 9/18***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
FI 05.07.2006 SE 05.10.2006
ES 16.10.2006 PT 05.12.2006
NL 05.07.2006 DK 05.10.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 379 848** (51) ***G01K 13/06***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 379 852** (51) ***G01N 1/18***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 380 029** (51) ***G10L 21/04***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 380 395** (51) ***B27B 27/04***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
BG 16.11.2006 SI 16.08.2006
NL 16.08.2006 CZ 16.08.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 380 622** (51) ***C09D 11/00***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 380 803** (51) ***F27D 3/12***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
BG 16.11.2006 SI 16.08.2006
NL 16.08.2006 DK 16.11.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 381 145** (51) ***H02N 1/00***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 BG 09.11.2006
SI 09.08.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 CZ 09.08.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 381 284** (51) ***A23G 7/00***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
FI 05.07.2006 SE 05.10.2006
PT 05.12.2006 DK 05.10.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 381 338** (51) ***A61F 9/007***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 381 547** (51) ***B65D 75/36***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
FI 05.07.2006 SE 05.10.2006
ES 16.10.2006 PT 05.12.2006
NL 05.07.2006 DK 05.10.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 381 589** (51) ***C07C 209/54***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 381 614** (51) ***C07D 519/00***
(84) AT 02.08.2006

(11) **1 381 675** (51) ***C12N 7/00***
(84) FI 02.08.2006 (84) SE 02.11.2006
NL 02.08.2006 DK 02.11.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 381 881** (51) ***G01S 7/41***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006

FI 09.08.2006
ES 20.11.2006
DK 09.11.2006
SE 09.11.2006
NL 09.08.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 382 037** (51) ***G11B 7/135***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
FI 05.07.2006 SE 05.10.2006
ES 16.10.2006 PT 05.12.2006
NL 05.07.2006 DK 05.10.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 382 149** (51) ***H04L 1/00***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 382 202** (51) ***H04N 7/167***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
PT 26.12.2006 NL 26.07.2006
DK 26.10.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 382 380** (51) ***B01F 7/00***
(84) FI 23.08.2006 (84) SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 BG 23.11.2006
SI 23.08.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 CZ 23.08.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 382 405** (51) ***B21J 15/28***
(84) SI 05.07.2006 (84) CH 05.07.2006
LI 05.07.2006 FI 05.07.2006
SE 05.10.2006 BG 05.10.2006
PT 05.12.2006 NL 05.07.2006
MC 31.07.2006 DK 05.10.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 382 476** (51) ***B60K 17/04***
(84) FI 30.08.2006 (84) SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 BG 30.11.2006
SI 30.08.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 CZ 30.08.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 382 599** (51) ***C07D 251/24***
(84) FI 30.08.2006 (84) SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 NL 30.08.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 382 845** (51) ***F04B 1/20***
(84) SI 05.07.2006 (84) CH 05.07.2006
LI 05.07.2006 ES 16.10.2006
BG 05.10.2006 PT 05.12.2006
DK 05.10.2006 CZ 05.07.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 383 002** (51) ***G03C 7/42***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 BG 23.11.2006
SI 23.08.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 CZ 23.08.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 383 453** (51) ***A61F 13/20***
(84) FI 16.08.2006 (84) NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 383 539** (51) ***A61P 35/00***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 BG 26.10.2006
PT 26.12.2006 NL 26.07.2006
MC 31.08.2006 DK 26.10.2006
CZ 26.07.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 383 650** (51) ***B32B 27/28***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 ES 27.11.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 383 694** (51) ***B65D 83/14***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
ES 30.10.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 383 699** (51) ***B65H 35/00***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
FI 05.07.2006 SE 05.10.2006
ES 16.10.2006 PT 05.12.2006
NL 05.07.2006 DK 05.10.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 383 772** (51) ***C07D 491/22***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
NL 30.08.2006 DK 30.11.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 383 775** (51) ***C07F 3/00***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 DK 02.11.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 383 847** (51) ***C09J 103/02***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
PT 12.12.2006 DK 12.10.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 383 996** (51) ***F02D 9/16***
(84) FI 16.08.2006 (84) SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 384 008** (51) ***F16C 9/04***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
ES 30.10.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 384 142** (51) ***G06F 9/00***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
FI 05.07.2006 SE 05.10.2006
ES 16.10.2006 PT 05.12.2006
NL 05.07.2006 DK 05.10.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 384 396** (51) ***H05K 1/02***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
FI 05.07.2006 SE 05.10.2006
ES 16.10.2006 PT 05.12.2006
NL 05.07.2006 DK 05.10.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 384 402** (51) ***A01K 85/16***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
BG 09.11.2006 SI 09.08.2006
NL 09.08.2006 DK 09.11.2006
CZ 09.08.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 385 174** (51) ***G11C 27/02***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
FI 05.07.2006 SE 05.10.2006
ES 16.10.2006 BG 05.10.2006
PT 05.12.2006 NL 05.07.2006
MC 31.07.2006 DK 05.10.2006
CZ 05.07.2006 AT 05.07.2006

(11) **1 385 391** (51) ***A23G 3/00***
(84) FI 16.08.2006 (84) SE 16.11.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 385 463** (51) ***A61H 9/00***
(84) FI 02.08.2006 (84) AT 02.08.2006

(11) **1 385 528** (51) ***A61K 31/573***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
NL 23.08.2006 DK 23.11.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 385 589** (51) ***A63H 30/04***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
FI 12.07.2006 PT 12.12.2006
NL 12.07.2006 DK 12.10.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 385 686** (51) ***B29C 45/37***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 385 744** (51) ***B65D 1/00***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 DK 09.11.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 385 748** (51) ***B65D 25/40***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
ES 30.10.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 385 761** (51) ***B65G 47/52***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 ES 13.11.2006
NL 02.08.2006 DK 02.11.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 385 795** (51) ***C03B 23/023***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 385 803** (51) ***C04B 35/66***
(84) FI 12.07.2006 (84) PT 12.12.2006
DK 12.10.2006 AT 12.07.2006

(11) **1 385 815** (51) ***C07C 51/47***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 385 844** (51) ***C07D 413/14***
(84) FI 05.07.2006 (84) PT 05.12.2006
NL 05.07.2006 DK 05.10.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 385 867** (51) ***C07J 9/00***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
NL 30.08.2006 DK 30.11.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 386 058** (51) ***F01D 5/10***
(84) FI 19.07.2006 (84) PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 386 315** (51) ***G11B 7/135***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 386 419** (51) ***H04B 7/005***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
NL 02.08.2006 DK 02.11.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 386 736** (51) ***B41F 15/08***
(84) SI 26.07.2006 (84) CH 26.07.2006
LI 26.07.2006 FI 26.07.2006
SE 26.10.2006 ES 06.11.2006
BG 26.10.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 MC 31.08.2006
DK 26.10.2006 CZ 26.07.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 386 846** (51) ***B65D 5/54***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
BG 09.11.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 CZ 09.08.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 386 973** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 387 024** (51) ***E04H 15/22***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
BG 30.11.2006 SI 30.08.2006
NL 30.08.2006 DK 30.11.2006
CZ 30.08.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 387 594** (51) ***H04Q 7/36***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
DK 26.10.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 387 691** (51) ***A61K 38/48***
(84) FI 16.08.2006 (84) DK 16.11.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 387 797** (51) ***B65D 65/46***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
PT 26.12.2006 NL 26.07.2006
DK 26.10.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 387 875** (51) ***C10G 2/00***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 387 880** (51) ***C11D 17/00***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
PT 26.12.2006 NL 26.07.2006
DK 26.10.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 388 063** (51) ***G06F 11/36***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 388 118** (51) ***G06K 7/10***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
FI 05.07.2006 SE 05.10.2006
ES 16.10.2006 PT 05.12.2006
NL 05.07.2006 DK 05.10.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 388 224** (51) ***H04B 7/212***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
PT 05.12.2006 NL 05.07.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 388 261** (51) ***H04N 7/22***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
FI 12.07.2006 SE 12.10.2006
ES 23.10.2006 PT 12.12.2006
NL 12.07.2006 DK 12.10.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 388 399** (51) ***B27B 33/14***
(84) ES 11.12.2006 (84) BG 30.11.2006
SI 30.08.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 CZ 30.08.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 389 212** (51) ***C07D 498/08***
(84) FI 12.07.2006 (84) SE 12.10.2006
ES 23.10.2006 PT 12.12.2006
DK 12.10.2006 AT 12.07.2006

(11) **1 389 271** (51) ***F02K 9/42***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
FI 12.07.2006 ES 23.10.2006
PT 12.12.2006 NL 12.07.2006
DK 12.10.2006 AT 12.07.2006

(11) **1 389 315** (51) ***G06F 11/27***
(84) FI 05.07.2006 (84) PT 05.12.2006
DK 05.10.2006 AT 05.07.2006

(11) **1 389 363** (51) ***H04B 1/16***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 389 983** (51) ***A61F 2/46***
(84) FI 30.08.2006 (84) SE 30.11.2006
NL 30.08.2006 DK 30.11.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 389 988** (51) ***A61F 7/00***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
NL 16.08.2006 DK 16.11.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 390 137** (51) ***B01J 2/06***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 ES 06.11.2006
PT 26.12.2006 NL 26.07.2006
DK 26.10.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 390 138** (51) ***B01J 13/10***
(84) FI 09.08.2006 (84) NL 09.08.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 390 257** (51) ***B63B 59/08***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 390 270** (51) ***B65D 65/46***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
NL 16.08.2006 DK 16.11.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 390 428** (51) ***C08J 5/18***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
SE 26.10.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 390 477** (51) ***C12N 9/00***
(84) FI 16.08.2006 (84) SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 DK 16.11.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 390 597** (51) ***E05G 1/06***
(84) FI 09.08.2006 (84) SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 DK 09.11.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 390 625** (51) ***F16B 1/00***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 390 972** (51) ***H01L 21/312***
(84) FI 12.07.2006 (84) PT 12.12.2006
DK 12.10.2006 AT 12.07.2006

(11) **1 391 386** (51) ***B65B 5/10***
(84) FI 09.08.2006 (84) SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 BG 09.11.2006
SI 09.08.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 CZ 09.08.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 392 311** (51) ***A61K 31/505***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
FI 12.07.2006 SE 12.10.2006
PT 12.12.2006 NL 12.07.2006
DK 12.10.2006 AT 12.07.2006

(11) **1 392 329** (51) ***A61K 31/715***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 392 368** (51) ***A61L 9/03***
(84) SI 05.07.2006 (84) CH 05.07.2006
LI 05.07.2006 FI 05.07.2006
SE 05.10.2006 BG 05.10.2006
PT 05.12.2006 NL 05.07.2006
DK 05.10.2006 CZ 05.07.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 392 431** (51) ***B01J 23/883***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
SE 23.11.2006 ES 04.12.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 392 510** (51) ***B41F 13/14***
(84) ES 07.08.2005 (84) DK 27.07.2005
FI 27.04.2005 GR 27.07.2005
SE 27.07.2005 PT 10.10.2005
NL 27.04.2005 IE 27.04.2005
MC 30.11.2005 TR 27.04.2005
LU 30.11.2005 BE 30.11.2005
CY 08.11.2005 AT 08.11.2005

(11) **1 392 560** (51) ***B63C 9/04***
(84) NL 23.08.2006 (84) DK 23.11.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 392 631** (51) ***C07C 43/12***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
DK 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 392 805** (51) ***C10M 169/04***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 392 916** (51) ***D21F 3/00***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 393 181** (51) ***G06F 12/00***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 393 201** (51) ***G06F 17/30***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 393 218** (51) ***G06F 17/20***
(84) FI 02.08.2006 (84) SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 393 314** (51) ***G11B 20/00***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 393 336** (51) ***H01H 25/06***
(84) FI 23.08.2006 (84) SE 23.11.2006
NL 23.08.2006 DK 23.11.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 393 403** (51) ***H01P 1/18***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
NL 30.08.2006 DK 30.11.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 393 508** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 393 512** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 BG 16.11.2006
SI 16.08.2006 DK 16.11.2006
CZ 16.08.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 393 549** (51) ***H04N 5/33***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
NL 16.08.2006 DK 16.11.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 393 610** (51) ***A01D 34/00***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 BG 09.11.2006
SI 09.08.2006 NL 09.08.2006
MC 31.08.2006 DK 09.11.2006
CZ 09.08.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 393 667** (51) ***A47L 15/00***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 ES 04.12.2006
NL 23.08.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 393 733** (51) ***A61K 31/352***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
BG 23.11.2006 SI 23.08.2006
NL 23.08.2006 DK 23.11.2006
CZ 23.08.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 394 879** (51) ***H01M 8/02***
(84) ES 04.12.2006 (84) CH 23.08.2006
LI 23.08.2006 FI 23.08.2006
SE 23.11.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 395 077** (51) ***H04Q 7/38***
(84) SI 12.07.2006 (84) CH 12.07.2006
LI 12.07.2006 FI 12.07.2006
SE 12.10.2006 BG 12.10.2006
PT 12.12.2006 NL 12.07.2006
DK 12.10.2006 CZ 12.07.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 395 238** (51) ***A61K 8/37***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 395 273** (51) ***A61K 47/48***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
ES 30.10.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 395 328** (51) ***A61M 37/00***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
NL 16.08.2006 DK 16.11.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 395 365** (51) ***B01L 3/00***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 395 372** (51) ***B05D 7/00***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 395 380** (51) ***B22D 11/00***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
NL 16.08.2006 DK 16.11.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 395 402** (51) ***B27B 5/29***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
PT 19.12.2006 NL 19.07.2006
DK 19.10.2006 AT 19.07.2006

(11) **1 395 417** (51) ***B29D 11/00***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 395 476** (51) ***B60T 8/00***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 395 492** (51) ***B65D 3/12***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 395 532** (51) ***C07C 1/04***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 DK 23.11.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 395 542** (51) ***C07C 45/72***
(84) FI 16.08.2006 (84) SE 16.11.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 395 575** (51) ***C07D 401/06***
(84) FI 19.07.2006 (84) PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 395 628** (51) ***C08J 5/18***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
NL 16.08.2006 DK 16.11.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 395 681** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
PT 26.12.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 395 775** (51) ***F21V 9/04***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 395 803** (51) ***G01L 17/00***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 395 858** (51) ***G02B 5/30***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 395 925** (51) ***G06F 17/30***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
FI 05.07.2006 SE 05.10.2006
ES 16.10.2006 PT 05.12.2006
NL 05.07.2006 DK 05.10.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 395 941** (51) ***G06F 19/00***
(84) FI 09.08.2006 (84) SE 09.11.2006
NL 09.08.2006 DK 09.11.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 395 947** (51) ***G06N 1/00***
(84) FI 05.07.2006 (84) ES 16.10.2006
PT 05.12.2006 DK 05.10.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 396 051** (51) ***H01R 12/18***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 DK 30.11.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 396 087** (51) ***H04B 1/18***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 396 241** (51) ***A61F 2/46***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
BG 30.11.2006 SI 30.08.2006
NL 30.08.2006 DK 30.11.2006
CZ 30.08.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 396 291** (51) ***B09B 3/00***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
PT 26.12.2006 NL 26.07.2006
DK 26.10.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 396 333** (51) ***B29C 65/00***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 BG 09.11.2006
NL 09.08.2006 DK 09.11.2006
CZ 09.08.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 396 641** (51) ***F04D 13/02***
(84) SI 05.07.2006 (84) CH 05.07.2006
LI 05.07.2006 FI 05.07.2006
SE 05.10.2006 BG 05.10.2006
PT 05.12.2006 NL 05.07.2006
DK 05.10.2006 CZ 05.07.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 396 774** (51) ***G05D 16/06***
(84) SI 12.07.2006 (84) CH 12.07.2006
LI 12.07.2006 FI 12.07.2006
SE 12.10.2006 ES 23.10.2006
BG 12.10.2006 PT 12.12.2006
NL 12.07.2006 DK 12.10.2006
CZ 12.07.2006 AT 12.07.2006

(11) **1 396 780** (51) ***G06F 3/00***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
FI 12.07.2006 SE 12.10.2006
ES 23.10.2006 BG 12.10.2006
PT 12.12.2006 NL 12.07.2006
DK 12.10.2006 CZ 12.07.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 397 182** (51) ***A63F 13/00***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 397 287** (51) ***B63B 35/26***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 NL 02.08.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 397 361** (51) ***C07D 471/14***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
NL 09.08.2006 DK 09.11.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 397 402** (51) ***C08F 291/00***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 397 467** (51) ***C10G 11/18***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 397 854** (51) ***H02K 11/00***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 ES 27.11.2006
NL 16.08.2006 DK 16.11.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 398 000** (51) ***A61B 17/72***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 BG 09.11.2006
NL 09.08.2006 DK 09.11.2006
CZ 09.08.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 398 007** (51) ***A61F 2/30***
(84) SI 19.07.2006 (84) FI 19.07.2006
SE 19.10.2006 ES 30.10.2006
BG 19.10.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
CZ 19.07.2006 AT 19.07.2006

(11) **1 398 055** (51) ***A61N 1/362***
(84) ES 04.12.2006 (84) BG 23.11.2006
SI 23.08.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 CZ 23.08.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 398 519** (51) ***F16D 25/10***
(84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
MC 30.11.2005 ES 06.02.2006
DK 26.01.2006 CZ 26.10.2005
SK 26.10.2005 GR 26.01.2006
IE 26.10.2005 BG 26.01.2006
DE 01.06.2006 TR 26.10.2005
LU 26.12.2005 EE 26.10.2005
BE 30.11.2005 CY 23.11.2005
AT 23.11.2005

(11) **1 398 551** (51) ***F16K 5/06***
(84) SI 02.08.2006 (84) CH 02.08.2006
LI 02.08.2006 FI 02.08.2006
SE 02.11.2006 ES 13.11.2006
BG 02.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 CZ 02.08.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 399 059** (51) ***A61B 5/00***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 399 077** (51) ***A61B 17/70***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 399 128** (51) ***A61K 9/00***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 399 342** (51) ***B60S 1/48***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
FI 12.07.2006 SE 12.10.2006
ES 23.10.2006 PT 12.12.2006
NL 12.07.2006 DK 12.10.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 399 401** (51) ***C07B 59/00***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
NL 23.08.2006 DK 23.11.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 399 441** (51) ***C07D 417/14***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
FI 05.07.2006 SE 05.10.2006
PT 05.12.2006 NL 05.07.2006
DK 05.10.2006 AT 05.07.2006

(11) **1 399 442** (51) ***C07D 471/04***
(84) FI 09.08.2006 (84) SE 09.11.2006
DK 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 399 491** (51) ***C08F 10/02***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 DK 23.11.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 399 501** (51) ***C08G 81/02***
(84) FI 23.08.2006 (84) SE 23.11.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 399 575** (51) ***C12N 15/90***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
FI 05.07.2006 SE 05.10.2006
ES 16.10.2006 PT 05.12.2006
DK 05.10.2006 AT 05.07.2006

(11) **1 399 590** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 09.08.2006 (84) NL 09.08.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 399 694** (51) ***F21V 23/04***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 399 767** (51) ***G02B 1/10***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006

ES 13.11.2006
DK 02.11.2006
NL 02.08.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 399 796** (51) ***G06F 1/00***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
FI 05.07.2006 SE 05.10.2006
PT 05.12.2006 NL 05.07.2006
DK 05.10.2006 AT 05.07.2006

(11) **1 399 825** (51) ***G06F 13/00***
(84) FI 02.08.2006 (84) SE 02.11.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 399 842** (51) ***G06F 17/27***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 399 870** (51) ***G06K 7/00***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 399 875** (51) ***G06K 9/00***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 399 877** (51) ***G06F 3/043***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
ES 30.10.2006 PT 19.12.2006
DK 19.10.2006 AT 19.07.2006

(11) **1 399 913** (51) ***G09G 3/34***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 399 925** (51) ***G21C 7/08***
(84) FI 26.07.2006 (84) PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 400 046** (51) ***H04J 3/16***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 400 194** (51) ***A47J 37/06***
(84) FI 23.08.2006 (84) SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 BG 23.11.2006
SI 23.08.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 CZ 23.08.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 400 376** (51) ***B60C 17/06***
(84) FI 09.08.2006 (84) SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 400 923** (51) ***G06T 7/00***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 BG 30.11.2006
SI 30.08.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 CZ 30.08.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 401 223** (51) ***H04Q 7/30***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
ES 23.10.2006 PT 12.12.2006
NL 12.07.2006 DK 12.10.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 401 297** (51) ***A23L 3/3526***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 DK 23.11.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 401 349** (51) ***A61C 7/30***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 401 542** (51) ***A63B 71/14***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 401 594** (51) ***B21D 7/00***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 401 620** (51) ***B26F 1/40***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 401 698** (51) ***B62D 29/00***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 401 742** (51) ***B65F 5/00***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 401 777** (51) ***C02F 5/02***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
NL 23.08.2006 DK 23.11.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 401 836** (51) ***C07D 471/04***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
NL 23.08.2006 DK 23.11.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 401 883** (51) ***C08F 4/646***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 401 894** (51) ***C08F 110/06***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
PT 19.12.2006 NL 19.07.2006
DK 19.10.2006 AT 19.07.2006

(11) **1 401 926** (51) ***C08J 5/12***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 DK 09.11.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 401 933** (51) ***C08K 3/00***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 402 149** (51) ***E21B 43/04***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 DK 23.11.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 402 243** (51) ***G01N 21/47***
(84) FI 16.08.2006 (84) SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 402 522** (51) ***G11B 7/0065***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
ES 30.10.2006 PT 19.12.2006
DK 19.10.2006 AT 19.07.2006

(11) **1 402 531** (51) ***G11C 5/00***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 402 571** (51) ***H01L 21/68***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 402 691** (51) ***H04L 12/58***
(84) FI 19.07.2006 (84) SE 19.10.2006
ES 30.10.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 402 709** (51) ***H04M 1/24***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 402 836** (51) ***A61B 17/80***
(84) FI 12.07.2006 (84) SE 12.10.2006
PT 12.12.2006 DK 12.10.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 403 161** (51) ***B61B 12/10***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 BG 16.11.2006
SI 16.08.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 CZ 16.08.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 403 195** (51) ***B65G 15/08***
(84) FI 09.08.2006 (84) SE 09.11.2006
NL 09.08.2006 DK 09.11.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 404 137** (51) ***H04Q 7/20***
(84) FI 09.08.2006 (84) SE 09.11.2006
BG 09.11.2006 SI 09.08.2006
NL 09.08.2006 DK 09.11.2006
CZ 09.08.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 404 254** (51) ***A61F 2/06***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
ES 30.10.2006 PT 19.12.2006
DK 19.10.2006 AT 19.07.2006

(11) **1 404 309** (51) ***A61K 31/19***
(84) FI 23.08.2006 (84) NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 404 406** (51) ***A61N 1/30***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 404 428** (51) ***C07K 14/705***
(84) PT 19.12.2006 (84) AT 19.07.2006

(11) **1 404 496** (51) ***B26D 7/20***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 404 593** (51) ***B65D 85/00***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 404 678** (51) ***C07D 487/22***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 404 769** (51) ***C09D 175/04***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
FI 12.07.2006 SE 12.10.2006
PT 12.12.2006 NL 12.07.2006
DK 12.10.2006 AT 12.07.2006

(11) **1 404 855** (51) ***C12P 13/08***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
PT 26.12.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 404 856** (51) ***C12P 13/06***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 404 895** (51) ***C23C 28/00***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 DK 23.11.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 404 981** (51) ***F16B 15/00***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 405 111** (51) ***G02B 5/30***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 405 341** (51) ***H01L 21/8249***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
ES 30.10.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 405 519** (51) ***H04N 7/24***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
NL 09.08.2006 DK 09.11.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 405 539** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
SE 19.10.2006 ES 30.10.2006
PT 19.12.2006 DK 19.10.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 405 831** (51) ***C03B 9/16***
(84) FI 23.08.2006 (84) SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 BG 23.11.2006
SI 23.08.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 CZ 23.08.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 405 937** (51) ***D01F 8/14***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 406 052** (51) ***F25J 3/04***
(84) FI 26.07.2006 (84) SE 26.10.2006
PT 26.12.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 406 203** (51) ***G06F 19/00***
(84) SI 02.08.2006 (84) CH 02.08.2006
LI 02.08.2006 FI 02.08.2006
SE 02.11.2006 ES 13.11.2006
BG 02.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 CZ 02.08.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 406 363** (51) ***H02G 7/05***
(84) SI 05.07.2006 (84) CH 05.07.2006
LI 05.07.2006 FI 05.07.2006
SE 05.10.2006 ES 16.10.2006
BG 05.10.2006 PT 05.12.2006
NL 05.07.2006 MC 31.08.2006
DK 05.10.2006 CZ 05.07.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 406 570** (51) ***A61F 13/49***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 406 848** (51) ***C03C 25/10***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 ES 11.12.2006
NL 30.08.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 407 358** (51) ***G06F 1/00***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 407 367** (51) ***G06F 13/00***
(84) FI 30.08.2006 (84) SE 30.11.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 407 440** (51) ***G09F 11/00***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 407 692** (51) ***A47B 91/16***
(84) SI 26.07.2006 (84) CH 26.07.2006
LI 26.07.2006 FI 26.07.2006
SE 26.10.2006 BG 26.10.2006
PT 26.12.2006 NL 26.07.2006
DK 26.10.2006 CZ 26.07.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 407 793** (51) ***A61M 25/06***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
ES 30.10.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 408 120** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SI 19.07.2006 (84) FI 19.07.2006
SE 19.10.2006 BG 19.10.2006
PT 19.12.2006 NL 19.07.2006
DK 19.10.2006 CZ 19.07.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 408 247** (51) ***F16C 19/16***
(84) FI 09.08.2006 (84) SE 09.11.2006
BG 09.11.2006 SI 09.08.2006
NL 09.08.2006 DK 09.11.2006
CZ 09.08.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 408 297** (51) ***F27B 7/16***
(84) BG 30.06.2005 (84) GB 30.03.2005
DK 30.06.2005 GR 30.06.2005
PT 08.09.2005 SI 30.03.2005
SK 30.03.2005 CZ 30.03.2005
IE 30.03.2005 MC 31.10.2005
TR 30.03.2005 LU 31.10.2005
EE 30.03.2005 BE 31.10.2005
HU 01.07.2005 CY 07.10.2005
AT 07.10.2005

(11) **1 408 634** (51) ***H04J 14/02***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 ES 04.12.2006
BG 23.11.2006 SI 23.08.2006
NL 23.08.2006 DK 23.11.2006
CZ 23.08.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 408 805** (51) ***A47J 31/44***
(84) FI 30.08.2006 (84) SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 BG 30.11.2006
DK 30.11.2006 CZ 30.08.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 409 111** (51) ***B01D 46/10***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
FI 12.07.2006 SE 12.10.2006
ES 23.10.2006 PT 12.12.2006
NL 12.07.2006 MC 31.07.2006
DK 12.10.2006 AT 12.07.2006

(11) **1 409 191** (51) ***B23K 11/36***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 BG 23.11.2006

NL 23.08.2006
CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 409 457** (51) ***C07D 211/58***
(84) FI 02.08.2006 (84) SE 02.11.2006
BG 02.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 CZ 02.08.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 409 458** (51) ***C07D 211/58***
(84) FI 02.08.2006 (84) SE 02.11.2006
BG 02.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 CZ 02.08.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 409 561** (51) ***C08F 220/18***
(84) SE 23.11.2006 (84) BG 23.11.2006
DK 23.11.2006 CZ 23.08.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 409 753** (51) ***C22B 3/26***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
SE 16.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 410 054** (51) ***G01R 33/16***
(84) FI 02.08.2006 (84) SE 02.11.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 410 103** (51) ***G02F 1/1335***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
SE 05.10.2006 ES 16.10.2006
PT 05.12.2006 DK 05.10.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 410 124** (51) ***G05D 1/00***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 410 164** (51) ***G06F 3/06***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 410 320** (51) ***G06K 19/077***
(84) SE 27.10.2005 (84) FI 27.07.2005
ES 07.11.2005 NL 27.07.2005
PT 27.12.2005 GR 27.10.2005
IE 27.07.2005 DK 27.10.2005
MC 30.11.2005 GB 27.07.2005
CH 30.11.2005 LI 30.11.2005
TR 27.07.2005 LU 30.11.2005
BE 30.11.2005 CY 16.11.2005
AT 16.11.2005

(11) **1 410 455** (51) ***H01M 8/04***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 BG 30.11.2006
NL 30.08.2006 DK 30.11.2006
CZ 30.08.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 410 458** (51) ***H01M 10/04***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 DK 02.11.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 410 582** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 BG 30.11.2006
NL 30.08.2006 DK 30.11.2006
CZ 30.08.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 410 614** (51) ***H04M 5/00***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 BG 23.11.2006
NL 23.08.2006 DK 23.11.2006
CZ 23.08.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 410 876** (51) ***B23Q 11/08***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 BG 09.11.2006
SI 09.08.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 410 975** (51) ***B62D 7/18***
(84) SI 12.07.2006 (84) CH 12.07.2006
LI 12.07.2006 FI 12.07.2006
SE 12.10.2006 ES 23.10.2006
BG 12.10.2006 PT 12.12.2006
NL 12.07.2006 DK 12.10.2006
CZ 12.07.2006 AT 12.07.2006

(11) **1 411 249** (51) ***F04D 29/42***
(84) BG 14.12.2005 (84) SI 14.09.2005
FI 14.09.2005 GR 14.12.2005
NL 14.09.2005 PT 14.02.2006
CZ 14.09.2005 SK 14.09.2005
MC 31.10.2005 GB 14.09.2005
IE 14.09.2005 TR 14.09.2005
LU 14.11.2005 EE 14.09.2005
BE 31.10.2005 HU 15.03.2006
CY 07.10.2005 AT 07.10.2005

(11) **1 411 260** (51) ***F16D 23/06***
(84) IE 19.01.2005 (84) BG 19.01.2005
DK 19.04.2005 ES 30.04.2005
FI 19.01.2005 GR 19.04.2005
SE 19.04.2005 SI 19.01.2005
CZ 19.01.2005 NL 19.01.2005
TR 19.01.2005 EE 19.01.2005
HU 20.04.2005 CY 07.10.2005
AT 07.10.2005

(11) **1 411 739** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
FI 05.07.2006 ES 16.10.2006
BG 05.10.2006 PT 05.12.2006
NL 05.07.2006 DK 05.10.2006
CZ 05.07.2006 AT 05.07.2006

(11) **1 411 742** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 411 802** (51) ***A47F 3/04***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 411 823** (51) ***A61B 5/00***
(84) ES 23.10.2006 (84) CH 12.07.2006
LI 12.07.2006 FI 12.07.2006
SE 12.10.2006 BG 12.10.2006
PT 12.12.2006 NL 12.07.2006
MC 31.07.2006 DK 12.10.2006
CZ 12.07.2006 AT 12.07.2006

(11) **1 412 362** (51) ***C07D 495/04***
(84) FI 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
NL 02.08.2006 DK 02.11.2006
CZ 02.08.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 412 411** (51) ***C08G 64/00***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 DK 09.11.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 412 665** (51) ***F16L 1/12***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
FI 05.07.2006 SE 05.10.2006
ES 16.10.2006 BG 05.10.2006
PT 05.12.2006 NL 05.07.2006
MC 31.08.2006 DK 05.10.2006
CZ 05.07.2006 AT 05.07.2006

(11) **1 412 689** (51) ***F27B 13/02***
(84) FI 16.08.2006 (84) SE 16.11.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 412 777** (51) ***G01W 1/00***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 BG 30.11.2006
NL 30.08.2006 DK 30.11.2006
CZ 30.08.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 413 071** (51) ***H04B 7/26***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 413 196** (51) ***A01K 89/015***
(84) SI 12.07.2006 (84) CH 12.07.2006
LI 12.07.2006 FI 12.07.2006
SE 12.10.2006 ES 23.10.2006
BG 12.10.2006 PT 12.12.2006
NL 12.07.2006 DK 12.10.2006
CZ 12.07.2006 AT 12.07.2006

(11) **1 413 234** (51) ***A47H 1/02***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 BG 23.11.2006
SI 23.08.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 CZ 23.08.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 413 397** (51) ***B24D 5/00***
(84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005
SI 07.09.2005 ES 18.12.2005
GR 07.12.2005 NL 07.09.2005
PT 07.02.2006 CZ 07.09.2005
SK 07.09.2005 MC 31.10.2005
DK 07.12.2005 GB 07.09.2005
IE 07.09.2005 TR 07.09.2005
LU 07.11.2005 EE 07.09.2005
BE 31.10.2005 HU 08.03.2006
CY 23.10.2005 AT 23.10.2005

(11) **1 413 418** (51) ***B29C 45/27***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 BG 23.11.2006
SI 23.08.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 CZ 23.08.2006

AT 23.08.2006

(11) **1 413 520** (51) ***B65B 51/22***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
BG 02.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 CZ 02.08.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 413 571** (51) ***C07C 263/20***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
BG 23.11.2006 DK 23.11.2006
CZ 23.08.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 413 665** (51) ***D06F 67/04***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
BG 26.10.2006 PT 26.12.2006
DK 26.10.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 414 075** (51) ***H01L 27/146***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 BG 23.11.2006
SI 23.08.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 CZ 23.08.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 414 221** (51) ***H04M 1/05***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 BG 02.11.2006
NL 02.08.2006 DK 02.11.2006
CZ 02.08.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 414 227** (51) ***H04M 3/56***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 BG 30.11.2006
NL 30.08.2006 DK 30.11.2006
CZ 30.08.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 414 256** (51) ***H04Q 7/36***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
FI 05.07.2006 SE 05.10.2006
ES 16.10.2006 BG 05.10.2006
PT 05.12.2006 NL 05.07.2006
DK 05.10.2006 CZ 05.07.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 414 260** (51) ***H04Q 7/38***
(84) BG 27.07.2005 (84) DK 27.07.2005
FI 27.04.2005 GR 27.07.2005
PT 10.10.2005 CZ 27.04.2005
IE 27.04.2005 MC 31.10.2005
SK 27.04.2005 TR 27.04.2005
LU 31.10.2005 EE 27.04.2005
BE 31.10.2005 CY 21.10.2005
AT 21.10.2005

(11) **1 414 383** (51) ***A61H 3/00***
(84) FI 26.07.2006 (84) SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 BG 26.10.2006
PT 26.12.2006 NL 26.07.2006
MC 31.08.2006 DK 26.10.2006
CZ 26.07.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 414 548** (51) ***B01D 53/04***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 414 588** (51) ***B05D 7/02***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
FI 12.07.2006 SE 12.10.2006
ES 23.10.2006 PT 12.12.2006
NL 12.07.2006 DK 12.10.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 414 653** (51) ***B60C 11/12***
(84) FI 12.07.2006 (84) SE 12.10.2006
ES 23.10.2006 PT 12.12.2006
NL 12.07.2006 DK 12.10.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 414 890** (51) ***C08J 7/12***
(84) FI 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006
NL 30.08.2006 DK 30.11.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 415 103** (51) ***F16K 17/06***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
FI 12.07.2006 SE 12.10.2006
ES 23.10.2006 BG 12.10.2006
PT 12.12.2006 NL 12.07.2006
MC 31.07.2006 DK 12.10.2006
CZ 12.07.2006 AT 12.07.2006

(11) **1 415 210** (51) ***G05D 16/04***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 BG 30.11.2006
NL 30.08.2006 DK 30.11.2006
CZ 30.08.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 415 495** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
ES 13.11.2006 DK 02.11.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 415 575** (51) ***A47C 27/08***
(84) BG 25.08.2005 (84) DK 25.08.2005
ES 05.09.2005 FI 25.05.2005
GB 25.05.2005 GR 25.08.2005
SE 25.08.2005 PT 27.10.2005
CZ 25.05.2005 NL 25.05.2005
IE 25.05.2005 MC 31.10.2005
SK 25.05.2005 TR 25.05.2005
LU 31.10.2005 EE 25.05.2005
BE 31.10.2005 CY 29.10.2005
AT 29.10.2005

(11) **1 415 871** (51) ***B60R 22/03***
(84) FI 30.08.2006 (84) SE 30.11.2006
BG 30.11.2006 SI 30.08.2006
NL 30.08.2006 DK 30.11.2006
CZ 30.08.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 416 116** (51) ***E06B 11/08***
(84) BG 20.07.2005 (84) ES 31.07.2005
DK 20.07.2005 GR 20.07.2005
PT 20.09.2005 IE 20.04.2005
MC 31.10.2005 LU 31.10.2005
EE 20.04.2005 BE 31.10.2005
HU 21.07.2005 CY 07.10.2005
AT 07.10.2005

(11) **1 416 134** (51) ***F02B 39/04***
(84) BG 06.07.2005 (84) GB 06.04.2005
ES 17.07.2005 DK 06.07.2005
FI 06.04.2005 NL 06.04.2005
GR 06.07.2005 PT 08.09.2005
SE 06.07.2005 SI 06.04.2005
CZ 06.04.2005 IE 06.04.2005
MC 31.10.2005 SK 06.04.2005
TR 06.04.2005 LU 31.10.2005
EE 06.04.2005 BE 31.10.2005
HU 07.07.2005 CY 23.10.2005
AT 23.10.2005

(11) **1 416 288** (51) ***G01R 31/26***
(84) BG 02.06.2005 (84) IE 02.03.2005
DK 02.06.2005 ES 13.06.2005
FI 02.03.2005 GB 02.03.2005
GR 02.06.2005 PT 07.09.2005
SK 02.03.2005 CZ 02.03.2005
MC 31.10.2005 TR 02.03.2005
LU 31.10.2005 EE 02.03.2005
BE 31.10.2005 CY 23.10.2005
AT 23.10.2005

(11) **1 416 586** (51) ***H01Q 15/00***
(84) DK 09.11.2006 (84) AT 09.08.2006

(11) **1 416 840** (51) ***A47K 13/30***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 416 851** (51) ***A61B 5/15***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
NL 09.08.2006 DK 09.11.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 417 080** (51) ***B28B 5/04***
(84) FI 26.07.2006 (84) SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 BG 26.10.2006
PT 26.12.2006 NL 26.07.2006
MC 31.08.2006 DK 26.10.2006
CZ 26.07.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 417 095** (51) ***B32B 15/08***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
ES 11.12.2006 BG 30.11.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 417 205** (51) ***C07D 413/04***
(84) FI 23.08.2006 (84) SE 23.11.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 417 255** (51) ***C08J 9/32***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
NL 16.08.2006 DK 16.11.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 417 277** (51) ***C09K 8/04***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
FI 05.07.2006 SE 05.10.2006
ES 16.10.2006 PT 05.12.2006
NL 05.07.2006 DK 05.10.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 417 419** (51) ***F16B 37/04***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
NL 16.08.2006 DK 16.11.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 417 420** (51) ***F16B 37/06***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 BG 30.11.2006

NL 30.08.2006
CZ 30.08.2006
DK 30.11.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 417 740** (51) ***H01S 3/13***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
FI 12.07.2006 SE 12.10.2006
ES 23.10.2006 PT 12.12.2006
NL 12.07.2006 DK 12.10.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 418 054** (51) ***B41J 25/34***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 BG 09.11.2006
SI 09.08.2006 DK 09.11.2006
CZ 09.08.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 418 113** (51) ***B62D 5/07***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
BG 16.11.2006 SI 16.08.2006
DK 16.11.2006 CZ 16.08.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 418 239** (51) ***C12Q 1/37***
(84) FI 12.07.2006 (84) SE 12.10.2006
ES 23.10.2006 PT 12.12.2006
NL 12.07.2006 DK 12.10.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 418 298** (51) ***E05B 65/12***
(84) BG 17.11.2005 (84) SE 17.11.2005
SI 17.08.2005 FI 17.08.2005
NL 17.08.2005 GR 17.11.2005
IE 17.08.2005 PT 17.01.2006
CZ 17.08.2005 DK 17.11.2005
SK 17.08.2005 MC 31.10.2005
TR 17.08.2005 LU 31.10.2005
EE 17.08.2005 BE 31.10.2005
HU 18.02.2006 CY 31.10.2005
AT 31.10.2005

(11) **1 418 343** (51) ***F15B 1/26***
(84) SI 19.07.2006 (84) CZ 19.07.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 418 371** (51) ***F16J 15/32***
(84) SI 19.07.2006 (84) FI 19.07.2006
ES 30.10.2006 BG 19.10.2006
DK 19.10.2006 CZ 19.07.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 418 610** (51) ***H01J 35/08***
(84) FI 19.10.2005 (84) PT 20.03.2006
MC 31.10.2005 SK 19.10.2005
GR 19.01.2006 IE 19.10.2005
BG 19.01.2006 SI 19.10.2005
ES 30.01.2006 TR 19.10.2005
LU 19.12.2005 EE 19.10.2005
HU 20.04.2006 CY 24.10.2005
AT 24.10.2005

(11) **1 418 780** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 BG 16.11.2006
NL 16.08.2006 DK 16.11.2006
CZ 16.08.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 418 794** (51) ***H05B 3/06***
(84) IE 16.03.2005 (84) BG 16.06.2005
ES 27.06.2005 DK 16.06.2005
FI 16.03.2005 GR 16.06.2005
PT 07.09.2005 SI 16.03.2005
SK 16.03.2005 CZ 16.03.2005
NL 16.03.2005 MC 30.11.2005
TR 16.03.2005 LU 30.11.2005
EE 16.03.2005 BE 30.11.2005
HU 17.06.2005 CY 05.11.2005
AT 05.11.2005

(11) **1 419 016** (51) ***B05D 5/08***
(84) FI 12.07.2006 (84) SE 12.10.2006
PT 12.12.2006 DK 12.10.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 419 411** (51) ***G02B 26/10***
(84) IE 19.01.2005 (84) DK 19.04.2005
ES 30.04.2005 FI 19.01.2005
GR 19.04.2005 SE 19.04.2005
TR 19.01.2005 CY 05.10.2005
AT 05.10.2005

(11) **1 419 682** (51) ***A01B 33/14***
(84) SI 19.07.2006 (84) CH 19.07.2006
LI 19.07.2006 FI 19.07.2006
SE 19.10.2006 ES 30.10.2006
BG 19.10.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
CZ 19.07.2006 AT 19.07.2006

(11) **1 419 763** (51) ***A61K 8/81***
(84) SI 26.07.2006 (84) FI 26.07.2006
SE 26.10.2006 BG 26.10.2006
PT 26.12.2006 NL 26.07.2006
DK 26.10.2006 CZ 26.07.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 419 934** (51) ***B60R 1/072***
(84) SI 26.07.2006 (84) CH 26.07.2006
LI 26.07.2006 FI 26.07.2006
SE 26.10.2006 ES 06.11.2006
BG 26.10.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
CZ 26.07.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 420 001** (51) ***C04B 28/00***
(84) BG 30.06.2005 (84) GB 30.03.2005
DK 30.06.2005 FI 30.03.2005
GR 30.06.2005 PT 08.09.2005
SI 30.03.2005 SK 30.03.2005
CZ 30.03.2005 IE 30.03.2005
MC 30.11.2005 TR 30.03.2005
LU 30.11.2005 EE 30.03.2005
BE 30.11.2005 HU 01.07.2005
CY 06.11.2005 AT 06.11.2005

(11) **1 420 055** (51) ***C09J 133/08***
(84) BG 27.10.2005 (84) SE 27.10.2005
SI 27.07.2005 FI 27.07.2005
ES 07.11.2005 NL 27.07.2005
PT 27.12.2005 GR 27.10.2005
IE 27.07.2005 CZ 27.07.2005
DK 27.10.2005 SK 27.07.2005
MC 31.10.2005 TR 27.07.2005
LU 31.10.2005 EE 27.07.2005
BE 31.10.2005 HU 28.01.2006
CY 29.10.2005 AT 29.10.2005

(11) **1 420 279** (51) ***G02B 6/44***
(84) SI 26.07.2006 (84) CH 26.07.2006
LI 26.07.2006 FI 26.07.2006
BG 26.10.2006 PT 26.12.2006
CZ 26.07.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 420 611** (51) ***H04R 25/00***
(84) FI 16.08.2006 (84) SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 BG 16.11.2006
SI 16.08.2006 NL 16.08.2006
CZ 16.08.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 420 668** (51) ***A47D 1/02***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 BG 16.11.2006
NL 16.08.2006 MC 31.08.2006
DK 16.11.2006 CZ 16.08.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 420 691** (51) ***A61B 5/08***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 BG 26.10.2006
PT 26.12.2006 NL 26.07.2006
MC 31.08.2006 DK 26.10.2006
CZ 26.07.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 420 692** (51) ***A61B 5/08***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 BG 26.10.2006
PT 26.12.2006 NL 26.07.2006
MC 31.08.2006 DK 26.10.2006
CZ 26.07.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 420 967** (51) ***B60G 23/00***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 BG 09.11.2006
MC 31.08.2006 DK 09.11.2006
CZ 09.08.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 421 086** (51) ***C07D 491/04***
(84) BG 30.11.2006 (84) CZ 30.08.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 421 501** (51) ***G06F 13/12***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 BG 02.11.2006
NL 02.08.2006 MC 31.08.2006
DK 02.11.2006 CZ 02.08.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 421 560** (51) ***G07C 9/00***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 BG 30.11.2006
NL 30.08.2006 DK 30.11.2006
CZ 30.08.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 421 737** (51) ***H04L 12/18***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 421 893** (51) ***A47L 15/42***
(84) IE 16.03.2005 (84) BG 16.06.2005
DK 16.06.2005 FI 16.03.2005
GR 16.06.2005 PT 07.09.2005
SI 16.03.2005 SK 16.03.2005
CZ 16.03.2005 MC 31.10.2005
LU 31.10.2005 EE 16.03.2005
BE 31.10.2005 HU 17.06.2005
CY 31.10.2005 AT 31.10.2005

(11) **1 422 053** (51) ***B31B 37/00***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
BG 16.11.2006 SI 16.08.2006
NL 16.08.2006 DK 16.11.2006
CZ 16.08.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 422 256** (51) ***C08G 63/60***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 422 454** (51) ***F16K 31/08***
(84) BG 24.11.2005 (84) SI 24.08.2005
NL 24.08.2005 GR 24.11.2005
IE 24.08.2005 PT 24.01.2006
CZ 24.08.2005 DK 24.11.2005
SK 24.08.2005 MC 31.10.2005
LU 31.10.2005 EE 24.08.2005
BE 31.10.2005 HU 25.02.2006
CY 15.10.2005 AT 15.10.2005

(11) **1 422 532** (51) ***G01R 21/133***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 BG 09.11.2006
SI 09.08.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 CZ 09.08.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 422 599** (51) ***G06F 3/023***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
SE 05.10.2006 ES 16.10.2006
BG 05.10.2006 PT 05.12.2006
DK 05.10.2006 CZ 05.07.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 422 798** (51) ***H01S 5/20***
(84) SI 26.07.2006 (84) CH 26.07.2006
LI 26.07.2006 FI 26.07.2006
SE 26.10.2006 ES 06.11.2006
BG 26.10.2006 PT 26.12.2006
DK 26.10.2006 CZ 26.07.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 423 064** (51) ***A61F 5/455***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 BG 26.10.2006
PT 26.12.2006 CZ 26.07.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 423 079** (51) ***A61J 1/06***
(84) FI 19.07.2006 (84) SE 19.10.2006
ES 30.10.2006 BG 19.10.2006
PT 19.12.2006 NL 19.07.2006
MC 31.08.2006 DK 19.10.2006
CZ 19.07.2006 AT 19.07.2006

(11) **1 423 096** (51) ***A61K 9/16***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 BG 16.11.2006
NL 16.08.2006 MC 31.08.2006
DK 16.11.2006 CZ 16.08.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 423 196** (51) ***B01J 37/02***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
FI 12.07.2006 SE 12.10.2006
BG 12.10.2006 PT 12.12.2006
NL 12.07.2006 DK 12.10.2006
CZ 12.07.2006 AT 12.07.2006

(11) **1 423 209** (51) ***B05D 7/14***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
ES 30.10.2006 PT 19.12.2006
DK 19.10.2006 AT 19.07.2006

(11) **1 423 714** (51) ***G01P 15/12***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
ES 30.10.2006 BG 19.10.2006
PT 19.12.2006 CZ 19.07.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 423 821** (51) ***G06K 9/32***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 423 931** (51) ***H04J 3/16***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 424 041** (51) ***A61B 17/132***
(84) BG 03.11.2005 (84) SE 03.11.2005
FI 03.08.2005 ES 14.11.2005
NL 03.08.2005 GR 03.11.2005
IE 03.08.2005 PT 03.01.2006
CZ 03.08.2005 DK 03.11.2005
SK 03.08.2005 MC 30.11.2005
GB 03.08.2005 TR 03.08.2005
LU 30.11.2005 EE 03.08.2005
BE 30.11.2005 CY 20.11.2005
AT 20.11.2005

(11) **1 424 247** (51) ***B60R 21/34***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 BG 30.11.2006
SI 30.08.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 CZ 30.08.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 424 319** (51) ***C07C 31/18***
(84) BG 06.10.2005 (84) SE 06.10.2005
PT 12.12.2005 GR 06.10.2005
NL 06.07.2005 IE 06.07.2005
CZ 06.07.2005 DK 06.10.2005
SK 06.07.2005 MC 31.10.2005
TR 06.07.2005 AT 22.10.2005
LU 31.10.2005 EE 06.07.2005
CY 22.10.2005

(11) **1 424 455** (51) ***E04D 13/147***
(84) SI 05.07.2006 (84) CH 05.07.2006
LI 05.07.2006 FI 05.07.2006
ES 16.10.2006 BG 05.10.2006
PT 05.12.2006 NL 05.07.2006
CZ 05.07.2006 AT 05.07.2006

(11) **1 424 747** (51) ***H01Q 1/24***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 BG 09.11.2006
NL 09.08.2006 DK 09.11.2006
CZ 09.08.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 424 916** (51) ***A44C 1/00***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
FI 12.07.2006 SE 12.10.2006
ES 12.12.2006 BG 12.10.2006
PT 12.12.2006 DK 12.10.2006
CZ 12.07.2006 AT 12.07.2006

(11) **1 424 932** (51) ***A61B 3/00***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
BG 19.10.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
CZ 19.07.2006 AT 19.07.2006

(11) **1 424 956** (51) ***A61F 2/00***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
FI 12.07.2006 SE 12.10.2006
ES 23.10.2006 BG 12.10.2006
PT 12.12.2006 MC 31.07.2006
DK 12.10.2006 CZ 12.07.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 425 339** (51) ***C08K 3/04***
(84) FI 26.07.2006 (84) SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 425 358** (51) ***C09J 5/06***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 425 368** (51) ***C11D 1/645***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
FI 12.07.2006 SE 12.10.2006
BG 12.10.2006 PT 12.12.2006
NL 12.07.2006 MC 31.08.2006
DK 12.10.2006 CZ 12.07.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 425 379** (51) ***C12M 3/06***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 BG 26.10.2006
PT 26.12.2006 NL 26.07.2006
DK 26.10.2006 CZ 26.07.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 425 411** (51) ***C12N 1/00***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 425 636** (51) ***G05B 11/32***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 BG 23.11.2006
NL 23.08.2006 DK 23.11.2006
CZ 23.08.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 425 758** (51) ***G11C 16/16***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 BG 02.11.2006
NL 02.08.2006 MC 31.08.2006
DK 02.11.2006 CZ 02.08.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 425 896** (51) ***H04M 1/02***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 425 973** (51) ***A23B 7/148***
(84) BG 11.08.2005 (84) GB 11.05.2005
SI 11.05.2005 ES 22.08.2005
DK 11.08.2005 FI 11.05.2005
GR 11.08.2005 SE 11.08.2005
PT 19.10.2005 CZ 11.05.2005
NL 11.05.2005 IE 11.05.2005
MC 30.11.2005 SK 11.05.2005
TR 11.05.2005 LU 30.11.2005
EE 11.05.2005 HU 12.11.2005
BE 30.11.2005 CY 20.11.2005
AT 20.11.2005

(11) **1 425 992** (51) ***A47C 7/02***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 BG 30.11.2006
SI 30.08.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 CZ 30.08.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 426 013** (51) ***A61B 17/17***
(84) SI 19.07.2006 (84) SE 19.10.2006
BG 19.10.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 CZ 19.07.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 426 139** (51) ***B24B 39/00***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 426 153** (51) ***B26F 1/38***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
FI 05.07.2006 SE 05.10.2006
ES 16.10.2006 PT 05.12.2006
NL 05.07.2006 DK 05.10.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 426 297** (51) ***B65B 21/24***
(84) SI 02.08.2006 (84) CH 02.08.2006
LI 02.08.2006 FI 02.08.2006
SE 02.11.2006 BG 02.11.2006
NL 02.08.2006 DK 02.11.2006
CZ 02.08.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 426 450** (51) ***C12R 1/125***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 BG 09.11.2006
SI 09.08.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 CZ 09.08.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 426 519** (51) ***E04D 13/14***
(84) SI 05.07.2006 (84) CH 05.07.2006
LI 05.07.2006 FI 05.07.2006
SE 05.10.2006 ES 16.10.2006
BG 05.10.2006 PT 05.12.2006
DK 05.10.2006 CZ 05.07.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 426 584** (51) ***F02B 75/04***
(84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
MC 30.11.2005 ES 06.02.2006
DK 26.01.2006 CZ 26.10.2005
SK 26.10.2005 GR 26.01.2006
IE 26.10.2005 BG 26.01.2006
SI 26.10.2005 TR 26.10.2005
LU 26.12.2005 GB 26.10.2005
EE 26.10.2005 BE 30.11.2005
HU 27.04.2006 CY 27.11.2005
AT 27.11.2005

(11) **1 427 210** (51) ***H04N 7/167***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
BG 16.11.2006 SI 16.08.2006
DK 16.11.2006 CZ 16.08.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 427 608** (51) ***B60R 19/02***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 PT 26.12.2006
DK 26.10.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 427 772** (51) ***C08J 3/03***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 BG 30.11.2006
NL 30.08.2006 DK 30.11.2006
CZ 30.08.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 427 774** (51) ***C08K 5/00***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
PT 19.12.2006 NL 19.07.2006
DK 19.10.2006 AT 19.07.2006

(11) **1 427 933** (51) ***F02K 1/00***
(84) FI 12.07.2006 (84) BG 12.10.2006
PT 12.12.2006 NL 12.07.2006
DK 12.10.2006 CZ 12.07.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 427 945** (51) ***F16B 7/04***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
FI 05.07.2006 SE 05.10.2006
ES 16.10.2006 BG 05.10.2006
PT 05.12.2006 NL 05.07.2006
DK 05.10.2006 CZ 05.07.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 428 220** (51) ***G11C 7/10***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
FI 05.07.2006 SE 05.10.2006
ES 16.10.2006 BG 05.10.2006
PT 05.12.2006 NL 05.07.2006
DK 05.10.2006 CZ 05.07.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 428 238** (51) ***H01J 7/18***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
FI 12.07.2006 SE 12.10.2006
ES 23.10.2006 BG 12.10.2006
PT 12.12.2006 NL 12.07.2006
DK 12.10.2006 CZ 12.07.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 428 461** (51) ***A47G 25/44***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
BG 02.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 CZ 02.08.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 428 637** (51) ***B27B 17/00***
(84) BG 21.12.2005 (84) SI 21.09.2005
FI 21.09.2005 GR 21.12.2005
NL 21.09.2005 PT 21.02.2006
CZ 21.09.2005 SK 21.09.2005
MC 31.10.2005 ES 01.01.2006
DK 21.12.2005 GB 21.09.2005
IE 21.09.2005 TR 21.09.2005
LU 21.11.2005 EE 21.09.2005
BE 31.10.2005 HU 22.03.2006
CY 23.10.2005 AT 23.10.2005

(11) **1 428 650** (51) ***B29C 70/54***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
BG 16.11.2006 SI 16.08.2006
NL 16.08.2006 CZ 16.08.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 428 664** (51) ***B41J 2/175***
(84) FI 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006
SI 30.08.2006 DK 30.11.2006
CZ 30.08.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 429 519** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 02.08.2006 (84) CH 02.08.2006
LI 02.08.2006 FI 02.08.2006
SE 02.11.2006 ES 13.11.2006
BG 02.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 CZ 02.08.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 429 955** (51) ***B62D 7/20***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
BG 19.10.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 MC 31.08.2006
DK 19.10.2006 CZ 19.07.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 430 050** (51) ***C07D 413/06***
(84) FI 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
NL 02.08.2006 DK 02.11.2006
CZ 02.08.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 430 055** (51) ***C07D 487/04***
(84) FI 12.07.2006 (84) SE 12.10.2006
BG 12.10.2006 PT 12.12.2006
NL 12.07.2006 DK 12.10.2006
CZ 12.07.2006 AT 12.07.2006

(11) **1 430 101** (51) ***C08L 97/02***
(84) BG 10.11.2005 (84) SE 10.11.2005
FI 10.08.2005 NL 10.08.2005
GR 10.11.2005 IE 10.08.2005
PT 10.01.2006 CZ 10.08.2005
DK 10.11.2005 SK 10.08.2005
MC 31.10.2005 GB 10.08.2005
TR 10.08.2005 LU 31.10.2005
ES 10.08.2005 EE 10.08.2005
BE 31.10.2005 CY 31.10.2005
AT 31.10.2005

(11) **1 430 447** (51) ***G06T 7/60***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 BG 16.11.2006
NL 16.08.2006 DK 16.11.2006
CZ 16.08.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 430 558** (51) ***H01M 8/10***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006

FI 26.07.2006
ES 06.11.2006
PT 26.12.2006
DK 26.10.2006
AT 26.07.2006
SE 26.10.2006
BG 26.10.2006
NL 26.07.2006
CZ 26.07.2006

(11) **1 430 626** (51) ***H04J 3/00***
(84) CH 26.07.2006
FI 26.07.2006
PT 26.12.2006
DK 26.10.2006
(84) LI 26.07.2006
SE 26.10.2006
NL 26.07.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 430 856** (51) ***A61F 2/38***
(84) SI 02.08.2006
SE 02.11.2006
BG 02.11.2006
DK 02.11.2006
AT 02.08.2006
(84) FI 02.08.2006
ES 13.11.2006
NL 02.08.2006
CZ 02.08.2006

(11) **1 430 994** (51) ***B23Q 11/00***
(84) BG 11.08.2005
SI 11.05.2005
DK 11.08.2005
GR 11.08.2005
PT 19.10.2005
NL 11.05.2005
MC 30.11.2005
TR 11.05.2005
EE 11.05.2005
CY 17.11.2005
(84) GB 11.05.2005
ES 22.08.2005
FI 11.05.2005
SE 11.08.2005
CZ 11.05.2005
IE 11.05.2005
SK 11.05.2005
LU 30.11.2005
HU 12.11.2005
AT 17.11.2005

(11) **1 431 030** (51) ***B32B 37/00***
(84) SI 12.07.2006
SE 12.10.2006
PT 12.12.2006
DK 12.10.2006
AT 12.07.2006
(84) FI 12.07.2006
BG 12.10.2006
NL 12.07.2006
CZ 12.07.2006

(11) **1 431 122** (51) ***B60R 7/02***
(84) CH 30.08.2006
FI 30.08.2006
ES 11.12.2006
DK 30.11.2006
(84) LI 30.08.2006
SE 30.11.2006
NL 30.08.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 431 588** (51) ***F15B 21/08***
(84) BG 01.09.2005
FI 01.06.2005
SE 01.09.2005
CZ 01.06.2005
IE 01.06.2005
MC 30.11.2005
TR 01.06.2005
EE 01.06.2005
BE 30.11.2005
AT 14.11.2005
(84) SI 01.06.2005
GR 01.09.2005
PT 03.11.2005
NL 01.06.2005
DK 01.09.2005
SK 01.06.2005
LU 30.11.2005
HU 02.12.2005
CY 14.11.2005

(11) **1 431 623** (51) ***F16H 61/04***
(84) SI 05.07.2006
SE 05.10.2006
PT 05.12.2006
DK 05.10.2006
AT 05.07.2006
(84) FI 05.07.2006
BG 05.10.2006
NL 05.07.2006
CZ 05.07.2006

(11) **1 431 688** (51) ***F25D 25/02***
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
DK 19.01.2006
SK 19.10.2005
GR 19.01.2006
BG 19.01.2006
TR 19.10.2005
(84) FI 19.10.2005
MC 30.11.2005
CZ 19.10.2005
SE 27.11.2005
IE 19.10.2005
SI 19.10.2005
LU 19.12.2005
EE 19.10.2005
HU 20.04.2006
AT 26.11.2005
BE 30.11.2005
CY 26.11.2005

(11) **1 431 739** (51) ***G01M 3/38***
(84) SI 19.07.2006
SE 19.10.2006
BG 19.10.2006
NL 19.07.2006
CZ 19.07.2006
(84) FI 19.07.2006
ES 30.10.2006
PT 19.12.2006
DK 19.10.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 431 799** (51) ***G02C 9/00***
(84) CH 23.08.2006
FI 23.08.2006
ES 04.12.2006
SI 23.08.2006
DK 23.11.2006
AT 23.08.2006
(84) LI 23.08.2006
SE 23.11.2006
BG 23.11.2006
NL 23.08.2006
CZ 23.08.2006

(11) **1 431 955** (51) ***G10H 1/00***
(84) SI 12.07.2006
LI 12.07.2006
ES 23.10.2006
PT 12.12.2006
DK 12.10.2006
AT 12.07.2006
(84) CH 12.07.2006
SE 12.10.2006
BG 12.10.2006
NL 12.07.2006
CZ 12.07.2006

(11) **1 432 171** (51) ***H04L 12/18***
(84) FI 23.08.2006
BG 23.11.2006
NL 23.08.2006
CZ 23.08.2006
(84) SE 23.11.2006
SI 23.08.2006
DK 23.11.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 432 212** (51) ***H04L 29/08***
(84) CH 23.08.2006
FI 23.08.2006
SI 23.08.2006
CZ 23.08.2006
(84) LI 23.08.2006
BG 23.11.2006
NL 23.08.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 432 257** (51) ***H04Q 7/24***
(84) BG 27.10.2005
SI 27.07.2005
IE 27.07.2005
DK 27.10.2005
MC 30.11.2005
EE 27.07.2005
CY 26.11.2005
(84) SE 27.10.2005
FI 27.07.2005
CZ 27.07.2005
SK 27.07.2005
LU 30.11.2005
HU 28.01.2006
AT 26.11.2005

(11) **1 432 311** (51) ***A01N 39/02***
(84) CH 12.07.2006
FI 12.07.2006
ES 23.10.2006
NL 12.07.2006
AT 12.07.2006
(84) LI 12.07.2006
SE 12.10.2006
PT 12.12.2006
DK 12.10.2006

(11) **1 432 337** (51) ***A47J 37/12***
(84) BG 15.09.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
NL 15.06.2005
DK 15.09.2005
SK 15.06.2005
LU 31.10.2005
BE 31.10.2005
AT 02.10.2005
(84) FI 15.06.2005
SE 15.09.2005
CZ 15.06.2005
IE 15.06.2005
MC 31.10.2005
TR 15.06.2005
EE 15.06.2005
CY 02.10.2005

(11) **1 432 385** (51) ***A61K 8/04***
(84) CH 05.07.2006
FI 05.07.2006
ES 16.10.2006
PT 05.12.2006
DK 05.10.2006
(84) LI 05.07.2006
SE 05.10.2006
BG 05.10.2006
NL 05.07.2006
CZ 05.07.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 432 493** (51) ***B01D 50/00***
(84) FI 30.08.2006
BG 30.11.2006
DK 30.11.2006
AT 30.08.2006
(84) SE 30.11.2006
NL 30.08.2006
CZ 30.08.2006

(11) **1 432 557** (51) ***B26D 7/20***
(84) FI 23.08.2006
DK 23.11.2006
AT 23.08.2006
(84) BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006

(11) **1 432 562** (51) ***B29C 41/14***
(84) CH 23.08.2006
FI 23.08.2006
ES 04.12.2006
DK 23.11.2006
AT 23.08.2006
(84) LI 23.08.2006
SE 23.11.2006
BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006

(11) **1 432 594** (51) ***B60N 2/66***
(84) CH 26.07.2006
FI 26.07.2006
BG 26.10.2006
NL 26.07.2006
CZ 26.07.2006
(84) LI 26.07.2006
SE 26.10.2006
PT 26.12.2006
DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 432 654** (51) ***C03B 5/02***
(84) BG 14.12.2005
FI 14.09.2005
NL 14.09.2005
CZ 14.09.2005
MC 31.10.2005
GB 14.09.2005
ES 25.12.2005
LU 14.11.2005
BE 31.10.2005
AT 01.10.2005
(84) SE 14.12.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006
SK 14.09.2005
DK 14.12.2005
IE 14.09.2005
TR 14.09.2005
EE 14.09.2005
CY 01.10.2005

(11) **1 432 666** (51) ***C07C 11/02***
(84) BG 03.11.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
DK 03.11.2005
MC 31.10.2005
LU 31.10.2005
CY 01.10.2005
(84) FI 03.08.2005
IE 03.08.2005
CZ 03.08.2005
SK 03.08.2005
TR 03.08.2005
EE 03.08.2005
AT 01.10.2005

(11) **1 432 702** (51) ***C07D 401/14***
(84) CH 16.08.2006
FI 16.08.2006
BG 16.11.2006
DK 16.11.2006
AT 16.08.2006
(84) LI 16.08.2006
SE 16.11.2006
NL 16.08.2006
CZ 16.08.2006

(11) **1 432 944** (51) ***F16L 47/02***
(84) CH 09.08.2006
FI 09.08.2006
DK 09.11.2006
AT 09.08.2006
(84) LI 09.08.2006
BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006

(11) **1 433 115** (51) ***G06K 7/08***
(84) CH 16.08.2006
FI 16.08.2006
ES 27.11.2006
NL 16.08.2006
DK 16.11.2006
AT 16.08.2006
(84) LI 16.08.2006
SE 16.11.2006
BG 16.11.2006
MC 31.08.2006
CZ 16.08.2006

(11) **1 433 124** (51) ***G06K 17/00***
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
(84) FI 05.10.2005
SE 05.01.2006

MC 31.10.2005 ES 16.01.2006
DK 05.01.2006 DE 03.05.2006
GR 05.01.2006 IE 05.10.2005
CH 31.10.2005 LI 31.10.2005
TR 05.10.2005 LU 05.12.2005
GB 05.10.2005 BE 31.10.2005
CY 23.10.2005 AT 23.10.2005

(11) **1 433 137** (51) ***G06T 5/20***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 433 182** (51) ***G11C 16/04***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 BG 16.11.2006
DK 16.11.2006 CZ 16.08.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 433 443** (51) ***A61F 2/32***
(84) SI 12.07.2006 (84) FI 12.07.2006
SE 12.10.2006 BG 12.10.2006
PT 12.12.2006 NL 12.07.2006
DK 12.10.2006 CZ 12.07.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 433 467** (51) ***A61K 8/46***
(84) SI 05.07.2006 (84) FI 05.07.2006
SE 05.10.2006 ES 16.10.2006
BG 05.10.2006 PT 05.12.2006
NL 05.07.2006 DK 05.10.2006
CZ 05.07.2006 AT 05.07.2006

(11) **1 433 546** (51) ***B21D 22/21***
(84) SI 02.08.2006 (84) CH 02.08.2006
LI 02.08.2006 FI 02.08.2006
SE 02.11.2006 ES 13.11.2006
BG 02.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 CZ 02.08.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 433 727** (51) ***B65G 65/23***
(84) SI 26.07.2006 (84) CH 26.07.2006
LI 26.07.2006 FI 26.07.2006
SE 26.10.2006 BG 26.10.2006
PT 26.12.2006 DK 26.10.2006
CZ 26.07.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 434 270** (51) ***H01L 27/146***
(84) FI 09.08.2006 (84) SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 BG 09.11.2006
SI 09.08.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 CZ 09.08.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 434 381** (51) ***H04L 1/20***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 BG 09.11.2006
SI 09.08.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 CZ 09.08.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 434 488** (51) ***A21C 15/04***
(84) BG 25.08.2005 (84) DK 25.08.2005
FI 25.05.2005 GR 25.08.2005
SE 25.08.2005 PT 27.10.2005
CZ 25.05.2005 IE 25.05.2005
MC 31.10.2005 SK 25.05.2005
TR 25.05.2005 LU 31.10.2005
ES 25.05.2005 EE 25.05.2005
BE 31.10.2005 CY 02.10.2005
AT 02.10.2005

(11) **1 434 540** (51) ***A61F 2/06***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
ES 30.10.2006 BG 19.10.2006
PT 19.12.2006 CZ 19.07.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 434 750** (51) ***C04B 41/51***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 BG 02.11.2006
NL 02.08.2006 DK 02.11.2006
CZ 02.08.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 434 766** (51) ***C07D 211/58***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
BG 02.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 CZ 02.08.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 434 935** (51) ***F02M 3/10***
(84) BG 02.06.2005 (84) DK 02.06.2005
ES 13.06.2005 NL 02.03.2005
FI 02.03.2005 IE 02.03.2005
GR 02.06.2005 PT 07.09.2005
SK 02.03.2005 CZ 02.03.2005
MC 31.10.2005 TR 02.03.2005
LU 31.10.2005 EE 02.03.2005
BE 31.10.2005 CY 10.10.2005
AT 10.10.2005

(11) **1 434 951** (51) ***F16D 65/12***
(84) BG 08.09.2005 (84) ES 19.09.2005
FI 08.06.2005 GR 08.09.2005
PT 14.11.2005 CZ 08.06.2005
NL 08.06.2005 IE 08.06.2005
DK 08.09.2005 MC 31.10.2005
SK 08.06.2005 TR 08.06.2005
LU 31.10.2005 EE 08.06.2005
BE 31.10.2005 CY 01.10.2005
AT 01.10.2005

(11) **1 435 066** (51) ***G06K 19/073***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 BG 02.11.2006
NL 02.08.2006 DK 02.11.2006
CZ 02.08.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 435 144** (51) ***H04B 7/08***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
ES 30.10.2006 BG 19.10.2006
PT 19.12.2006 DK 19.10.2006
CZ 19.07.2006 AT 19.07.2006

(11) **1 435 179** (51) ***H04N 13/00***
(84) BG 23.06.2005 (84) DK 23.06.2005
FI 23.03.2005 IE 23.03.2005
GR 23.06.2005 PT 07.09.2005
SK 23.03.2005 CZ 23.03.2005
NL 23.03.2005 MC 31.10.2005
TR 23.03.2005 LU 31.10.2005
EE 23.03.2005 BE 31.10.2005
CY 02.10.2005 AT 02.10.2005

(11) **1 435 377** (51) ***C08L 67/02***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 DK 23.11.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 435 402** (51) ***C23C 20/08***
(84) FI 23.08.2006 (84) SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 BG 23.11.2006
NL 23.08.2006 DK 23.11.2006
CZ 23.08.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 435 449** (51) ***F02K 9/66***
(84) SI 26.07.2006 (84) CH 26.07.2006
LI 26.07.2006 FI 26.07.2006
SE 26.10.2006 ES 06.11.2006
BG 26.10.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
CZ 26.07.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 435 540** (51) ***G02F 1/19***
(84) FI 09.08.2006 (84) SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 BG 09.11.2006
SI 09.08.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 CZ 09.08.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 435 941** (51) ***A61K 31/352***
(84) FI 02.08.2006 (84) SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 BG 02.11.2006
DK 02.11.2006 CZ 02.08.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 436 062** (51) ***B01D 29/21***
(84) FI 14.09.2005 (84) GR 14.12.2005
NL 14.09.2005 PT 14.02.2006
MC 31.10.2005 DK 14.12.2005
IE 14.09.2005 CH 31.10.2005
LI 31.10.2005 ES 25.12.2005
LU 14.11.2005 BE 31.10.2005
CY 16.10.2005 AT 16.10.2005

(11) **1 436 105** (51) ***B21J 15/02***
(84) BG 18.08.2005 (84) DK 18.08.2005
FI 18.05.2005 GR 18.08.2005
SE 18.08.2005 PT 24.10.2005
CZ 18.05.2005 IE 18.05.2005
MC 31.10.2005 SK 18.05.2005
TR 18.05.2005 LU 31.10.2005
EE 18.05.2005 CY 01.10.2005
AT 01.10.2005

(11) **1 436 136** (51) ***B29C 47/00***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 BG 23.11.2006
NL 23.08.2006 DK 23.11.2006
CZ 23.08.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 436 201** (51) ***B65B 51/30***
(84) BG 27.07.2005 (84) DK 27.07.2005
FI 27.04.2005 GR 27.07.2005
PT 10.10.2005 CZ 27.04.2005
NL 27.04.2005 IE 27.04.2005
MC 31.10.2005 SK 27.04.2005
TR 27.04.2005 LU 31.10.2005
ES 27.04.2005 EE 27.04.2005
BE 31.10.2005 CY 04.10.2005
AT 04.10.2005

(11) **1 436 276** (51) ***C07D 301/06***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006

BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 436 524** (51) ***F16F 13/14***
(84) FI 23.08.2006
NL 23.08.2006
CZ 23.08.2006
(84) BG 23.11.2006
DK 23.11.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 436 805** (51) ***G10L 11/04***
(84) CH 30.08.2006
FI 30.08.2006
ES 11.12.2006
NL 30.08.2006
CZ 30.08.2006
(84) LI 30.08.2006
SE 30.11.2006
BG 30.11.2006
DK 30.11.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 436 963** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 05.07.2006
FI 05.07.2006
BG 05.10.2006
NL 05.07.2006
CZ 05.07.2006
(84) LI 05.07.2006
SE 05.10.2006
PT 05.12.2006
DK 05.10.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 437 066** (51) ***A47B 9/10***
(84) SI 12.07.2006
LI 12.07.2006
SE 12.10.2006
BG 12.10.2006
NL 12.07.2006
CZ 12.07.2006
(84) CH 12.07.2006
FI 12.07.2006
ES 23.10.2006
PT 12.12.2006
DK 12.10.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 437 175** (51) ***B01J 8/04***
(84) CH 23.08.2006
FI 23.08.2006
ES 04.12.2006
SI 23.08.2006
CZ 23.08.2006
(84) LI 23.08.2006
SE 23.11.2006
BG 23.11.2006
DK 23.11.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 437 183** (51) ***B07C 3/00***
(84) SI 12.07.2006
LI 12.07.2006
SE 12.10.2006
PT 12.12.2006
CZ 12.07.2006
(84) CH 12.07.2006
FI 12.07.2006
BG 12.10.2006
DK 12.10.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 437 195** (51) ***B23Q 1/25***
(84) SI 19.07.2006
LI 19.07.2006
SE 19.10.2006
BG 19.10.2006
NL 19.07.2006
CZ 19.07.2006
(84) CH 19.07.2006
FI 19.07.2006
ES 30.10.2006
PT 19.12.2006
DK 19.10.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 437 197** (51) ***B24B 37/04***
(84) CH 19.07.2006
FI 19.07.2006
ES 30.10.2006
NL 19.07.2006
AT 19.07.2006
(84) LI 19.07.2006
SE 19.10.2006
PT 19.12.2006
DK 19.10.2006

(11) **1 437 209** (51) ***B28D 5/00***
(84) FI 16.08.2006
BG 16.11.2006
NL 16.08.2006
CZ 16.08.2006
(84) SE 16.11.2006
SI 16.08.2006
DK 16.11.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 437 268** (51) ***B60R 21/34***
(84) CH 23.08.2006
FI 23.08.2006
SI 23.08.2006
DK 23.11.2006
AT 23.08.2006
(84) LI 23.08.2006
BG 23.11.2006
NL 23.08.2006
CZ 23.08.2006

(11) **1 437 272** (51) ***B60R 25/10***
(84) CH 09.08.2006
FI 09.08.2006
ES 20.11.2006
NL 09.08.2006
DK 09.11.2006
AT 09.08.2006
(84) LI 09.08.2006
SE 09.11.2006
BG 09.11.2006
MC 31.08.2006
CZ 09.08.2006

(11) **1 437 312** (51) ***B65G 17/08***
(84) SI 19.07.2006
LI 19.07.2006
SE 19.10.2006
BG 19.10.2006
CZ 19.07.2006
(84) CH 19.07.2006
FI 19.07.2006
ES 30.10.2006
PT 19.12.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 437 417** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SI 19.07.2006
SE 19.10.2006
BG 19.10.2006
MC 31.08.2006
CZ 19.07.2006
(84) FI 19.07.2006
ES 30.10.2006
PT 19.12.2006
DK 19.10.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 437 815** (51) ***H02J 9/06***
(84) AT 23.08.2006

(11) **1 437 957** (51) ***A47J 36/02***
(84) CH 23.08.2006
FI 23.08.2006
ES 04.12.2006
NL 23.08.2006
CZ 23.08.2006
(84) LI 23.08.2006
SE 23.11.2006
BG 23.11.2006
DK 23.11.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 437 985** (51) ***A61F 2/06***
(84) CH 30.08.2006
FI 30.08.2006
ES 11.12.2006
SI 30.08.2006
CZ 30.08.2006
(84) LI 30.08.2006
SE 30.11.2006
BG 30.11.2006
DK 30.11.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 438 194** (51) ***B41M 3/14***
(84) SE 07.12.2005
PT 07.02.2006
DK 07.12.2005
CH 31.10.2005
TR 07.09.2005
BE 31.10.2005
AT 16.10.2005
(84) GR 07.12.2005
MC 31.10.2005
IE 07.09.2005
LI 31.10.2005
LU 07.11.2005
CY 16.10.2005

(11) **1 438 349** (51) ***C08G 61/12***
(84) CH 23.08.2006
FI 23.08.2006
ES 04.12.2006
DK 23.11.2006
AT 23.08.2006
(84) LI 23.08.2006
SE 23.11.2006
BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006

(11) **1 438 364** (51) ***C09K 11/64***
(84) CH 09.08.2006
FI 09.08.2006
ES 20.11.2006
SI 09.08.2006
CZ 09.08.2006
(84) LI 09.08.2006
SE 09.11.2006
BG 09.11.2006
DK 09.11.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 438 519** (51) ***F16D 66/00***
(84) BG 11.08.2005
FI 11.05.2005
SE 11.08.2005
CZ 11.05.2005
IE 11.05.2005
SK 11.05.2005
LU 31.10.2005
BE 31.10.2005
AT 23.10.2005
(84) DK 11.08.2005
GR 11.08.2005
PT 19.10.2005
NL 11.05.2005
MC 31.10.2005
TR 11.05.2005
EE 11.05.2005
CY 23.10.2005

(11) **1 438 536** (51) ***F24D 11/02***
(84) CH 02.08.2006
FI 02.08.2006
ES 13.11.2006
NL 02.08.2006
CZ 02.08.2006
(84) LI 02.08.2006
SE 02.11.2006
BG 02.11.2006
DK 02.11.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 438 631** (51) ***G02F 1/167***
(84) CH 02.08.2006
FI 02.08.2006
ES 13.11.2006
NL 02.08.2006
CZ 02.08.2006
(84) LI 02.08.2006
SE 02.11.2006
BG 02.11.2006
DK 02.11.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 438 643** (51) ***G05G 1/10***
(84) BG 16.06.2005
IE 16.03.2005
PT 07.09.2005
MC 31.10.2005
EE 16.03.2005
AT 18.10.2005
(84) DK 16.06.2005
GR 16.06.2005
CZ 16.03.2005
LU 31.10.2005
CY 18.10.2005

(11) **1 438 755** (51) ***H01L 43/06***
(84) BG 26.01.2005
ES 07.05.2005
IE 26.01.2005
SE 26.04.2005
CZ 26.01.2005
MC 31.10.2005
LU 31.10.2005
BE 31.10.2005
AT 15.10.2005
(84) DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
GR 26.04.2005
SK 26.01.2005
NL 26.01.2005
TR 26.01.2005
EE 26.01.2005
CY 15.10.2005

(11) **1 438 802** (51) ***H04L 7/033***
(84) CH 26.07.2006
FI 26.07.2006
ES 06.11.2006
PT 26.12.2006
DK 26.10.2006
(84) LI 26.07.2006
SE 26.10.2006
BG 26.10.2006
NL 26.07.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 438 822** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 05.07.2006
FI 05.07.2006
PT 05.12.2006
CZ 05.07.2006
(84) LI 05.07.2006
BG 05.10.2006
DK 05.10.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 439 093** (51) ***B60R 5/04***
(84) SI 02.08.2006
LI 02.08.2006
SE 02.11.2006
BG 02.11.2006
DK 02.11.2006
AT 02.08.2006
(84) CH 02.08.2006
FI 02.08.2006
ES 13.11.2006
NL 02.08.2006
CZ 02.08.2006

(11) **1 439 640** (51) ***H04B 1/707***
(84) CH 05.07.2006
PT 05.12.2006
AT 05.07.2006
(84) LI 05.07.2006
NL 05.07.2006

(11) **1 439 725** (51) ***H04Q 7/38***
(84) SI 02.08.2006
LI 02.08.2006
BG 02.11.2006
DK 02.11.2006
AT 02.08.2006
(84) CH 02.08.2006
SE 02.11.2006
NL 02.08.2006
CZ 02.08.2006

(11) **1 439 899** (51) ***B01F 17/00***
(84) IE 23.03.2005
DK 23.06.2005
PT 07.09.2005
CZ 23.03.2005
(84) BG 23.06.2005
GR 23.06.2005
SK 23.03.2005
MC 31.10.2005

TR 23.03.2005
EE 23.03.2005
AT 24.10.2005
LU 31.10.2005
CY 24.10.2005

(11) **1 439 995** (51) ***B62D 29/00***
(84) ES 13.05.2005
NL 02.02.2005
BE 31.10.2005
(84) SE 02.05.2005
TR 02.02.2005
AT 22.10.2005

(11) **1 440 030** (51) ***B66B 1/18***
(84) FI 23.08.2006
BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006
(84) SE 23.11.2006
DK 23.11.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 440 033** (51) ***B67D 5/30***
(84) CH 09.08.2006
FI 09.08.2006
BG 09.11.2006
DK 09.11.2006
AT 09.08.2006
(84) LI 09.08.2006
SE 09.11.2006
NL 09.08.2006
CZ 09.08.2006

(11) **1 440 149** (51) ***C12N 7/04***
(84) CH 02.08.2006
FI 02.08.2006
ES 13.11.2006
DK 02.11.2006
AT 02.08.2006
(84) LI 02.08.2006
SE 02.11.2006
BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006

(11) **1 440 249** (51) ***F16D 65/52***
(84) BG 06.07.2005
DK 06.07.2005
NL 06.04.2005
PT 08.09.2005
IE 06.04.2005
SK 06.04.2005
EE 06.04.2005
CY 01.10.2005
(84) ES 17.07.2005
FI 06.04.2005
GR 06.07.2005
CZ 06.04.2005
MC 31.10.2005
LU 31.10.2005
BE 31.10.2005
AT 01.10.2005

(11) **1 440 261** (51) ***F16J 15/18***
(84) BG 20.07.2005
FI 20.04.2005
PT 20.09.2005
IE 20.04.2005
SK 20.04.2005
TR 20.04.2005
EE 20.04.2005
CY 16.10.2005
AT 16.10.2005
(84) DK 20.07.2005
GR 20.07.2005
CZ 20.04.2005
MC 31.10.2005
SE 17.10.2005
LU 31.10.2005
BE 31.10.2005
ES 17.10.2005

(11) **1 440 274** (51) ***F16M 11/20***
(84) FI 09.08.2006
ES 20.11.2006
NL 09.08.2006
CZ 09.08.2006
(84) SE 09.11.2006
BG 09.11.2006
DK 09.11.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 440 417** (51) ***G06K 13/08***
(84) DK 23.06.2005
IE 23.03.2005
PT 07.09.2005
TR 23.03.2005
BE 31.10.2005
AT 10.10.2005
(84) FI 23.03.2005
GR 23.06.2005
MC 31.10.2005
LU 31.10.2005
CY 10.10.2005

(11) **1 440 701** (51) ***A61L 31/12***
(84) SI 05.07.2006
SE 05.10.2006
PT 05.12.2006
CZ 05.07.2006
(84) FI 05.07.2006
BG 05.10.2006
DK 05.10.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 440 777** (51) ***B27B 17/14***
(84) BG 28.12.2005
SI 28.09.2005
(84) SE 28.12.2005
FI 28.09.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006
SK 28.09.2005
ES 08.01.2006
IE 28.09.2005
LU 30.11.2005
EE 28.09.2005
HU 29.03.2006
AT 21.11.2005
NL 28.09.2005
CZ 28.09.2005
MC 30.11.2005
DK 28.12.2005
TR 28.09.2005
GB 28.09.2005
BE 30.11.2005
CY 21.11.2005

(11) **1 440 942** (51) ***C02F 1/34***
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
MC 30.11.2005
SK 05.10.2005
IE 05.10.2005
ES 16.01.2006
LU 05.12.2005
BE 30.11.2005
AT 08.11.2005
(84) FI 05.10.2005
SE 05.01.2006
DK 05.01.2006
GR 05.01.2006
BG 05.01.2006
TR 05.10.2005
EE 05.10.2005
CY 08.11.2005

(11) **1 441 622** (51) ***A47C 7/46***
(84) BG 13.07.2005
FI 13.04.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005
IE 13.04.2005
SK 13.04.2005
LU 31.10.2005
BE 31.10.2005
AT 25.10.2005
(84) DK 13.07.2005
NL 13.04.2005
PT 13.09.2005
CZ 13.04.2005
MC 31.10.2005
TR 13.04.2005
EE 13.04.2005
CY 25.10.2005

(11) **1 441 718** (51) ***A61K 31/40***
(84) CH 12.07.2006
FI 12.07.2006
PT 12.12.2006
DK 12.10.2006
AT 12.07.2006
(84) LI 12.07.2006
BG 12.10.2006
NL 12.07.2006
CZ 12.07.2006

(11) **1 441 730** (51) ***A61K 31/50***
(84) CH 09.08.2006
FI 09.08.2006
BG 09.11.2006
DK 09.11.2006
AT 09.08.2006
(84) LI 09.08.2006
SE 09.11.2006
NL 09.08.2006
CZ 09.08.2006

(11) **1 441 813** (51) ***A62B 35/04***
(84) CH 12.07.2006
FI 12.07.2006
BG 12.10.2006
NL 12.07.2006
CZ 12.07.2006
(84) LI 12.07.2006
SE 12.10.2006
PT 12.12.2006
DK 12.10.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 441 840** (51) ***B01D 61/44***
(84) CH 23.08.2006
FI 23.08.2006
BG 23.11.2006
DK 23.11.2006
AT 23.08.2006
(84) LI 23.08.2006
SE 23.11.2006
NL 23.08.2006
CZ 23.08.2006

(11) **1 441 851** (51) ***B01J 23/745***
(84) BG 30.11.2005
FI 31.08.2005
IE 31.08.2005
CZ 31.08.2005
SK 31.08.2005
TR 31.08.2005
EE 31.08.2005
AT 18.10.2005
(84) SE 30.11.2005
GR 30.11.2005
PT 22.02.2006
DK 30.11.2005
MC 31.10.2005
LU 31.10.2005
CY 18.10.2005

(11) **1 441 899** (51) ***B30B 15/04***
(84) CH 02.08.2006
FI 02.08.2006
NL 02.08.2006
AT 02.08.2006
(84) LI 02.08.2006
SE 02.11.2006
DK 02.11.2006

(11) **1 441 915** (51) ***B60C 9/22***
(84) FI 12.07.2006
ES 23.10.2006
PT 12.12.2006
DK 12.10.2006
AT 12.07.2006
(84) SE 12.10.2006
BG 12.10.2006
NL 12.07.2006
CZ 12.07.2006

(11) **1 442 085** (51) ***C09B 67/00***
(84) IE 09.03.2005
DK 09.06.2005
GR 09.06.2005
CZ 09.03.2005
MC 31.10.2005
LU 31.10.2005
EE 09.03.2005
CY 22.10.2005
(84) BG 09.06.2005
FI 09.03.2005
PT 07.09.2005
NL 09.03.2005
TR 09.03.2005
ES 09.03.2005
BE 31.10.2005
AT 22.10.2005

(11) **1 442 206** (51) ***F02D 41/20***
(84) BG 13.07.2005
ES 24.07.2005
FI 13.04.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005
IE 13.04.2005
SK 13.04.2005
LU 30.11.2005
BE 30.11.2005
AT 08.11.2005
(84) GB 13.04.2005
DK 13.07.2005
NL 13.04.2005
PT 13.09.2005
CZ 13.04.2005
MC 30.11.2005
TR 13.04.2005
EE 13.04.2005
CY 08.11.2005

(11) **1 442 247** (51) ***F16M 11/04***
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
MC 30.11.2005
CZ 19.10.2005
GR 19.01.2006
BG 19.01.2006
TR 19.10.2005
GB 19.10.2005
BE 30.11.2005
AT 02.11.2005
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
DK 19.01.2006
SK 19.10.2005
IE 19.10.2005
ES 30.01.2006
LU 19.12.2005
EE 19.10.2005
CY 02.11.2005

(11) **1 442 339** (51) ***G05B 23/02***
(84) BG 30.06.2005
DK 30.06.2005
GR 30.06.2005
SK 30.03.2005
NL 30.03.2005
MC 31.10.2005
LU 31.10.2005
BE 31.10.2005
AT 28.10.2005
(84) ES 11.07.2005
FI 30.03.2005
PT 08.09.2005
CZ 30.03.2005
IE 30.03.2005
TR 30.03.2005
EE 30.03.2005
CY 28.10.2005

(11) **1 442 498** (51) ***H01Q 3/26***
(84) CH 09.08.2006
FI 09.08.2006
ES 20.11.2006
NL 09.08.2006
CZ 09.08.2006
(84) LI 09.08.2006
SE 09.11.2006
BG 09.11.2006
DK 09.11.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 442 499** (51) ***H01Q 3/26***
(84) CH 05.07.2006
FI 05.07.2006
ES 16.10.2006
PT 05.12.2006
DK 05.10.2006
(84) LI 05.07.2006
SE 05.10.2006
BG 05.10.2006
NL 05.07.2006
CZ 05.07.2006

AT 05.07.2006

(11) **1 442 546** (51) ***H04J 11/00***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
ES 27.11.2006 BG 16.11.2006
DK 16.11.2006 CZ 16.08.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 442 638** (51) ***H05B 41/38***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
ES 30.10.2006 BG 19.10.2006
PT 19.12.2006 NL 19.07.2006
DK 19.10.2006 CZ 19.07.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 442 684** (51) ***A47F 5/08***
(84) SE 23.11.2006 (84) CH 23.08.2006
LI 23.08.2006 FI 23.08.2006
ES 04.12.2006 BG 23.11.2006
SI 23.08.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 CZ 23.08.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 442 894** (51) ***B41N 3/03***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 BG 16.11.2006
SI 16.08.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 CZ 16.08.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 442 926** (51) ***B60N 2/48***
(84) SI 02.08.2006 (84) FI 02.08.2006
SE 02.11.2006 BG 02.11.2006
NL 02.08.2006 DK 02.11.2006
CZ 02.08.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 442 928** (51) ***B60Q 1/12***
(84) SI 26.07.2006 (84) FI 26.07.2006
SE 26.10.2006 BG 26.10.2006
PT 26.12.2006 NL 26.07.2006
DK 26.10.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 443 496** (51) ***G10L 19/00***
(84) SI 19.07.2006 (84) CH 19.07.2006
LI 19.07.2006 FI 19.07.2006
SE 19.10.2006 ES 30.10.2006
BG 19.10.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
CZ 19.07.2006 AT 19.07.2006

(11) **1 443 853** (51) ***A61B 3/135***
(84) BG 14.12.2005 (84) SE 14.12.2005
FI 14.09.2005 GR 14.12.2005
NL 14.09.2005 PT 14.02.2006
CZ 14.09.2005 SK 14.09.2005
MC 30.11.2005 ES 25.12.2005
DK 14.12.2005 IE 14.09.2005
TR 14.09.2005 LU 30.11.2005
EE 14.09.2005 BE 30.11.2005
CY 11.11.2005 AT 11.11.2005

(11) **1 443 978** (51) ***A61L 2/26***
(84) BG 22.09.2005 (84) FI 22.06.2005
GR 22.09.2005 SE 22.09.2005
PT 29.11.2005 CZ 22.06.2005
NL 22.06.2005 IE 22.06.2005
DK 22.09.2005 MC 30.11.2005
SK 22.06.2005 TR 22.06.2005
LU 30.11.2005 EE 22.06.2005
BE 30.11.2005 CY 13.11.2005
AT 13.11.2005

(11) **1 443 979** (51) ***A61L 2/26***
(84) BG 06.07.2005 (84) ES 17.07.2005
DK 06.07.2005 FI 06.04.2005
NL 06.04.2005 GR 06.07.2005
PT 08.09.2005 SE 06.07.2005
CZ 06.04.2005 IE 06.04.2005
MC 30.11.2005 SK 06.04.2005
LU 30.11.2005 EE 06.04.2005
BE 30.11.2005 CY 13.11.2005
AT 13.11.2005

(11) **1 444 042** (51) ***B01L 3/00***
(84) FI 12.07.2006 (84) SE 12.10.2006
ES 23.10.2006 BG 12.10.2006
PT 12.12.2006 NL 12.07.2006
DK 12.10.2006 CZ 12.07.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 444 103** (51) ***B60C 11/12***
(84) FI 26.07.2006 (84) SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 BG 26.10.2006
PT 26.12.2006 NL 26.07.2006
DK 26.10.2006 CZ 26.07.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 444 130** (51) ***B64C 1/00***
(84) SE 06.10.2005 (84) BG 06.10.2005
FI 06.07.2005 ES 17.10.2005
PT 12.12.2005 GR 06.10.2005
NL 06.07.2005 IE 06.07.2005
CZ 06.07.2005 DK 06.10.2005
SK 06.07.2005 MC 30.11.2005
TR 06.07.2005 AT 06.11.2005
LU 30.11.2005 EE 06.07.2005
BE 30.11.2005 CY 06.11.2005

(11) **1 444 240** (51) ***C07F 7/21***
(84) BG 13.07.2005 (84) ES 24.07.2005
DK 13.07.2005 FI 13.04.2005
NL 13.04.2005 GR 13.07.2005
PT 13.09.2005 SE 13.07.2005
CZ 13.04.2005 IE 13.04.2005
MC 30.11.2005 SK 13.04.2005
TR 13.04.2005 LU 30.11.2005
EE 13.04.2005 BE 30.11.2005
CY 13.11.2005 AT 13.11.2005

(11) **1 444 313** (51) ***C10M 173/00***
(84) FI 23.08.2006 (84) SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 BG 23.11.2006
DK 23.11.2006 CZ 23.08.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 444 477** (51) ***F42B 1/032***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 ES 06.11.2006
BG 26.10.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
CZ 26.07.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 444 831** (51) ***H04N 7/18***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
FI 05.07.2006 ES 16.10.2006
BG 05.10.2006 PT 05.12.2006
DK 05.10.2006 CZ 05.07.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 444 884** (51) ***A01G 9/02***
(84) SI 19.07.2006 (84) CH 19.07.2006
LI 19.07.2006 FI 19.07.2006
SE 19.10.2006 ES 30.10.2006
BG 19.10.2006 PT 19.12.2006
CZ 19.07.2006 AT 19.07.2006

(11) **1 445 262** (51) ***C07K 5/02***
(84) FI 30.08.2006 (84) SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 BG 30.11.2006
DK 30.11.2006 CZ 30.08.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 445 749** (51) ***G08G 1/017***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 446 164** (51) ***A61L 2/00***
(84) BG 30.06.2005 (84) ES 11.07.2005
DK 30.06.2005 FI 30.03.2005
GR 30.06.2005 PT 08.09.2005
SK 30.03.2005 CZ 30.03.2005
NL 30.03.2005 IE 30.03.2005
MC 30.11.2005 TR 30.03.2005
LU 30.11.2005 EE 30.03.2005
BE 30.11.2005 CY 15.11.2005
AT 15.11.2005

(11) **1 446 213** (51) ***B01D 29/68***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
BG 19.10.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
CZ 19.07.2006 AT 19.07.2006

(11) **1 446 232** (51) ***B05B 7/24***
(84) BG 04.08.2005 (84) DK 04.08.2005
FI 04.05.2005 GR 04.08.2005
SE 04.08.2005 PT 17.10.2005
CZ 04.05.2005 NL 04.05.2005
IE 04.05.2005 MC 31.10.2005
SK 04.05.2005 TR 04.05.2005
LU 31.10.2005 EE 04.05.2005
BE 31.10.2005 CY 29.10.2005
AT 29.10.2005

(11) **1 446 278** (51) ***B29C 70/48***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 BG 02.11.2006
NL 02.08.2006 DK 02.11.2006
CZ 02.08.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 446 349** (51) ***B66B 9/04***
(84) BG 27.07.2005 (84) GB 27.04.2005
ES 07.08.2005 DK 27.07.2005
FI 27.04.2005 GR 27.07.2005
SE 27.07.2005 PT 10.10.2005
CZ 27.04.2005 NL 27.04.2005
IE 27.04.2005 MC 30.11.2005
SK 27.04.2005 TR 27.04.2005
LU 30.11.2005 EE 27.04.2005
BE 30.11.2005 CY 07.11.2005
AT 07.11.2005

(11) **1 446 362** (51) ***C03C 1/00***
(84) BG 30.06.2005 (84) ES 11.07.2005
DK 30.06.2005 FI 30.03.2005
GR 30.06.2005 PT 08.09.2005
SK 30.03.2005 CZ 30.03.2005
NL 30.03.2005 IE 30.03.2005
MC 30.11.2005 TR 30.03.2005

LU 30.11.2005
BE 30.11.2005
AT 18.11.2005
EE 30.03.2005
CY 18.11.2005

(11) **1 446 377** (51) ***C07C 209/60***
(84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005
SE 09.02.2006 MC 30.11.2005
ES 20.02.2006 DK 09.02.2006
CZ 09.11.2005 SK 09.11.2005
GR 09.02.2006 IE 09.11.2005
BG 09.02.2006 PT 10.04.2006
TR 09.11.2005 LU 09.01.2006
EE 09.11.2005 CY 11.11.2005
AT 11.11.2005

(11) **1 446 539** (51) ***E04C 1/00***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
BG 19.10.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
CZ 19.07.2006 AT 19.07.2006

(11) **1 446 560** (51) ***F01L 9/04***
(84) BG 06.10.2005 (84) SE 06.10.2005
FI 06.07.2005 PT 12.12.2005
GR 06.10.2005 NL 06.07.2005
IE 06.07.2005 CZ 06.07.2005
DK 06.10.2005 SK 06.07.2005
MC 30.11.2005 GB 06.07.2005
TR 06.07.2005 LU 30.11.2005
ES 06.07.2005 EE 06.07.2005
BE 30.11.2005 CY 20.11.2005
AT 20.11.2005

(11) **1 446 622** (51) ***F25J 3/04***
(84) FI 12.07.2006 (84) SE 12.10.2006
BG 12.10.2006 PT 12.12.2006
NL 12.07.2006 DK 12.10.2006
CZ 12.07.2006 AT 12.07.2006

(11) **1 446 816** (51) ***H01F 1/04***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 BG 02.11.2006
NL 02.08.2006 DK 02.11.2006
CZ 02.08.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 446 933** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
BG 09.11.2006 DK 09.11.2006
CZ 09.08.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 447 076** (51) ***A61K 8/19***
(84) FI 16.08.2006 (84) SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 BG 16.11.2006
SI 16.08.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 CZ 16.08.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 447 194** (51) ***B28D 1/04***
(84) BG 28.12.2005 (84) SE 28.12.2005
SI 28.09.2005 FI 28.09.2005
GR 28.12.2005 NL 28.09.2005
PT 28.02.2006 CZ 28.09.2005
SK 28.09.2005 MC 30.11.2005
DK 28.12.2005 IE 28.09.2005
TR 28.09.2005 LU 30.11.2005
GB 28.09.2005 EE 28.09.2005
BE 30.11.2005 HU 29.03.2006
CY 29.11.2005 AT 29.11.2005

(11) **1 447 317** (51) ***B62M 9/12***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 BG 23.11.2006
SI 23.08.2006 DK 23.11.2006
CZ 23.08.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 447 319** (51) ***B63B 35/32***
(84) SI 26.07.2006 (84) FI 26.07.2006
SE 26.10.2006 BG 26.10.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
CZ 26.07.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 447 424** (51) ***C08K 3/00***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
BG 09.11.2006 SI 09.08.2006
NL 09.08.2006 DK 09.11.2006
CZ 09.08.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 447 831** (51) ***H01H 83/10***
(84) SI 12.07.2006 (84) FI 12.07.2006
SE 12.10.2006 BG 12.10.2006
PT 12.12.2006 DK 12.10.2006
CZ 12.07.2006 AT 12.07.2006

(11) **1 448 061** (51) ***A23G 3/28***
(84) FI 02.08.2006 (84) SE 02.11.2006
NL 02.08.2006 DK 02.11.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 448 084** (51) ***A47J 31/44***
(84) BG 08.09.2005 (84) ES 19.09.2005
FI 08.06.2005 GR 08.09.2005
SE 08.09.2005 PT 14.11.2005
CZ 08.06.2005 IE 08.06.2005
DK 08.09.2005 MC 31.10.2005
SK 08.06.2005 TR 08.06.2005
LU 31.10.2005 EE 08.06.2005
BE 31.10.2005 CY 30.10.2005
AT 30.10.2005

(11) **1 448 133** (51) ***A61F 13/15***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 BG 23.11.2006
NL 23.08.2006 DK 23.11.2006
CZ 23.08.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 448 162** (51) ***A61K 8/41***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 BG 26.10.2006
PT 26.12.2006 NL 26.07.2006
DK 26.10.2006 CZ 26.07.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 448 301** (51) ***B01L 11/00***
(84) BG 02.11.2006 (84) CZ 02.08.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 448 307** (51) ***B04B 1/00***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 ES 27.11.2006
BG 16.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 CZ 16.08.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 448 310** (51) ***B05B 1/30***
(84) BG 18.08.2005 (84) ES 29.08.2005
FI 18.05.2005 GR 18.08.2005
SE 18.08.2005 PT 24.10.2005
CZ 18.05.2005 NL 18.05.2005
IE 18.05.2005 MC 30.11.2005
SK 18.05.2005 TR 18.05.2005
LU 30.11.2005 EE 18.05.2005
BE 30.11.2005 CY 28.11.2005
AT 28.11.2005

(11) **1 448 318** (51) ***B07C 5/34***
(84) BG 01.09.2005 (84) ES 12.09.2005
FI 01.06.2005 GR 01.09.2005
SE 01.09.2005 PT 03.11.2005
CZ 01.06.2005 NL 01.06.2005
IE 01.06.2005 DK 01.09.2005
MC 31.10.2005 SK 01.06.2005
TR 01.06.2005 LU 31.10.2005
EE 01.06.2005 BE 31.10.2005
CY 31.10.2005 AT 31.10.2005

(11) **1 448 340** (51) ***B24B 37/04***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
FI 05.07.2006 SE 05.10.2006
ES 16.10.2006 BG 05.10.2006
PT 05.12.2006 DK 05.10.2006
CZ 05.07.2006 AT 05.07.2006

(11) **1 448 350** (51) ***B29C 44/58***
(84) BG 06.07.2005 (84) DK 06.07.2005
NL 06.04.2005 GR 06.07.2005
PT 08.09.2005 SE 06.07.2005
CZ 06.04.2005 IE 06.04.2005
MC 30.11.2005 SK 06.04.2005
TR 06.04.2005 LU 30.11.2005
ES 06.04.2005 FI 06.04.2005
EE 06.04.2005 BE 30.11.2005
CY 20.11.2005 AT 20.11.2005

(11) **1 448 375** (51) ***B32B 5/28***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
BG 02.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 CZ 02.08.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 448 422** (51) ***B61H 7/08***
(84) BG 01.09.2005 (84) GB 01.06.2005
ES 12.09.2005 FI 01.06.2005
GR 01.09.2005 SE 01.09.2005
PT 03.11.2005 CZ 01.06.2005
NL 01.06.2005 IE 01.06.2005
DK 01.09.2005 MC 30.11.2005
SK 01.06.2005 TR 01.06.2005
LU 30.11.2005 EE 01.06.2005
BE 30.11.2005 CY 06.11.2005
AT 06.11.2005

(11) **1 448 423** (51) ***B61L 1/06***
(84) BG 08.09.2005 (84) FI 08.06.2005
GR 08.09.2005 SE 08.09.2005
PT 14.11.2005 CZ 08.06.2005
NL 08.06.2005 IE 08.06.2005
DK 08.09.2005 MC 31.10.2005
SK 08.06.2005 TR 08.06.2005
LU 31.10.2005 EE 08.06.2005
BE 31.10.2005 CY 17.10.2005
AT 17.10.2005

(11) **1 448 439** (51) ***B64D 9/00***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 BG 30.11.2006
NL 30.08.2006 DK 30.11.2006

CZ 30.08.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 448 552** (51) ***C07D 401/12***
(84) CH 26.07.2006 LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
BG 26.10.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
CZ 26.07.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 448 578** (51) ***C07F 17/00***
(84) CH 26.07.2006 LI 26.07.2006
SE 26.10.2006 BG 26.10.2006
PT 26.12.2006 NL 26.07.2006
DK 26.10.2006 CZ 26.07.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 448 680** (51) ***C08J 7/04***
(84) FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 BG 26.10.2006
PT 26.12.2006 NL 26.07.2006
DK 26.10.2006 CZ 26.07.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 448 791** (51) ***C12Q 1/34***
(84) FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 BG 09.11.2006
NL 09.08.2006 DK 09.11.2006
CZ 09.08.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 448 809** (51) ***C25B 11/00***
(84) BG 20.10.2005 SE 20.10.2005
FI 20.07.2005 GR 20.10.2005
IE 20.07.2005 CZ 20.07.2005
DK 20.10.2005 SK 20.07.2005
MC 30.11.2005 TR 20.07.2005
LU 30.11.2005 EE 20.07.2005
CY 15.11.2005 AT 15.11.2005

(11) **1 448 843** (51) ***D06P 5/00***
(84) CH 26.07.2006 LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
BG 26.10.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
CZ 26.07.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 448 961** (51) ***G01G 23/00***
(84) BG 13.07.2005 ES 24.07.2005
DK 13.07.2005 FI 13.04.2005
NL 13.04.2005 GR 13.07.2005
PT 13.09.2005 SE 13.07.2005
CZ 13.04.2005 IE 13.04.2005
MC 30.11.2005 SK 13.04.2005
TR 13.04.2005 LU 30.11.2005
EE 13.04.2005 BE 30.11.2005
CY 15.11.2005 AT 15.11.2005

(11) **1 449 216** (51) ***G11B 33/04***
(84) BG 11.08.2005 ES 22.08.2005
DK 11.08.2005 FI 11.05.2005
GR 11.08.2005 SE 11.08.2005
PT 19.10.2005 CZ 11.05.2005
NL 11.05.2005 IE 11.05.2005
MC 30.11.2005 SK 11.05.2005
TR 11.05.2005 LU 30.11.2005
EE 11.05.2005 BE 30.11.2005
CY 23.11.2005 AT 23.11.2005

(11) **1 449 264** (51) ***C09K 11/64***
(84) CH 09.08.2006 LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 BG 09.11.2006
SI 09.08.2006 DK 09.11.2006
CZ 09.08.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 449 393** (51) ***H04Q 7/22***
(84) SE 26.10.2006 BG 26.10.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
CZ 26.07.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 449 404** (51) ***H04R 3/00***
(84) CH 30.08.2006 LI 30.08.2006
SE 30.11.2006 ES 11.12.2006
BG 30.11.2006 SI 30.08.2006
NL 30.08.2006 DK 30.11.2006
CZ 30.08.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 449 512** (51) ***A61Q 5/04***
(84) SI 02.08.2006 CH 02.08.2006
LI 02.08.2006 FI 02.08.2006
SE 02.11.2006 BG 02.11.2006
DK 02.11.2006 CZ 02.08.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 449 917** (51) ***C12N 1/21***
(84) FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
BG 26.10.2006 PT 26.12.2006
CZ 26.07.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 450 577** (51) ***H04R 3/12***
(84) CH 16.08.2006 LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 BG 16.11.2006
SI 16.08.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 CZ 16.08.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 450 832** (51) ***A61K 35/74***
(84) FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 BG 16.11.2006
NL 16.08.2006 DK 16.11.2006
CZ 16.08.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 450 843** (51) ***A61K 38/08***
(84) FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
BG 02.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 CZ 02.08.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 450 875** (51) ***A61L 31/02***
(84) BG 25.08.2005 ES 05.09.2005
DK 25.08.2005 FI 25.05.2005
GR 25.08.2005 PT 27.10.2005
CZ 25.05.2005 NL 25.05.2005
IE 25.05.2005 MC 30.11.2005
SK 25.05.2005 TR 25.05.2005
LU 30.11.2005 EE 25.05.2005
BE 30.11.2005 CY 28.11.2005
AT 28.11.2005

(11) **1 450 900** (51) ***A61N 7/00***
(84) SI 26.07.2006 CH 26.07.2006
LI 26.07.2006 FI 26.07.2006
SE 26.10.2006 ES 06.11.2006
BG 26.10.2006 PT 26.12.2006
DK 26.10.2006 CZ 26.07.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 451 010** (51) ***B32B 27/08***
(84) CH 16.08.2006 LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 BG 16.11.2006
NL 16.08.2006 DK 16.11.2006
CZ 16.08.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 451 012** (51) ***B32B 27/32***
(84) CH 23.08.2006 LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
BG 23.11.2006 DK 23.11.2006
CZ 23.08.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 451 041** (51) ***B60R 19/12***
(84) BG 06.10.2005 SE 06.10.2005
FI 06.07.2005 PT 12.12.2005
GR 06.10.2005 NL 06.07.2005
IE 06.07.2005 DK 06.10.2005
SK 06.07.2005 MC 30.11.2005
TR 06.07.2005 LU 30.11.2005
EE 06.07.2005 BE 30.11.2005
CY 02.11.2005 AT 02.11.2005

(11) **1 451 131** (51) ***C07B 37/08***
(84) CH 02.08.2006 LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 BG 02.11.2006
NL 02.08.2006 DK 02.11.2006
CZ 02.08.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 451 236** (51) ***C08F 220/12***
(84) FI 12.07.2006 BG 12.10.2006
DK 12.10.2006 CZ 12.07.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 451 388** (51) ***C23C 22/34***
(84) CH 12.07.2006 LI 12.07.2006
BG 12.10.2006 PT 12.12.2006
DK 12.10.2006 CZ 12.07.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 451 458** (51) ***F02C 7/04***
(84) FI 19.07.2006 ES 30.10.2006
PT 19.12.2006 DK 19.10.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 451 918** (51) ***H02K 7/18***
(84) BG 17.11.2005 NL 17.08.2005
GR 17.11.2005 IE 17.08.2005
DK 17.11.2005 SK 17.08.2005
MC 30.11.2005 TR 17.08.2005
LU 30.11.2005 EE 17.08.2005
BE 30.11.2005 CY 21.11.2005
AT 21.11.2005

(11) **1 451 932** (51) ***H03K 19/0175***
(84) CH 23.08.2006 LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 BG 23.11.2006
NL 23.08.2006 DK 23.11.2006
CZ 23.08.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 451 962** (51) ***H04L 1/00***
(84) CH 26.07.2006 LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 451 963** (51) ***H04L 1/00***
(84) CH 19.07.2006 LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
BG 19.10.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 452 028** (51) ***H04N 7/173***
(84) FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
PT 19.12.2006 NL 19.07.2006

DK 19.10.2006 AT 19.07.2006

(11) **1 452 063** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 BG 02.11.2006
NL 02.08.2006 DK 02.11.2006
CZ 02.08.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 452 089** (51) ***A01K 11/00***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 452 110** (51) ***A45D 40/26***
(84) SI 26.07.2006 (84) CH 26.07.2006
LI 26.07.2006 FI 26.07.2006
SE 26.10.2006 BG 26.10.2006
PT 26.12.2006 NL 26.07.2006
DK 26.10.2006 CZ 26.07.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 452 393** (51) ***B60R 5/04***
(84) FI 16.08.2006 (84) SE 16.11.2006
BG 16.11.2006 SI 16.08.2006
NL 16.08.2006 DK 16.11.2006
CZ 16.08.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 452 650** (51) ***E02F 3/76***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 BG 30.11.2006
SI 30.08.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 CZ 30.08.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 452 733** (51) ***F04B 1/14***
(84) SI 12.07.2006 (84) CH 12.07.2006
LI 12.07.2006 FI 12.07.2006
SE 12.10.2006 ES 23.10.2006
BG 12.10.2006 PT 12.12.2006
NL 12.07.2006 DK 12.10.2006
CZ 12.07.2006 AT 12.07.2006

(11) **1 452 767** (51) ***F16F 9/36***
(84) FI 30.08.2006 (84) SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 BG 30.11.2006
SI 30.08.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 CZ 30.08.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 452 789** (51) ***F16L 19/00***
(84) SI 19.07.2006 (84) FI 19.07.2006
SE 19.10.2006 BG 19.10.2006
PT 19.12.2006 NL 19.07.2006
DK 19.10.2006 CZ 19.07.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 453 260** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 12.07.2006 (84) CH 12.07.2006
LI 12.07.2006 ES 23.10.2006
BG 12.10.2006 PT 12.12.2006
NL 12.07.2006 DK 12.10.2006
CZ 12.07.2006 AT 12.07.2006

(11) **1 453 422** (51) ***A61B 17/04***
(84) BG 06.10.2005 (84) FI 06.07.2005
PT 12.12.2005 GR 06.10.2005
NL 06.07.2005 IE 06.07.2005
CZ 06.07.2005 DK 06.10.2005
SK 06.07.2005 MC 30.11.2005
TR 06.07.2005 LU 30.11.2005
EE 06.07.2005 BE 30.11.2005
CY 09.11.2005 AT 09.11.2005

(11) **1 453 678** (51) ***B41F 27/12***
(84) BG 20.07.2005 (84) ES 31.07.2005
DK 20.07.2005 FI 20.04.2005
NL 20.04.2005 GR 20.07.2005
PT 20.09.2005 SE 20.07.2005
CZ 20.04.2005 IE 20.04.2005
MC 30.11.2005 SK 20.04.2005
TR 20.04.2005 LU 30.11.2005
EE 20.04.2005 BE 30.11.2005
CY 28.11.2005 AT 28.11.2005

(11) **1 453 686** (51) ***B44C 7/02***
(84) SI 02.08.2006 (84) CH 02.08.2006
LI 02.08.2006 FI 02.08.2006
SE 02.11.2006 ES 13.11.2006
BG 02.11.2006 CZ 02.08.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 453 832** (51) ***C07D 471/04***
(84) FI 09.08.2006 (84) SE 09.11.2006
BG 09.11.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 CZ 09.08.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 453 929** (51) ***C09J 7/02***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 BG 23.11.2006
NL 23.08.2006 DK 23.11.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 453 949** (51) ***C12N 5/00***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 BG 09.11.2006
NL 09.08.2006 DK 09.11.2006
CZ 09.08.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 454 008** (51) ***D21B 1/32***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 BG 30.11.2006
NL 30.08.2006 DK 30.11.2006
CZ 30.08.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 454 056** (51) ***F02M 61/08***
(84) NL 12.10.2005 (84) FI 12.10.2005
PT 13.03.2006 SE 12.01.2006
MC 30.11.2005 ES 23.01.2006
DK 12.01.2006 CZ 12.10.2005
SK 12.10.2005 GR 12.01.2006
IE 12.10.2005 BG 12.01.2006
TR 12.10.2005 LU 12.12.2005
EE 12.10.2005 BE 30.11.2005
CY 25.11.2005 AT 25.11.2005

(11) **1 454 069** (51) ***F16B 19/10***
(84) SI 05.07.2006 (84) CH 05.07.2006
LI 05.07.2006 FI 05.07.2006
SE 05.10.2006 BG 05.10.2006
PT 05.12.2006 NL 05.07.2006
DK 05.10.2006 AT 05.07.2006

(11) **1 454 083** (51) ***F16H 63/20***
(84) NL 12.10.2005 (84) FI 12.10.2005
PT 13.03.2006 MC 30.11.2005
ES 23.01.2006 DK 12.01.2006
SK 12.10.2005 GR 12.01.2006
IE 12.10.2005 BG 12.01.2006
TR 12.10.2005 LU 12.12.2005
EE 12.10.2005 BE 30.11.2005
CY 13.11.2005 AT 13.11.2005

(11) **1 454 101** (51) ***F25C 1/14***
(84) BG 10.11.2005 (84) SE 10.11.2005
FI 10.08.2005 NL 10.08.2005
GR 10.11.2005 IE 10.08.2005
PT 10.01.2006 SK 10.08.2005
MC 31.10.2005 TR 10.08.2005
LU 31.10.2005 EE 10.08.2005
BE 31.10.2005 CY 19.10.2005
AT 19.10.2005

(11) **1 454 111** (51) ***F41G 3/26***
(84) BG 27.10.2005 (84) FI 27.07.2005
NL 27.07.2005 PT 27.12.2005
IE 27.07.2005 CZ 27.07.2005
DK 27.10.2005 SK 27.07.2005
MC 31.10.2005 LU 31.10.2005
EE 27.07.2005 BE 31.10.2005
CY 24.10.2005 AT 24.10.2005

(11) **1 454 286** (51) ***G06K 9/00***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 BG 16.11.2006
NL 16.08.2006 DK 16.11.2006
CZ 16.08.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 454 312** (51) ***G10L 13/08***
(84) FI 02.08.2006 (84) SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 BG 02.11.2006
NL 02.08.2006 CZ 02.08.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 454 316** (51) ***G11B 5/72***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 BG 09.11.2006
DK 09.11.2006 CZ 09.08.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 454 365** (51) ***H01L 31/0236***
(84) SI 26.07.2006 (84) CH 26.07.2006
LI 26.07.2006 FI 26.07.2006
SE 26.10.2006 BG 26.10.2006
PT 26.12.2006 NL 26.07.2006
DK 26.10.2006 CZ 26.07.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 454 547** (51) ***A43B 7/06***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 BG 30.11.2006
NL 30.08.2006 DK 30.11.2006
CZ 30.08.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 455 121** (51) ***F16J 15/08***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
ES 30.10.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 455 712** (51) ***A61F 13/15***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
BG 09.11.2006 SI 09.08.2006
DK 09.11.2006 CZ 09.08.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 455 725** (51) ***A61H 1/00***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006

FI 02.08.2006
BG 02.11.2006
AT 02.08.2006
SE 02.11.2006
CZ 02.08.2006

(11) **1 455 828** (51) ***A61K 41/00***
(84) FI 02.08.2006 (84) SE 02.11.2006
BG 02.11.2006 DK 02.11.2006
CZ 02.08.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 455 842** (51) ***A61L 2/04***
(84) SE 26.07.2006 (84) ES 06.08.2006
FI 26.04.2006 AT 26.04.2006
CH 26.04.2006 LI 26.04.2006
DK 26.07.2006 PT 26.09.2006
BE 26.04.2006 NL 26.04.2006
MC 31.08.2006

(11) **1 456 082** (51) ***B64F 5/00***
(84) SI 05.07.2006 (84) CH 05.07.2006
LI 05.07.2006 FI 05.07.2006
SE 05.10.2006 BG 05.10.2006
PT 05.12.2006 NL 05.07.2006
DK 05.10.2006 CZ 05.07.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 456 109** (51) ***B66C 1/24***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
BG 23.11.2006 SI 23.08.2006
DK 23.11.2006 CZ 23.08.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 456 164** (51) ***C07C 51/487***
(84) SI 26.07.2006 (84) CH 26.07.2006
LI 26.07.2006 FI 26.07.2006
SE 26.10.2006 ES 06.11.2006
BG 26.10.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
CZ 26.07.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 456 191** (51) ***C07D 301/32***
(84) SI 05.07.2006 (84) CH 05.07.2006
LI 05.07.2006 FI 05.07.2006
SE 05.10.2006 ES 16.10.2006
BG 05.10.2006 PT 05.12.2006
NL 05.07.2006 DK 05.10.2006
CZ 05.07.2006 AT 05.07.2006

(11) **1 456 215** (51) ***C07F 7/18***
(84) FI 09.08.2006 (84) SE 09.11.2006
BG 09.11.2006 SI 09.08.2006
NL 09.08.2006 DK 09.11.2006
CZ 09.08.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 456 251** (51) ***C08F 8/42***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 BG 09.11.2006
SI 09.08.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 CZ 09.08.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 456 399** (51) ***C12Q 1/00***
(84) FI 05.07.2006 (84) SE 05.10.2006
ES 16.10.2006 BG 05.10.2006
PT 05.12.2006 NL 05.07.2006
DK 05.10.2006 CZ 05.07.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 456 423** (51) ***C22B 1/00***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 BG 02.11.2006
NL 02.08.2006 DK 02.11.2006
CZ 02.08.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 456 489** (51) ***E05B 17/22***
(84) FI 23.08.2006 (84) SE 23.11.2006
BG 23.11.2006 SI 23.08.2006
NL 23.08.2006 DK 23.11.2006
CZ 23.08.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 456 551** (51) ***F16D 33/16***
(84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
MC 30.11.2005 ES 06.02.2006
DK 26.01.2006 CZ 26.10.2005
SK 26.10.2005 GR 26.01.2006
IE 26.10.2005 BG 26.01.2006
TR 26.10.2005 LU 26.12.2005
GB 26.10.2005 EE 26.10.2005
BE 30.11.2005 CY 25.11.2005
AT 25.11.2005

(11) **1 456 555** (51) ***F16D 65/21***
(84) SI 12.07.2006 (84) FI 12.07.2006
SE 12.10.2006 ES 23.10.2006
BG 12.10.2006 PT 12.12.2006
NL 12.07.2006 DK 12.10.2006
CZ 12.07.2006 AT 12.07.2006

(11) **1 456 700** (51) ***G02B 6/38***
(84) SI 26.07.2006 (84) CH 26.07.2006
LI 26.07.2006 FI 26.07.2006
SE 26.10.2006 ES 06.11.2006
BG 26.10.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
CZ 26.07.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 456 942** (51) ***H03F 3/217***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 BG 02.11.2006
DK 02.11.2006 CZ 02.08.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 457 010** (51) ***H04L 12/64***
(84) SI 12.07.2006 (84) CH 12.07.2006
LI 12.07.2006 FI 12.07.2006
SE 12.10.2006 ES 23.10.2006
BG 12.10.2006 PT 12.12.2006
NL 12.07.2006 DK 12.10.2006
CZ 12.07.2006 AT 12.07.2006

(11) **1 457 024** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 09.08.2006 (84) SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 BG 09.11.2006
NL 09.08.2006 DK 09.11.2006
CZ 09.08.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 457 173** (51) ***A61F 2/30***
(84) SI 26.07.2006 (84) FI 26.07.2006
SE 26.10.2006 ES 06.11.2006
BG 26.10.2006 PT 26.12.2006
PL 26.07.2006 NL 26.07.2006
DK 26.10.2006 CZ 26.07.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 457 358** (51) ***B60B 3/06***
(84) BG 27.07.2005 (84) SI 27.04.2005
ES 07.08.2005 DK 27.07.2005
FI 27.04.2005 GR 27.07.2005
PT 10.10.2005 IE 27.04.2005
MC 30.11.2005 SK 27.04.2005
TR 27.04.2005 LU 30.11.2005
EE 27.04.2005 BE 30.11.2005
HU 28.07.2005 CY 06.11.2005
AT 06.11.2005

(11) **1 457 427** (51) ***B65D 23/08***
(84) SI 26.07.2006 (84) CH 26.07.2006
LI 26.07.2006 FI 26.07.2006
SE 26.10.2006 ES 06.11.2006
BG 26.10.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
CZ 26.07.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 457 550** (51) ***C11D 3/37***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
FI 05.07.2006 SE 05.10.2006
ES 16.10.2006 PT 05.12.2006
DK 05.10.2006 AT 05.07.2006

(11) **1 457 679** (51) ***F04C 18/16***
(84) SI 02.08.2006 (84) CH 02.08.2006
LI 02.08.2006 FI 02.08.2006
SE 02.11.2006 ES 13.11.2006
BG 02.11.2006 PL 02.08.2006
NL 02.08.2006 DK 02.11.2006
CZ 02.08.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 457 916** (51) ***G06K 7/10***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
NL 09.08.2006 DK 09.11.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 458 053** (51) ***H01Q 21/00***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 BG 23.11.2006
SI 23.08.2006 PL 23.08.2006
DK 23.11.2006 CZ 23.08.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 458 065** (51) ***H01S 3/10***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 BG 09.11.2006
SI 09.08.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 CZ 09.08.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 458 117** (51) ***H04B 7/005***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
PT 05.12.2006 NL 05.07.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 458 118** (51) ***H04B 7/005***
(84) SI 02.08.2006 (84) CH 02.08.2006
LI 02.08.2006 FI 02.08.2006
SE 02.11.2006 ES 13.11.2006
BG 02.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 CZ 02.08.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 458 387** (51) ***A61K 31/445***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
BG 09.11.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 CZ 09.08.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 458 512** (51) ***B23D 35/00***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006

ES 11.12.2006
NL 30.08.2006
CZ 30.08.2006
BG 30.11.2006
DK 30.11.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 458 544** (51) ***B29C 47/04***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 BG 26.10.2006
PT 26.12.2006 NL 26.07.2006
DK 26.10.2006 CZ 26.07.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 458 584** (51) ***B60K 15/03***
(84) FI 30.08.2006 (84) SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 BG 30.11.2006
SI 30.08.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 CZ 30.08.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 458 616** (51) ***B65D 1/02***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 BG 26.10.2006
PT 26.12.2006 NL 26.07.2006
DK 26.10.2006 CZ 26.07.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 458 624** (51) ***B65D 75/20***
(84) SI 26.07.2006 (84) CH 26.07.2006
LI 26.07.2006 FI 26.07.2006
SE 26.10.2006 BG 26.10.2006
PT 26.12.2006 NL 26.07.2006
DK 26.10.2006 CZ 26.07.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 458 762** (51) ***C08B 37/00***
(84) SI 02.08.2006 (84) CH 02.08.2006
LI 02.08.2006 BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 458 773** (51) ***C08F 10/02***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
BG 16.11.2006 SI 16.08.2006
NL 16.08.2006 DK 16.11.2006
CZ 16.08.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 458 775** (51) ***C08F 255/02***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 BG 09.11.2006
SI 09.08.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 CZ 09.08.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 458 976** (51) ***F04B 39/10***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 BG 16.11.2006
SI 16.08.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 CZ 16.08.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 459 008** (51) ***F21S 8/02***
(84) SI 12.07.2006 (84) CH 12.07.2006
LI 12.07.2006 FI 12.07.2006
SE 12.10.2006 ES 23.10.2006
BG 12.10.2006 PT 12.12.2006
NL 12.07.2006 DK 12.10.2006
CZ 12.07.2006 AT 12.07.2006

(11) **1 459 075** (51) ***G01N 33/96***
(84) SI 05.07.2006 (84) CH 05.07.2006
LI 05.07.2006 FI 05.07.2006
SE 05.10.2006 ES 16.10.2006
BG 05.10.2006 PT 05.12.2006
DK 05.10.2006 CZ 05.07.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 459 463** (51) ***H04B 7/08***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 BG 09.11.2006
SI 09.08.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 CZ 09.08.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 459 470** (51) ***H04L 1/18***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 BG 09.11.2006
NL 09.08.2006 DK 09.11.2006
CZ 09.08.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 459 487** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 BG 23.11.2006
SI 23.08.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 CZ 23.08.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 459 620** (51) ***A01G 9/10***
(84) SI 26.07.2006 (84) CH 26.07.2006
LI 26.07.2006 FI 26.07.2006
SE 26.10.2006 BG 26.10.2006
PT 26.12.2006 DK 26.10.2006
CZ 26.07.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 459 669** (51) ***A47K 3/02***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 BG 16.11.2006
SI 16.08.2006 PL 16.08.2006
NL 16.08.2006 DK 16.11.2006
CZ 16.08.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 459 841** (51) ***B23Q 11/00***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 BG 30.11.2006
SI 30.08.2006 PL 30.08.2006
NL 30.08.2006 DK 30.11.2006
CZ 30.08.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 459 842** (51) ***B23Q 11/00***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 BG 30.11.2006
SI 30.08.2006 PL 30.08.2006
NL 30.08.2006 DK 30.11.2006
CZ 30.08.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 459 906** (51) ***B60B 1/04***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 BG 16.11.2006
SI 16.08.2006 DK 16.11.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 460 013** (51) ***B65H 35/00***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 BG 30.11.2006
SI 30.08.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 CZ 30.08.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 460 109** (51) ***C08L 77/00***
(84) SI 26.07.2006 (84) FI 26.07.2006
SE 26.10.2006 BG 26.10.2006
PT 26.12.2006 PL 26.07.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
CZ 26.07.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 460 267** (51) ***F03H 1/00***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
BG 09.11.2006 SI 09.08.2006
NL 09.08.2006 DK 09.11.2006
CZ 09.08.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 460 422** (51) ***G01N 33/15***
(84) FI 23.08.2006 (84) SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 BG 23.11.2006
SI 23.08.2006 PL 23.08.2006
NL 23.08.2006 DK 23.11.2006
CZ 23.08.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 460 864** (51) ***H04Q 3/00***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 BG 23.11.2006
SI 23.08.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 CZ 23.08.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 461 191** (51) ***B29B 7/74***
(84) BG 29.09.2005 (84) FI 29.06.2005
GR 29.09.2005 SE 29.09.2005
PT 07.12.2005 NL 29.06.2005
IE 29.06.2005 DK 29.09.2005
MC 30.11.2005 SK 29.06.2005
TR 29.06.2005 LU 30.11.2005
EE 29.06.2005 BE 30.11.2005
CY 13.11.2005 AT 13.11.2005

(11) **1 461 197** (51) ***B29C 47/10***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 BG 09.11.2006
NL 09.08.2006 DK 09.11.2006
CZ 09.08.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 461 293** (51) ***C03B 37/029***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 BG 30.11.2006
SI 30.08.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 CZ 30.08.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 461 368** (51) ***C08F 10/00***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 BG 16.11.2006
SI 16.08.2006 DK 16.11.2006
CZ 16.08.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 461 507** (51) ***E05F 15/04***
(84) FI 16.08.2006 (84) SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 BG 16.11.2006
SI 16.08.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 CZ 16.08.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 461 513** (51) ***F01N 1/08***
(84) FI 30.08.2006 (84) ES 11.12.2006

BG 30.11.2006 SI 30.08.2006
NL 30.08.2006 DK 30.11.2006
CZ 30.08.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 461 810** (51) ***G11C 11/22***
(84) BG 09.11.2006 (84) CZ 09.08.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 461 908** (51) ***H04L 12/28***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 BG 26.10.2006
PT 26.12.2006 NL 26.07.2006
DK 26.10.2006 CZ 26.07.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 461 922** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
BG 23.11.2006 SI 23.08.2006
NL 23.08.2006 DK 23.11.2006
CZ 23.08.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 462 137** (51) ***A61M 5/44***
(84) SI 12.07.2006 (84) CH 12.07.2006
LI 12.07.2006 FI 12.07.2006
SE 12.10.2006 ES 23.10.2006
BG 12.10.2006 PT 12.12.2006
PL 12.07.2006 NL 12.07.2006
DK 12.10.2006 CZ 12.07.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 462 174** (51) ***B01L 3/00***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 BG 30.11.2006
SI 30.08.2006 PL 30.08.2006
NL 30.08.2006 DK 30.11.2006
CZ 30.08.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 462 261** (51) ***B41J 2/165***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 BG 23.11.2006
SI 23.08.2006 PL 23.08.2006
NL 23.08.2006 DK 23.11.2006
CZ 23.08.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 462 364** (51) ***B65B 9/20***
(84) FI 12.10.2005 (84) PT 13.03.2006
SE 12.01.2006 MC 30.11.2005
DK 12.01.2006 GR 12.01.2006
IE 12.10.2005 CH 30.11.2005
LI 30.11.2005 TR 12.10.2005
LU 12.12.2005 CY 23.11.2005
AT 23.11.2005

(11) **1 462 468** (51) ***C08G 63/02***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 BG 02.11.2006
NL 02.08.2006 DK 02.11.2006
CZ 02.08.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 462 522** (51) ***C12N 15/29***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
NL 16.08.2006 DK 16.11.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 462 562** (51) ***D06F 39/12***
(84) SI 12.07.2006 (84) CH 12.07.2006
LI 12.07.2006 FI 12.07.2006
SE 12.10.2006 ES 23.10.2006
BG 12.10.2006 PT 12.12.2006
NL 12.07.2006 DK 12.10.2006
CZ 12.07.2006 AT 12.07.2006

(11) **1 463 202** (51) ***H03K 3/84***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 BG 16.11.2006
SI 16.08.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 CZ 16.08.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 463 349** (51) ***H04Q 7/32***
(84) SI 02.08.2006 (84) CH 02.08.2006
LI 02.08.2006 ES 13.11.2006
BG 02.11.2006 DK 02.11.2006
CZ 02.08.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 463 488** (51) ***A61K 9/20***
(84) SI 19.07.2006 (84) FI 19.07.2006
SE 19.10.2006 ES 30.10.2006
BG 19.10.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
CZ 19.07.2006 AT 19.07.2006

(11) **1 463 573** (51) ***B01D 9/00***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 BG 23.11.2006
SI 23.08.2006 DK 23.11.2006
CZ 23.08.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 463 675** (51) ***B65D 85/10***
(84) FI 16.08.2006 (84) SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 BG 16.11.2006
NL 16.08.2006 DK 16.11.2006
CZ 16.08.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 463 871** (51) ***E21C 37/14***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 BG 16.11.2006
SI 16.08.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 CZ 16.08.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 463 906** (51) ***F21S 8/00***
(84) SI 26.07.2006 (84) CH 26.07.2006
LI 26.07.2006 FI 26.07.2006
SE 26.10.2006 ES 06.11.2006
BG 26.10.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
CZ 26.07.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 464 578** (51) ***B65B 9/20***
(84) FI 29.06.2005 (84) GR 29.09.2005
SE 29.09.2005 PT 07.12.2005
IE 29.06.2005 DK 29.09.2005
MC 30.11.2005 CH 30.11.2005
LI 30.11.2005 TR 29.06.2005
LU 30.11.2005 CY 23.11.2005
AT 23.11.2005

(11) **1 464 890** (51) ***F21V 5/00***
(84) FI 23.08.2006 (84) SE 23.11.2006
BG 23.11.2006 SI 23.08.2006
NL 23.08.2006 DK 23.11.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 464 959** (51) ***G01N 29/11***
(84) SI 12.07.2006 (84) CH 12.07.2006
LI 12.07.2006 FI 12.07.2006
SE 12.10.2006 ES 23.10.2006
BG 12.10.2006 PT 12.12.2006
NL 12.07.2006 DK 12.10.2006
CZ 12.07.2006 AT 12.07.2006

(11) **1 465 007** (51) ***G03B 17/56***
(84) SI 26.07.2006 (84) CH 26.07.2006
LI 26.07.2006 FI 26.07.2006
SE 26.10.2006 ES 06.11.2006
BG 26.10.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
CZ 26.07.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 465 357** (51) ***H04B 7/185***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 465 502** (51) ***A23L 1/22***
(84) SI 26.07.2006 (84) FI 26.07.2006
SE 26.10.2006 BG 26.10.2006
PT 26.12.2006 CZ 26.07.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 465 802** (51) ***B63B 3/12***
(84) BG 01.09.2005 (84) SE 01.09.2005
CZ 01.06.2005 IE 01.06.2005
MC 31.10.2005 SK 01.06.2005
TR 01.06.2005 LU 31.10.2005
EE 01.06.2005 BE 31.10.2005
CY 16.10.2005 AT 16.10.2005

(11) **1 465 897** (51) ***C07D 493/04***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
BG 09.11.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 CZ 09.08.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 466 048** (51) ***D07B 1/06***
(84) FI 23.08.2006 (84) SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 BG 23.11.2006
SI 23.08.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 CZ 23.08.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 466 216** (51) ***G03F 7/09***
(84) SI 26.07.2006 (84) CH 26.07.2006
LI 26.07.2006 FI 26.07.2006
SE 26.10.2006 ES 06.11.2006
BG 26.10.2006 PT 26.12.2006
DK 26.10.2006 CZ 26.07.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 466 450** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 26.07.2006 (84) CH 26.07.2006
LI 26.07.2006 FI 26.07.2006
SE 26.10.2006 BG 26.10.2006
PT 26.12.2006 NL 26.07.2006
DK 26.10.2006 CZ 26.07.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 466 468** (51) ***H04M 3/533***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 BG 02.11.2006
NL 02.08.2006 DK 02.11.2006
CZ 02.08.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 466 735** (51) ***B41J 2/055***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 BG 23.11.2006
SI 23.08.2006 PL 23.08.2006
DK 23.11.2006 CZ 23.08.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 466 738** (51) ***B41J 2/175***
(84) SI 26.07.2006 (84) CH 26.07.2006
LI 26.07.2006 FI 26.07.2006
SE 26.10.2006 ES 06.11.2006
BG 26.10.2006 PT 26.12.2006
PL 26.07.2006 NL 26.07.2006
DK 26.10.2006 CZ 26.07.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 466 740** (51) ***B41J 2/175***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
FI 05.07.2006 SE 05.10.2006
ES 16.10.2006 BG 05.10.2006
PT 05.12.2006 NL 05.07.2006
DK 05.10.2006 CZ 05.07.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 466 825** (51) ***B63B 21/04***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 BG 09.11.2006
SI 09.08.2006 PL 09.08.2006
NL 09.08.2006 DK 09.11.2006
CZ 09.08.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 466 882** (51) ***C07C 17/389***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 BG 23.11.2006
SI 23.08.2006 PL 23.08.2006
DK 23.11.2006 CZ 23.08.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 467 152** (51) ***F24B 1/187***
(84) SI 05.07.2006 (84) CH 05.07.2006
LI 05.07.2006 FI 05.07.2006
SE 05.10.2006 ES 16.10.2006
BG 05.10.2006 PT 05.12.2006
PL 05.07.2006 NL 05.07.2006
DK 05.10.2006 CZ 05.07.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 467 316** (51) ***G06T 1/00***
(84) SI 02.08.2006 (84) FI 02.08.2006
SE 02.11.2006 BG 02.11.2006
PL 02.08.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 CZ 02.08.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 467 522** (51) ***H04L 12/28***
(84) SI 05.07.2006 (84) FI 05.07.2006
SE 05.10.2006 ES 16.10.2006
BG 05.10.2006 PL 05.07.2006
NL 05.07.2006 DK 05.10.2006
CZ 05.07.2006 AT 05.07.2006

(11) **1 467 668** (51) ***A61B 18/02***
(84) SI 05.07.2006 (84) CH 05.07.2006
LI 05.07.2006 FI 05.07.2006
SE 05.10.2006 ES 16.10.2006
BG 05.10.2006 PT 05.12.2006
NL 05.07.2006 DK 05.10.2006
CZ 05.07.2006 AT 05.07.2006

(11) **1 467 798** (51) ***A61N 1/368***
(84) FI 02.08.2006 (84) SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 BG 02.11.2006
NL 02.08.2006 DK 02.11.2006
CZ 02.08.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 467 830** (51) ***B23D 35/00***
(84) SI 26.07.2006 (84) CH 26.07.2006
LI 26.07.2006 FI 26.07.2006
SE 26.10.2006 ES 06.11.2006
BG 26.10.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
CZ 26.07.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 467 837** (51) ***B23Q 11/00***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
BG 23.11.2006 SI 23.08.2006
NL 23.08.2006 DK 23.11.2006
CZ 23.08.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 467 911** (51) ***B65B 9/02***
(84) FI 16.08.2006 (84) SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 BG 16.11.2006
SI 16.08.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 CZ 16.08.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 468 002** (51) ***C07F 3/00***
(84) FI 30.08.2006 (84) SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 BG 30.11.2006
SI 30.08.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 CZ 30.08.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 468 070** (51) ***C11D 17/00***
(84) SI 05.07.2006 (84) CH 05.07.2006
LI 05.07.2006 FI 05.07.2006
SE 05.10.2006 BG 05.10.2006
PT 05.12.2006 NL 05.07.2006
DK 05.10.2006 CZ 05.07.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 468 163** (51) ***E21B 4/14***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
FI 05.07.2006 SE 05.10.2006
BG 05.10.2006 PT 05.12.2006
NL 05.07.2006 DK 05.10.2006
CZ 05.07.2006 AT 05.07.2006

(11) **1 468 197** (51) ***F16B 37/06***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 BG 30.11.2006
SI 30.08.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 CZ 30.08.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 468 254** (51) ***G01D 5/347***
(84) BG 27.10.2005 (84) SE 27.10.2005
FI 27.07.2005 PT 27.12.2005
GR 27.10.2005 IE 27.07.2005
CZ 27.07.2005 DK 27.10.2005
SK 27.07.2005 MC 30.11.2005
TR 27.07.2005 LU 30.11.2005
EE 27.07.2005 BE 30.11.2005
CY 30.11.2005 AT 30.11.2005

(11) **1 468 346** (51) ***G05G 9/047***
(84) FI 16.08.2006 (84) SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 BG 16.11.2006
SI 16.08.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 CZ 16.08.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 468 421** (51) ***G11C 11/34***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 BG 09.11.2006
SI 09.08.2006 DK 09.11.2006
CZ 09.08.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 468 445** (51) ***H01L 21/18***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 ES 20.11.2006
BG 09.11.2006 SI 09.08.2006
DK 09.11.2006 CZ 09.08.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 468 600** (51) ***A01D 90/10***
(84) SI 12.07.2006 (84) FI 12.07.2006
SE 12.10.2006 ES 23.10.2006
BG 12.10.2006 PT 12.12.2006
PL 12.07.2006 NL 12.07.2006
CZ 12.07.2006 AT 12.07.2006

(11) **1 468 756** (51) ***B21D 7/12***
(84) SI 26.07.2006 (84) CH 26.07.2006
LI 26.07.2006 FI 26.07.2006
SE 26.10.2006 ES 06.11.2006
BG 26.10.2006 PT 26.12.2006
PL 26.07.2006 NL 26.07.2006
DK 26.10.2006 CZ 26.07.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 468 849** (51) ***B60H 1/00***
(84) SI 12.07.2006 (84) CH 12.07.2006
LI 12.07.2006 FI 12.07.2006
BG 12.10.2006 PT 12.12.2006
NL 12.07.2006 DK 12.10.2006
CZ 12.07.2006 AT 12.07.2006

(11) **1 468 904** (51) ***B62L 1/00***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 BG 09.11.2006
SI 09.08.2006 DK 09.11.2006
CZ 09.08.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 469 008** (51) ***C07H 17/08***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
NL 30.08.2006 DK 30.11.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 469 058** (51) ***C09K 19/38***
(84) SI 05.07.2006 (84) CH 05.07.2006
LI 05.07.2006 FI 05.07.2006
SE 05.10.2006 ES 16.10.2006
BG 05.10.2006 PT 05.12.2006
PL 05.07.2006 DK 05.10.2006
CZ 05.07.2006 AT 05.07.2006

(11) **1 469 089** (51) ***C21D 9/00***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
BG 09.11.2006 SI 09.08.2006
NL 09.08.2006 DK 09.11.2006
CZ 09.08.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 469 149** (51) ***E05B 65/20***
(84) SI 12.07.2006 (84) FI 12.07.2006
SE 12.10.2006 ES 23.10.2006
BG 12.10.2006 PT 12.12.2006
PL 12.07.2006 NL 12.07.2006

DK 12.10.2006
AT 12.07.2006
CZ 12.07.2006

(11) **1 469 567** (51) ***H01R 39/41***
(84) SI 05.07.2006 (84) CH 05.07.2006
LI 05.07.2006 FI 05.07.2006
SE 05.10.2006 ES 16.10.2006
BG 05.10.2006 PT 05.12.2006
NL 05.07.2006 DK 05.10.2006
CZ 05.07.2006 AT 05.07.2006

(11) **1 469 731** (51) ***A01N 57/20***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
BG 16.11.2006 SI 16.08.2006
NL 16.08.2006 CZ 16.08.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 470 093** (51) ***C04B 41/65***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 470 158** (51) ***C07K 14/72***
(84) SI 12.07.2006 (84) FI 12.07.2006
SE 12.10.2006 ES 23.10.2006
BG 12.10.2006 PT 12.12.2006
NL 12.07.2006 DK 12.10.2006
CZ 12.07.2006 AT 12.07.2006

(11) **1 470 182** (51) ***C08K 5/00***
(84) BG 06.07.2005 (84) DK 06.07.2005
GR 06.07.2005 PT 08.09.2005
SE 06.07.2005 IE 06.04.2005
MC 31.10.2005 SK 06.04.2005
TR 06.04.2005 LU 31.10.2005
EE 06.04.2005 CY 10.10.2005
AT 10.10.2005

(11) **1 470 199** (51) ***C09D 11/10***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
BG 09.11.2006 SI 09.08.2006
NL 09.08.2006 DK 09.11.2006
CZ 09.08.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 470 261** (51) ***C22C 1/04***
(84) BG 27.10.2005 (84) FI 27.07.2005
NL 27.07.2005 PT 27.12.2005
GR 27.10.2005 IE 27.07.2005
CZ 27.07.2005 DK 27.10.2005
SK 27.07.2005 MC 31.10.2005
TR 27.07.2005 LU 31.10.2005
EE 27.07.2005 BE 31.10.2005
CY 30.10.2005 AT 30.10.2005

(11) **1 470 342** (51) ***F16C 1/02***
(84) SI 02.08.2006 (84) CH 02.08.2006
LI 02.08.2006 FI 02.08.2006
SE 02.11.2006 BG 02.11.2006
NL 02.08.2006 DK 02.11.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 470 635** (51) ***H03F 1/02***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 BG 09.11.2006
SI 09.08.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 CZ 09.08.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 470 660** (51) ***H04L 9/00***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 BG 23.11.2006
SI 23.08.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 CZ 23.08.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 470 663** (51) ***H04L 9/32***
(84) FI 30.08.2006 (84) SE 30.11.2006
BG 30.11.2006 SI 30.08.2006
NL 30.08.2006 DK 30.11.2006
CZ 30.08.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 470 818** (51) ***A61K 31/5415***
(84) SI 26.07.2006 (84) FI 26.07.2006
BG 26.10.2006 CZ 26.07.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 470 924** (51) ***B41J 2/175***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 BG 16.11.2006
SI 16.08.2006 PL 16.08.2006
NL 16.08.2006 DK 16.11.2006
CZ 16.08.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 471 032** (51) ***B67C 3/24***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 BG 09.11.2006
SI 09.08.2006 PL 09.08.2006
NL 09.08.2006 DK 09.11.2006
CZ 09.08.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 471 168** (51) ***C30B 29/36***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 BG 09.11.2006
SI 09.08.2006 PL 09.08.2006
NL 09.08.2006 DK 09.11.2006
CZ 09.08.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 471 673** (51) ***H04J 3/08***
(84) SI 02.08.2006 (84) CH 02.08.2006
LI 02.08.2006 FI 02.08.2006
SE 02.11.2006 ES 13.11.2006
BG 02.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 CZ 02.08.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 471 805** (51) ***A41D 27/22***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SI 23.08.2006
DK 23.11.2006 CZ 23.08.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 472 096** (51) ***B41M 5/00***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
BG 16.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 CZ 16.08.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 472 102** (51) ***B43M 5/04***
(84) FI 16.08.2006 (84) SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 BG 16.11.2006
NL 16.08.2006 DK 16.11.2006
CZ 16.08.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 472 423** (51) ***E04H 3/12***
(84) SI 19.07.2006 (84) CH 19.07.2006
LI 19.07.2006 FI 19.07.2006
SE 19.10.2006 ES 30.10.2006
BG 19.10.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
CZ 19.07.2006 AT 19.07.2006

(11) **1 472 677** (51) ***G09G 3/34***
(84) SI 02.08.2006 (84) CH 02.08.2006
LI 02.08.2006 FI 02.08.2006
SE 02.11.2006 ES 13.11.2006
BG 02.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 CZ 02.08.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 472 754** (51) ***H01M 8/12***
(84) FI 16.08.2006 (84) SE 16.11.2006
BG 16.11.2006 SI 16.08.2006
CZ 16.08.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 472 772** (51) ***H02K 9/06***
(84) BG 03.11.2005 (84) SI 03.08.2005
ES 14.11.2005 NL 03.08.2005
GR 03.11.2005 IE 03.08.2005
PT 03.01.2006 CZ 03.08.2005
DK 03.11.2005 SK 03.08.2005
MC 31.10.2005 TR 03.08.2005
LU 31.10.2005 EE 03.08.2005
BE 31.10.2005 HU 04.02.2006
CY 14.10.2005 AT 14.10.2005

(11) **1 473 036** (51) ***A61K 31/44***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
DK 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 473 054** (51) ***A61M 5/36***
(84) FI 30.08.2006 (84) SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 BG 30.11.2006
SI 30.08.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 CZ 30.08.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 473 056** (51) ***A61N 1/30***
(84) FI 19.07.2006 (84) PT 19.12.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 473 138** (51) ***B29C 47/88***
(84) SI 02.08.2006 (84) CH 02.08.2006
LI 02.08.2006 FI 02.08.2006
SE 02.11.2006 ES 13.11.2006
BG 02.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 CZ 02.08.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 473 235** (51) ***B65B 61/18***
(84) FI 09.08.2006 (84) SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 BG 09.11.2006
SI 09.08.2006 PL 09.08.2006
NL 09.08.2006 DK 09.11.2006
CZ 09.08.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 473 252** (51) ***B65F 1/16***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 BG 30.11.2006
SI 30.08.2006 DK 30.11.2006
CZ 30.08.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 473 342** (51) ***C09D 11/18***
(84) SI 19.07.2006 (84) CH 19.07.2006
LI 19.07.2006 FI 19.07.2006
SE 19.10.2006 ES 30.10.2006

BG 19.10.2006
NL 19.07.2006
CZ 19.07.2006
PT 19.12.2006
DK 19.10.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 473 424** (51) ***E05B 15/10***
(84) SI 26.07.2006 (84) CH 26.07.2006
LI 26.07.2006 FI 26.07.2006
SE 26.10.2006 BG 26.10.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
CZ 26.07.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 473 489** (51) ***F16H 48/08***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 BG 09.11.2006
SI 09.08.2006 PL 09.08.2006
NL 09.08.2006 DK 09.11.2006
CZ 09.08.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 473 567** (51) ***G01N 33/68***
(84) SI 19.07.2006 (84) CH 19.07.2006
LI 19.07.2006 SE 19.10.2006
BG 19.10.2006 PT 19.12.2006
PL 19.07.2006 NL 19.07.2006
DK 19.10.2006 CZ 19.07.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 473 621** (51) ***G06F 3/033***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 BG 09.11.2006
SI 09.08.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 CZ 09.08.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 473 812** (51) ***H02J 1/00***
(84) SI 05.07.2006 (84) FI 05.07.2006
SE 05.10.2006 ES 16.10.2006
BG 05.10.2006 PT 05.12.2006
NL 05.07.2006 CZ 05.07.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 473 836** (51) ***H03M 1/10***
(84) SI 02.08.2006 (84) CH 02.08.2006
LI 02.08.2006 FI 02.08.2006
SE 02.11.2006 ES 13.11.2006
BG 02.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 CZ 02.08.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 473 837** (51) ***H03M 1/12***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 BG 09.11.2006
SI 09.08.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 CZ 09.08.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 473 869** (51) ***H04L 9/08***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 BG 30.11.2006
SI 30.08.2006 PL 30.08.2006
NL 30.08.2006 DK 30.11.2006
CZ 30.08.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 473 915** (51) ***H04M 3/42***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
BG 23.11.2006 SI 23.08.2006
CZ 23.08.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 474 098** (51) ***A61Q 17/04***
(84) SI 02.08.2006 (84) FI 02.08.2006
SE 02.11.2006 BG 02.11.2006
NL 02.08.2006 DK 02.11.2006
CZ 02.08.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 474 181** (51) ***A61L 9/03***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
BG 23.11.2006 SI 23.08.2006
NL 23.08.2006 DK 23.11.2006
CZ 23.08.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 474 281** (51) ***B29C 69/00***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 BG 09.11.2006
SI 09.08.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 CZ 09.08.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 474 303** (51) ***B60K 25/02***
(84) FI 30.08.2006 (84) ES 11.12.2006
BG 30.11.2006 SI 30.08.2006
NL 30.08.2006 DK 30.11.2006
CZ 30.08.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 474 410** (51) ***C07D 307/62***
(84) SI 05.07.2006 (84) FI 05.07.2006
SE 05.10.2006 ES 16.10.2006
BG 05.10.2006 PT 05.12.2006
DK 05.10.2006 CZ 05.07.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 474 501** (51) ***C10M 173/00***
(84) SI 26.07.2006 (84) CH 26.07.2006
LI 26.07.2006 FI 26.07.2006
SE 26.10.2006 ES 06.11.2006
BG 26.10.2006 PT 26.12.2006
DK 26.10.2006 CZ 26.07.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 474 566** (51) ***D07B 1/06***
(84) SI 26.07.2006 (84) FI 26.07.2006
SE 26.10.2006 BG 26.10.2006
PT 26.12.2006 NL 26.07.2006
DK 26.10.2006 CZ 26.07.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 475 250** (51) ***B60C 23/06***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 BG 09.11.2006
SI 09.08.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 CZ 09.08.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 475 268** (51) ***B60Q 1/04***
(84) FI 16.08.2006 (84) SE 16.11.2006
BG 16.11.2006 SI 16.08.2006
NL 16.08.2006 DK 16.11.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 475 310** (51) ***B65D 33/00***
(84) FI 16.08.2006 (84) SE 16.11.2006
BG 16.11.2006 SI 16.08.2006
PL 16.08.2006 DK 16.11.2006
CZ 16.08.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 475 929** (51) ***H04L 12/64***
(84) SI 12.07.2006 (84) CH 12.07.2006
LI 12.07.2006 FI 12.07.2006
ES 23.10.2006 BG 12.10.2006
PT 12.12.2006 PL 12.07.2006
NL 12.07.2006 DK 12.10.2006
CZ 12.07.2006 AT 12.07.2006

(11) **1 475 978** (51) ***H04Q 7/32***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 BG 09.11.2006
SI 09.08.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 CZ 09.08.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 476 092** (51) ***A61B 18/14***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
BG 30.11.2006 SI 30.08.2006
NL 30.08.2006 DK 30.11.2006
CZ 30.08.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 476 133** (51) ***A61K 8/02***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
BG 09.11.2006 SI 09.08.2006
NL 09.08.2006 DK 09.11.2006
CZ 09.08.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 476 213** (51) ***A61M 25/00***
(84) FI 16.08.2006 (84) BG 16.11.2006
SI 16.08.2006 DK 16.11.2006
CZ 16.08.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 476 249** (51) ***B01J 3/00***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 ES 11.12.2006
BG 30.11.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 CZ 30.08.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 476 426** (51) ***C07D 209/36***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 BG 23.11.2006
SI 23.08.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 CZ 23.08.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 476 711** (51) ***F41H 5/04***
(84) BG 09.11.2006 (84) SI 09.08.2006
DK 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 476 763** (51) ***G01R 21/14***
(84) SI 19.07.2006 (84) CH 19.07.2006
LI 19.07.2006 BG 19.10.2006
PT 19.12.2006 NL 19.07.2006
DK 19.10.2006 CZ 19.07.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 477 176** (51) ***A61K 35/32***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
PT 19.12.2006 NL 19.07.2006
DK 19.10.2006 AT 19.07.2006

(11) **1 477 404** (51) ***B65B 25/14***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
PT 19.12.2006 NL 19.07.2006
DK 19.10.2006 AT 19.07.2006

(11) **1 477 491** (51) ***C07F 9/40***
(84) SI 02.08.2006 (84) CH 02.08.2006

LI 02.08.2006
SE 02.11.2006
BG 02.11.2006
NL 02.08.2006
CZ 02.08.2006
FI 02.08.2006
ES 13.11.2006
PL 02.08.2006
DK 02.11.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 477 687** (51) ***F16B 19/10***
(84) SI 19.07.2006 (84) CH 19.07.2006
LI 19.07.2006 FI 19.07.2006
SE 19.10.2006 BG 19.10.2006
PT 19.12.2006 PL 19.07.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 478 423** (51) ***A61M 16/01***
(84) SI 26.07.2006 (84) FI 26.07.2006
SE 26.10.2006 ES 06.11.2006
BG 26.10.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
CZ 26.07.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 478 447** (51) ***B01D 15/08***
(84) FI 16.08.2006 (84) SE 16.11.2006
BG 16.11.2006 SI 16.08.2006
NL 16.08.2006 DK 16.11.2006
CZ 16.08.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 478 469** (51) ***B05B 1/14***
(84) SI 12.07.2006 (84) FI 12.07.2006
SE 12.10.2006 ES 23.10.2006
BG 12.10.2006 PT 12.12.2006
NL 12.07.2006 DK 12.10.2006
CZ 12.07.2006 AT 12.07.2006

(11) **1 478 552** (51) ***B60R 19/56***
(84) SI 19.07.2006 (84) CH 19.07.2006
LI 19.07.2006 FI 19.07.2006
SE 19.10.2006 ES 30.10.2006
BG 19.10.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
CZ 19.07.2006 AT 19.07.2006

(11) **1 478 612** (51) ***B01J 38/64***
(84) SI 26.07.2006 (84) CH 26.07.2006
LI 26.07.2006 FI 26.07.2006
BG 26.10.2006 PT 26.12.2006
CZ 26.07.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 478 863** (51) ***F16B 47/00***
(84) SI 19.07.2006 (84) CH 19.07.2006
LI 19.07.2006 FI 19.07.2006
SE 19.10.2006 ES 30.10.2006
BG 19.10.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
CZ 19.07.2006 AT 19.07.2006

(11) **1 479 127** (51) ***H01M 10/50***
(84) SI 26.07.2006 (84) CH 26.07.2006
LI 26.07.2006 FI 26.07.2006
SE 26.10.2006 ES 06.11.2006
BG 26.10.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
CZ 26.07.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 479 270** (51) ***H05B 33/08***
(84) SI 05.07.2006 (84) CH 05.07.2006
LI 05.07.2006 FI 05.07.2006
SE 05.10.2006 ES 16.10.2006
BG 05.10.2006 PT 05.12.2006
NL 05.07.2006 DK 05.10.2006
CZ 05.07.2006 AT 05.07.2006

(11) **1 479 405** (51) ***A61M 16/04***
(84) SI 19.07.2006 (84) CH 19.07.2006
LI 19.07.2006 FI 19.07.2006
SE 19.10.2006 ES 30.10.2006
BG 19.10.2006 PT 19.12.2006
PL 19.07.2006 NL 19.07.2006
DK 19.10.2006 CZ 19.07.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 479 452** (51) ***B05D 1/08***
(84) SI 12.07.2006 (84) CH 12.07.2006
LI 12.07.2006 FI 12.07.2006
BG 12.10.2006 PT 12.12.2006
PL 12.07.2006 NL 12.07.2006
DK 12.10.2006 CZ 12.07.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 479 497** (51) ***B28C 5/18***
(84) SI 19.07.2006 (84) FI 19.07.2006
SE 19.10.2006 BG 19.10.2006
PL 19.07.2006 NL 19.07.2006
DK 19.10.2006 CZ 19.07.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 479 565** (51) ***B60R 7/04***
(84) SI 26.07.2006 (84) FI 26.07.2006
SE 26.10.2006 BG 26.10.2006
PT 26.12.2006 PL 26.07.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
CZ 26.07.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 479 569** (51) ***B60R 21/16***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
NL 02.08.2006 DK 02.11.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 479 726** (51) ***C08L 29/04***
(84) SI 19.07.2006 (84) CH 19.07.2006
LI 19.07.2006 FI 19.07.2006
ES 30.10.2006 BG 19.10.2006
PT 19.12.2006 PL 19.07.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
CZ 19.07.2006 AT 19.07.2006

(11) **1 479 737** (51) ***C09D 5/16***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
BG 16.11.2006 SI 16.08.2006
PL 16.08.2006 CZ 16.08.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 479 773** (51) ***C12N 15/12***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 BG 30.11.2006
SI 30.08.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 CZ 30.08.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 479 911** (51) ***F04B 49/02***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
BG 23.11.2006 SI 23.08.2006
PL 23.08.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 CZ 23.08.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 479 932** (51) ***F16D 1/10***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 BG 30.11.2006
SI 30.08.2006 PL 30.08.2006
NL 30.08.2006 DK 30.11.2006
CZ 30.08.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 480 369** (51) ***H04L 7/02***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 BG 23.11.2006
SI 23.08.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 CZ 23.08.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 480 408** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 12.07.2006 (84) CH 12.07.2006
LI 12.07.2006 SE 12.10.2006
BG 12.10.2006 PT 12.12.2006
NL 12.07.2006 DK 12.10.2006
CZ 12.07.2006 AT 12.07.2006

(11) **1 480 417** (51) ***H04M 1/02***
(84) SI 19.07.2006 (84) CH 19.07.2006
LI 19.07.2006 FI 19.07.2006
SE 19.10.2006 ES 30.10.2006
BG 19.10.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
CZ 19.07.2006 AT 19.07.2006

(11) **1 480 704** (51) ***A61M 25/00***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 BG 30.11.2006
SI 30.08.2006 DK 30.11.2006
CZ 30.08.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 480 745** (51) ***B01J 38/64***
(84) SI 26.07.2006 (84) CH 26.07.2006
LI 26.07.2006 FI 26.07.2006
BG 26.10.2006 PT 26.12.2006
CZ 26.07.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 480 782** (51) ***B21J 15/02***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 BG 30.11.2006
SI 30.08.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 CZ 30.08.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 480 817** (51) ***B32B 27/32***
(84) SI 26.07.2006 (84) CH 26.07.2006
LI 26.07.2006 FI 26.07.2006
SE 26.10.2006 ES 06.11.2006
BG 26.10.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
CZ 26.07.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 481 026** (51) ***C08L 33/12***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 BG 23.11.2006
SI 23.08.2006 DK 23.11.2006
CZ 23.08.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 481 065** (51) ***C12N 15/62***
(84) SI 26.07.2006 (84) FI 26.07.2006
SE 26.10.2006 BG 26.10.2006
PT 26.12.2006 DE 27.10.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
CZ 26.07.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 481 358** (51) ***G06K 9/00***
(84) ES 27.11.2006 (84) BG 16.11.2006

SI 16.08.2006
CZ 16.08.2006
DK 16.11.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 481 403** (51) ***H01B 1/00***
(84) SI 26.07.2006 (84) CH 26.07.2006
LI 26.07.2006 FI 26.07.2006
SE 26.10.2006 ES 06.11.2006
BG 26.10.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
CZ 26.07.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 481 824** (51) ***B60G 7/02***
(84) SI 19.07.2006 (84) CH 19.07.2006
LI 19.07.2006 FI 19.07.2006
SE 19.10.2006 BG 19.10.2006
PT 19.12.2006 PL 19.07.2006
DK 19.10.2006 CZ 19.07.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 481 839** (51) ***B60N 2/22***
(84) FI 30.08.2006 (84) SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 BG 30.11.2006
SI 30.08.2006 PL 30.08.2006
NL 30.08.2006 DK 30.11.2006
CZ 30.08.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 481 898** (51) ***B64G 1/42***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
BG 09.11.2006 SI 09.08.2006
DK 09.11.2006 CZ 09.08.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 481 925** (51) ***B65G 25/06***
(84) SI 26.07.2006 (84) CH 26.07.2006
LI 26.07.2006 FI 26.07.2006
BG 26.10.2006 PT 26.12.2006
DK 26.10.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 481 997** (51) ***C08F 297/08***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 482 127** (51) ***F01D 11/00***
(84) SI 19.07.2006 (84) FI 19.07.2006
BG 19.10.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 482 176** (51) ***F04B 17/04***
(84) SI 19.07.2006 (84) FI 19.07.2006
SE 19.10.2006 BG 19.10.2006
PT 19.12.2006 NL 19.07.2006
DK 19.10.2006 CZ 19.07.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 482 606** (51) ***H01S 3/067***
(84) SI 02.08.2006 (84) FI 02.08.2006
SE 02.11.2006 ES 13.11.2006
BG 02.11.2006 PL 02.08.2006
CZ 02.08.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 482 663** (51) ***H04B 10/158***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 BG 16.11.2006
SI 16.08.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 CZ 16.08.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 483 139** (51) ***B60R 22/28***
(84) SI 05.07.2006 (84) CH 05.07.2006
LI 05.07.2006 FI 05.07.2006
SE 05.10.2006 BG 05.10.2006
PT 05.12.2006 NL 05.07.2006
DK 05.10.2006 CZ 05.07.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 483 141** (51) ***B60S 1/60***
(84) SI 05.07.2006 (84) CH 05.07.2006
LI 05.07.2006 FI 05.07.2006
SE 05.10.2006 ES 16.10.2006
BG 05.10.2006 PT 05.12.2006
NL 05.07.2006 DK 05.10.2006
CZ 05.07.2006 AT 05.07.2006

(11) **1 483 274** (51) ***C07F 9/6574***
(84) BG 08.09.2005 (84) FI 08.06.2005
GR 08.09.2005 SE 08.09.2005
PT 14.11.2005 CZ 08.06.2005
IE 08.06.2005 DK 08.09.2005
MC 30.11.2005 SK 08.06.2005
TR 08.06.2005 LU 30.11.2005
EE 08.06.2005 CY 28.11.2005
AT 28.11.2005

(11) **1 483 508** (51) ***F04D 29/42***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
PT 19.12.2006 NL 19.07.2006
DK 19.10.2006 AT 19.07.2006

(11) **1 483 790** (51) ***H01L 27/06***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 BG 30.11.2006
SI 30.08.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 CZ 30.08.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 483 851** (51) ***H04B 10/06***
(84) SI 26.07.2006 (84) CH 26.07.2006
LI 26.07.2006 FI 26.07.2006
SE 26.10.2006 ES 06.11.2006
BG 26.10.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
CZ 26.07.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 483 929** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 483 932** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
SE 16.11.2006 ES 27.11.2006
BG 16.11.2006 SI 16.08.2006
NL 16.08.2006 DK 16.11.2006
CZ 16.08.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 484 206** (51) ***B60H 1/00***
(84) FI 16.08.2006 (84) SE 16.11.2006
BG 16.11.2006 SI 16.08.2006
PL 16.08.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 484 279** (51) ***B67C 3/06***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 BG 16.11.2006
SI 16.08.2006 PL 16.08.2006
NL 16.08.2006 DK 16.11.2006
CZ 16.08.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 484 474** (51) ***F01C 1/44***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
BG 09.11.2006 SI 09.08.2006
DK 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 484 894** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 02.08.2006 (84) CH 02.08.2006
LI 02.08.2006 FI 02.08.2006
SE 02.11.2006 ES 13.11.2006
BG 02.11.2006 PL 02.08.2006
NL 02.08.2006 DK 02.11.2006
CZ 02.08.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 484 979** (51) ***A22B 7/00***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
BG 09.11.2006 SI 09.08.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 484 992** (51) ***A43B 7/20***
(84) SI 26.07.2006 (84) CH 26.07.2006
LI 26.07.2006 FI 26.07.2006
SE 26.10.2006 ES 06.11.2006
BG 26.10.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
CZ 26.07.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 485 140** (51) ***A61L 27/38***
(84) SI 26.07.2006 (84) CH 26.07.2006
LI 26.07.2006 FI 26.07.2006
SE 26.10.2006 ES 06.11.2006
BG 26.10.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
CZ 26.07.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 485 170** (51) ***A62B 18/00***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 BG 30.11.2006
SI 30.08.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 CZ 30.08.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 485 177** (51) ***A63G 4/00***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
BG 30.11.2006 SI 30.08.2006
NL 30.08.2006 DK 30.11.2006
CZ 30.08.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 485 294** (51) ***B65B 7/16***
(84) SI 02.08.2006 (84) FI 02.08.2006
SE 02.11.2006 BG 02.11.2006
DK 02.11.2006 CZ 02.08.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 485 304** (51) ***B65D 55/02***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 BG 09.11.2006
SI 09.08.2006 DK 09.11.2006
CZ 09.08.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 485 389** (51) ***C07D 493/20***
(84) SI 02.08.2006 (84) CH 02.08.2006
LI 02.08.2006 FI 02.08.2006
SE 02.11.2006 ES 13.11.2006
BG 02.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 CZ 02.08.2006

AT 02.08.2006

(11) **1 485 391** (51) ***C07F 9/38***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 BG 23.11.2006
SI 23.08.2006 DK 23.11.2006
CZ 23.08.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 486 040** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 02.08.2006 (84) CH 02.08.2006
LI 02.08.2006 FI 02.08.2006
SE 02.11.2006 ES 13.11.2006
BG 02.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 CZ 02.08.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 486 042** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 12.07.2006 (84) CH 12.07.2006
LI 12.07.2006 FI 12.07.2006
SE 12.10.2006 ES 23.10.2006
BG 12.10.2006 PT 12.12.2006
NL 12.07.2006 DK 12.10.2006
CZ 12.07.2006 AT 12.07.2006

(11) **1 486 052** (51) ***H04M 1/02***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
SE 23.11.2006 ES 04.12.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 486 700** (51) ***F16H 15/38***
(84) SI 19.07.2006 (84) CH 19.07.2006
LI 19.07.2006 FI 19.07.2006
SE 19.10.2006 BG 19.10.2006
PT 19.12.2006 NL 19.07.2006
DK 19.10.2006 CZ 19.07.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 486 723** (51) ***F21V 8/00***
(84) SI 05.07.2006 (84) CH 05.07.2006
LI 05.07.2006 FI 05.07.2006
SE 05.10.2006 ES 16.10.2006
BG 05.10.2006 PT 05.12.2006
NL 05.07.2006 DK 05.10.2006
CZ 05.07.2006 AT 05.07.2006

(11) **1 487 000** (51) ***H01H 36/00***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 487 170** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 02.08.2006 (84) CH 02.08.2006
LI 02.08.2006 ES 13.11.2006
BG 02.11.2006 PL 02.08.2006
NL 02.08.2006 DK 02.11.2006
CZ 02.08.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 487 221** (51) ***H04Q 7/24***
(84) SI 19.07.2006 (84) CH 19.07.2006
LI 19.07.2006 FI 19.07.2006
SE 19.10.2006 ES 30.10.2006
BG 19.10.2006 PT 19.12.2006
PL 19.07.2006 NL 19.07.2006
DK 19.10.2006 CZ 19.07.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 487 271** (51) ***A01N 43/78***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
BG 30.11.2006 SI 30.08.2006
NL 30.08.2006 DK 30.11.2006
CZ 30.08.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 487 437** (51) ***A61K 31/4015***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
BG 16.11.2006 SI 16.08.2006
NL 16.08.2006 DK 16.11.2006
CZ 16.08.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 487 507** (51) ***A61L 15/28***
(84) SI 12.07.2006 (84) CH 12.07.2006
LI 12.07.2006 FI 12.07.2006
SE 12.10.2006 BG 12.10.2006
PT 12.12.2006 DK 12.10.2006
CZ 12.07.2006 AT 12.07.2006

(11) **1 487 727** (51) ***B65G 53/46***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 487 747** (51) ***C02F 1/46***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 487 813** (51) ***C07D 307/82***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
BG 30.11.2006 SI 30.08.2006
NL 30.08.2006 DK 30.11.2006
CZ 30.08.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 487 847** (51) ***C07H 15/256***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 ES 27.11.2006
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 488 074** (51) ***E21B 33/134***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 BG 09.11.2006
SI 09.08.2006 DK 09.11.2006
CZ 09.08.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 488 139** (51) ***F16H 57/04***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
SE 16.11.2006 BG 16.11.2006
SI 16.08.2006 NL 16.08.2006
CZ 16.08.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 488 160** (51) ***F16L 55/16***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 BG 23.11.2006
SI 23.08.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 CZ 23.08.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 488 339** (51) ***G06F 17/30***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
NL 30.08.2006 DK 30.11.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 488 387** (51) ***G07F 7/10***
(84) SI 02.08.2006 (84) CH 02.08.2006
LI 02.08.2006 FI 02.08.2006
SE 02.11.2006 ES 13.11.2006
BG 02.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 CZ 02.08.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 488 425** (51) ***G11C 8/10***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
FI 05.07.2006 SE 05.10.2006
BG 05.10.2006 PT 05.12.2006
NL 05.07.2006 DK 05.10.2006
CZ 05.07.2006 AT 05.07.2006

(11) **1 488 437** (51) ***H01H 13/70***
(84) SI 02.08.2006 (84) CH 02.08.2006
LI 02.08.2006 FI 02.08.2006
SE 02.11.2006 ES 13.11.2006
BG 02.11.2006 DK 02.11.2006
CZ 02.08.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 488 443** (51) ***H01J 37/32***
(84) FI 16.08.2006 (84) SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 BG 16.11.2006
SI 16.08.2006 DK 16.11.2006
CZ 16.08.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 488 715** (51) ***A43B 13/14***
(84) FI 09.08.2006 (84) SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 BG 09.11.2006
SI 09.08.2006 PL 09.08.2006
NL 09.08.2006 DK 09.11.2006
CZ 09.08.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 488 716** (51) ***A44B 19/36***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
NL 09.08.2006 DK 09.11.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 488 835** (51) ***A63H 29/08***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
DK 19.10.2006 AT 19.07.2006

(11) **1 488 999** (51) ***B64D 29/08***
(84) FI 16.08.2006 (84) BG 16.11.2006
SI 16.08.2006 PL 16.08.2006
NL 16.08.2006 DK 16.11.2006
CZ 16.08.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 489 452** (51) ***G02C 5/22***
(84) SI 26.07.2006 (84) CH 26.07.2006
LI 26.07.2006 FI 26.07.2006
SE 26.10.2006 ES 06.11.2006
BG 26.10.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
CZ 26.07.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 489 933** (51) ***A41C 3/04***
(84) SI 05.07.2006 (84) BG 05.10.2006
CZ 05.07.2006 AT 05.07.2006

(11) **1 489 970** (51) ***A61B 7/02***
(84) SI 26.07.2006 (84) FI 26.07.2006
SE 26.10.2006 BG 26.10.2006
PT 26.12.2006 NL 26.07.2006
DK 26.10.2006 CZ 26.07.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 490 350** (51) ***C07D 309/32***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
BG 23.11.2006 SI 23.08.2006
NL 23.08.2006 DK 23.11.2006

CZ 23.08.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 490 408** (51) ***C08B 37/00***
(84) FI 30.08.2006 (84) SE 30.11.2006
BG 30.11.2006 SI 30.08.2006
NL 30.08.2006 DK 30.11.2006
CZ 30.08.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 490 450** (51) ***C09J 163/00***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 BG 30.11.2006
SI 30.08.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 CZ 30.08.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 490 451** (51) ***C09J 163/00***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
BG 30.11.2006 SI 30.08.2006
NL 30.08.2006 DK 30.11.2006
CZ 30.08.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 490 637** (51) ***F25D 3/11***
(84) SI 26.07.2006 (84) FI 26.07.2006
SE 26.10.2006 BG 26.10.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
CZ 26.07.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 491 325** (51) ***B31F 1/28***
(84) SI 02.08.2006 (84) CH 02.08.2006
LI 02.08.2006 FI 02.08.2006
SE 02.11.2006 BG 02.11.2006
NL 02.08.2006 DK 02.11.2006
CZ 02.08.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 491 387** (51) ***B60N 2/00***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 BG 30.11.2006
SI 30.08.2006 PL 30.08.2006
NL 30.08.2006 DK 30.11.2006
CZ 30.08.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 491 657** (51) ***C23C 28/00***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 BG 30.11.2006
SI 30.08.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 CZ 30.08.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 491 807** (51) ***F16L 9/17***
(84) FI 16.08.2006 (84) SE 16.11.2006
BG 16.11.2006 SI 16.08.2006
PL 16.08.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 CZ 16.08.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 491 867** (51) ***G01F 11/02***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
SE 09.11.2006 BG 09.11.2006
SI 09.08.2006 DK 09.11.2006
CZ 09.08.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 492 360** (51) ***H04Q 3/72***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 BG 16.11.2006
SI 16.08.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 CZ 16.08.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 492 713** (51) ***B65D 41/04***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 BG 26.10.2006
PT 26.12.2006 NL 26.07.2006
DK 26.10.2006 CZ 26.07.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 492 722** (51) ***B66B 23/02***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 BG 16.11.2006
SI 16.08.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 CZ 16.08.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 492 769** (51) ***C07D 213/38***
(84) FI 19.07.2006 (84) PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 492 820** (51) ***C08B 15/00***
(84) SI 05.07.2006 (84) CH 05.07.2006
LI 05.07.2006 FI 05.07.2006
SE 05.10.2006 BG 05.10.2006
PT 05.12.2006 NL 05.07.2006
DK 05.10.2006 CZ 05.07.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 492 827** (51) ***C08F 216/14***
(84) SI 02.08.2006 (84) CH 02.08.2006
LI 02.08.2006 FI 02.08.2006
SE 02.11.2006 BG 02.11.2006
NL 02.08.2006 DK 02.11.2006
CZ 02.08.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 492 846** (51) ***C09D 11/10***
(84) SI 05.07.2006 (84) CH 05.07.2006
LI 05.07.2006 FI 05.07.2006
SE 05.10.2006 ES 16.10.2006
BG 05.10.2006 PT 05.12.2006
NL 05.07.2006 DK 05.10.2006
CZ 05.07.2006 AT 05.07.2006

(11) **1 492 848** (51) ***C09D 167/06***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 BG 23.11.2006
SI 23.08.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 CZ 23.08.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 493 124** (51) ***G06F 3/033***
(84) SI 26.07.2006 (84) CH 26.07.2006
LI 26.07.2006 FI 26.07.2006
SE 26.10.2006 BG 26.10.2006
PT 26.12.2006 NL 26.07.2006
DK 26.10.2006 CZ 26.07.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 493 205** (51) ***H01Q 21/06***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
BG 23.11.2006 SI 23.08.2006
NL 23.08.2006 DK 23.11.2006
CZ 23.08.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 493 401** (51) ***A61F 2/06***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 BG 23.11.2006
SI 23.08.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 CZ 23.08.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 493 703** (51) ***B65H 45/28***
(84) SE 24.11.2005 (84) FI 24.08.2005
NL 24.08.2005 GR 24.11.2005
IE 24.08.2005 PT 24.01.2006
DK 24.11.2005 MC 30.11.2005
TR 24.08.2005 LU 30.11.2005
BE 30.11.2005 CY 27.11.2005
AT 27.11.2005

(11) **1 493 941** (51) ***F16F 15/00***
(84) FI 09.08.2006 (84) SE 09.11.2006
BG 09.11.2006 SI 09.08.2006
PL 09.08.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 CZ 09.08.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 494 412** (51) ***H04L 12/66***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 BG 30.11.2006
SI 30.08.2006 PL 30.08.2006
NL 30.08.2006 DK 30.11.2006
CZ 30.08.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 494 625** (51) ***A61F 2/32***
(84) FI 23.08.2006 (84) SE 23.11.2006
BG 23.11.2006 SI 23.08.2006
NL 23.08.2006 DK 23.11.2006
CZ 23.08.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 494 759** (51) ***A62B 17/00***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
BG 30.11.2006 SI 30.08.2006
NL 30.08.2006 DK 30.11.2006
CZ 30.08.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 494 761** (51) ***A62B 25/00***
(84) SI 02.08.2006 (84) CH 02.08.2006
LI 02.08.2006 FI 02.08.2006
SE 02.11.2006 BG 02.11.2006
NL 02.08.2006 DK 02.11.2006
CZ 02.08.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 494 845** (51) ***B29C 47/02***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 BG 09.11.2006
SI 09.08.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 CZ 09.08.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 494 926** (51) ***B65D 5/32***
(84) SI 19.07.2006 (84) FI 19.07.2006
SE 19.10.2006 ES 30.10.2006
BG 19.10.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
CZ 19.07.2006 AT 19.07.2006

(11) **1 495 057** (51) ***C08F 2/22***
(84) SI 02.08.2006 (84) CH 02.08.2006
LI 02.08.2006 FI 02.08.2006
BG 02.11.2006 DK 02.11.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 495 248** (51) ***F16L 5/04***
(84) SI 26.07.2006 (84) CH 26.07.2006
LI 26.07.2006 FI 26.07.2006
SE 26.10.2006 ES 06.11.2006
BG 26.10.2006 PT 26.12.2006

NL 26.07.2006
CZ 26.07.2006
DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 495 373** (51) ***G05B 17/02***
(84) CH 19.07.2006, FI 19.07.2006, ES 30.10.2006, PT 19.12.2006, DK 19.10.2006, AT 19.07.2006
(84) LI 19.07.2006, SE 19.10.2006, BG 19.10.2006, NL 19.07.2006, CZ 19.07.2006

(11) **1 495 378** (51) ***G05B 19/418***
(84) CH 05.07.2006, FI 05.07.2006, PT 05.12.2006, DK 05.10.2006
(84) LI 05.07.2006, SE 05.10.2006, NL 05.07.2006, AT 05.07.2006

(11) **1 495 544** (51) ***H03L 7/099***
(84) CH 30.08.2006, FI 30.08.2006, ES 11.12.2006, SI 30.08.2006, DK 30.11.2006, AT 30.08.2006
(84) LI 30.08.2006, SE 30.11.2006, BG 30.11.2006, NL 30.08.2006, CZ 30.08.2006

(11) **1 495 742** (51) ***A61F 13/58***
(84) CH 30.08.2006, FI 30.08.2006, SI 30.08.2006, CZ 30.08.2006
(84) LI 30.08.2006, BG 30.11.2006, DK 30.11.2006, AT 30.08.2006

(11) **1 495 917** (51) ***B60R 19/12***
(84) CH 16.08.2006, FI 16.08.2006, ES 27.11.2006, SI 16.08.2006, NL 16.08.2006, CZ 16.08.2006
(84) LI 16.08.2006, SE 16.11.2006, BG 16.11.2006, PL 16.08.2006, DK 16.11.2006, AT 16.08.2006

(11) **1 495 918** (51) ***B60R 19/20***
(84) FI 09.08.2006, SI 09.08.2006, NL 09.08.2006, CZ 09.08.2006
(84) BG 09.11.2006, PL 09.08.2006, DK 09.11.2006, AT 09.08.2006

(11) **1 495 970** (51) ***B65B 21/00***
(84) FI 30.08.2006, BG 30.11.2006, DK 30.11.2006, AT 30.08.2006
(84) SE 30.11.2006, SI 30.08.2006, CZ 30.08.2006

(11) **1 496 010** (51) ***B67B 7/04***
(84) SI 19.07.2006, SE 19.10.2006, BG 19.10.2006, PL 19.07.2006, DK 19.10.2006, AT 19.07.2006
(84) FI 19.07.2006, ES 30.10.2006, PT 19.12.2006, NL 19.07.2006, CZ 19.07.2006

(11) **1 496 157** (51) ***E01B 29/24***
(84) SI 02.08.2006, SE 02.11.2006, BG 02.11.2006, NL 02.08.2006, CZ 02.08.2006
(84) FI 02.08.2006, ES 13.11.2006, PL 02.08.2006, DK 02.11.2006, AT 02.08.2006

(11) **1 496 333** (51) ***F42B 33/06***
(84) FI 16.08.2006, BG 16.11.2006, PL 16.08.2006, DK 16.11.2006, AT 16.08.2006
(84) SE 16.11.2006, SI 16.08.2006, NL 16.08.2006, CZ 16.08.2006

(11) **1 496 773** (51) ***A47C 19/02***
(84) CH 30.08.2006, FI 30.08.2006, ES 11.12.2006, SI 30.08.2006, DK 30.11.2006, AT 30.08.2006
(84) LI 30.08.2006, SE 30.11.2006, BG 30.11.2006, NL 30.08.2006, CZ 30.08.2006

(11) **1 496 774** (51) ***A47C 27/08***
(84) CH 23.08.2006, FI 23.08.2006, ES 04.12.2006, SI 23.08.2006, DK 23.11.2006, AT 23.08.2006
(84) LI 23.08.2006, SE 23.11.2006, BG 23.11.2006, NL 23.08.2006, CZ 23.08.2006

(11) **1 496 778** (51) ***A47J 27/00***
(84) FI 30.08.2006, BG 30.11.2006, PL 30.08.2006, AT 30.08.2006
(84) SE 30.11.2006, SI 30.08.2006, CZ 30.08.2006

(11) **1 496 793** (51) ***A61B 3/16***
(84) CH 09.08.2006, FI 09.08.2006, ES 20.11.2006, SI 09.08.2006, DK 09.11.2006, AT 09.08.2006
(84) LI 09.08.2006, SE 09.11.2006, BG 09.11.2006, NL 09.08.2006, CZ 09.08.2006

(11) **1 496 811** (51) ***A61B 19/00***
(84) SI 02.08.2006, SE 02.11.2006, BG 02.11.2006, CZ 02.08.2006
(84) FI 02.08.2006, ES 13.11.2006, DK 02.11.2006, AT 02.08.2006

(11) **1 496 882** (51) ***A61K 31/137***
(84) SI 02.08.2006, LI 02.08.2006, SE 02.11.2006, NL 02.08.2006, CZ 02.08.2006
(84) CH 02.08.2006, FI 02.08.2006, BG 02.11.2006, DK 02.11.2006, AT 02.08.2006

(11) **1 496 998** (51) ***A62D 3/00***
(84) CH 23.08.2006, FI 23.08.2006, ES 04.12.2006, SI 23.08.2006, DK 23.11.2006, AT 23.08.2006
(84) LI 23.08.2006, SE 23.11.2006, BG 23.11.2006, NL 23.08.2006, CZ 23.08.2006

(11) **1 496 999** (51) ***A62D 3/00***
(84) SI 02.08.2006, BG 02.11.2006, DK 02.11.2006, AT 02.08.2006
(84) LI 02.08.2006, NL 02.08.2006, CZ 02.08.2006

(11) **1 497 139** (51) ***B41M 5/52***
(84) CH 23.08.2006, AT 23.08.2006
(84) LI 23.08.2006

(11) **1 497 155** (51) ***B60R 1/00***
(84) CH 16.08.2006, FI 16.08.2006, ES 27.11.2006, DK 16.11.2006
(84) LI 16.08.2006, SE 16.11.2006, NL 16.08.2006, AT 16.08.2006

(11) **1 497 194** (51) ***B65D 47/24***
(84) SI 12.07.2006, LI 12.07.2006, SE 12.10.2006, PT 12.12.2006
(84) CH 12.07.2006, FI 12.07.2006, BG 12.10.2006, NL 12.07.2006, DK 12.10.2006, AT 12.07.2006
CZ 12.07.2006

(11) **1 497 195** (51) ***B65D 51/14***
(84) SI 05.07.2006, SE 05.10.2006, PT 05.12.2006, DK 05.10.2006, AT 05.07.2006
(84) FI 05.07.2006, BG 05.10.2006, NL 05.07.2006, CZ 05.07.2006

(11) **1 497 205** (51) ***B65G 21/20***
(84) CH 09.08.2006, FI 09.08.2006, BG 09.11.2006, NL 09.08.2006, CZ 09.08.2006
(84) LI 09.08.2006, SE 09.11.2006, SI 09.08.2006, DK 09.11.2006, AT 09.08.2006

(11) **1 497 316** (51) ***C07K 5/00***
(84) SI 05.07.2006, LI 05.07.2006, SE 05.10.2006, PT 05.12.2006, DK 05.10.2006, AT 05.07.2006
(84) CH 05.07.2006, FI 05.07.2006, BG 05.10.2006, NL 05.07.2006, CZ 05.07.2006

(11) **1 497 473** (51) ***C22B 3/20***
(84) CH 16.08.2006, FI 16.08.2006, NL 16.08.2006, CZ 16.08.2006
(84) LI 16.08.2006, SI 16.08.2006, DK 16.11.2006, AT 16.08.2006

(11) **1 497 474** (51) ***C22B 3/42***
(84) CH 16.08.2006, FI 16.08.2006, NL 16.08.2006, CZ 16.08.2006
(84) LI 16.08.2006, SI 16.08.2006, DK 16.11.2006, AT 16.08.2006

(11) **1 497 560** (51) ***F15B 13/00***
(84) SI 05.07.2006, LI 05.07.2006, SE 05.10.2006, BG 05.10.2006, NL 05.07.2006, CZ 05.07.2006
(84) CH 05.07.2006, FI 05.07.2006, ES 16.10.2006, PT 05.12.2006, DK 05.10.2006, AT 05.07.2006

(11) **1 497 593** (51) ***F24F 13/20***
(84) SI 26.07.2006, LI 26.07.2006, BG 26.10.2006, CZ 26.07.2006
(84) CH 26.07.2006, ES 06.11.2006, PT 26.12.2006, AT 26.07.2006

(11) **1 497 673** (51) ***G01S 17/58***
(84) SI 02.08.2006, LI 02.08.2006, BG 02.11.2006, DK 02.11.2006, AT 02.08.2006
(84) CH 02.08.2006, FI 02.08.2006, NL 02.08.2006, CZ 02.08.2006

(11) **1 497 924** (51) ***H03L 7/12***
(84) SI 12.07.2006, LI 12.07.2006, SE 12.10.2006, BG 12.10.2006, DK 12.10.2006, AT 12.07.2006
(84) CH 12.07.2006, FI 12.07.2006, ES 23.10.2006, PT 12.12.2006, CZ 12.07.2006

(11) **1 498 293** (51) ***B60H 1/32***
(84) CH 16.08.2006, SE 16.11.2006, SI 16.08.2006, CZ 16.08.2006
(84) LI 16.08.2006, BG 16.11.2006, NL 16.08.2006, AT 16.08.2006

(11) **1 498 543** (51) ***D21H 11/20***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
ES 04.12.2006 BG 23.11.2006
SI 23.08.2006 PL 23.08.2006
NL 23.08.2006 DK 23.11.2006
CZ 23.08.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 499 022** (51) ***H03K 3/84***
(84) FI 09.08.2006 (84) SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 BG 09.11.2006
SI 09.08.2006 PL 09.08.2006
NL 09.08.2006 DK 09.11.2006
CZ 09.08.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 499 042** (51) ***H04B 10/155***
(84) FI 16.08.2006 (84) SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 BG 16.11.2006
SI 16.08.2006 PL 16.08.2006
NL 16.08.2006 DK 16.11.2006
CZ 16.08.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 499 127** (51) ***H04N 7/173***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 BG 30.11.2006
SI 30.08.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 CZ 30.08.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 499 211** (51) ***A45F 3/04***
(84) SI 12.07.2006 (84) CH 12.07.2006
LI 12.07.2006 FI 12.07.2006
SE 12.10.2006 ES 23.10.2006
BG 12.10.2006 PT 12.12.2006
NL 12.07.2006 DK 12.10.2006
CZ 12.07.2006 AT 12.07.2006

(11) **1 499 514** (51) ***B60W 10/02***
(84) SI 05.07.2006 (84) CH 05.07.2006
LI 05.07.2006 FI 05.07.2006
SE 05.10.2006 ES 16.10.2006
BG 05.10.2006 PT 05.12.2006
NL 05.07.2006 DK 05.10.2006
CZ 05.07.2006 AT 05.07.2006

(11) **1 499 543** (51) ***B65D 88/12***
(84) SI 12.07.2006 (84) CH 12.07.2006
LI 12.07.2006 FI 12.07.2006
SE 12.10.2006 ES 23.10.2006
BG 12.10.2006 PT 12.12.2006
NL 12.07.2006 DK 12.10.2006
CZ 12.07.2006 AT 12.07.2006

(11) **1 499 774** (51) ***D06F 39/02***
(84) SI 26.07.2006 (84) CH 26.07.2006
LI 26.07.2006 FI 26.07.2006
SE 26.10.2006 BG 26.10.2006
PT 26.12.2006 DK 26.10.2006
CZ 26.07.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 499 808** (51) ***F16B 1/00***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 BG 09.11.2006
SI 09.08.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 CZ 09.08.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 499 870** (51) ***G01N 3/20***
(84) SI 05.07.2006 (84) CH 05.07.2006
LI 05.07.2006 FI 05.07.2006
SE 05.10.2006 ES 16.10.2006
BG 05.10.2006 PT 05.12.2006
NL 05.07.2006 DK 05.10.2006
CZ 05.07.2006 AT 05.07.2006

(11) **1 500 251** (51) ***H04L 29/12***
(84) SI 12.07.2006 (84) CH 12.07.2006
LI 12.07.2006 FI 12.07.2006
SE 12.10.2006 ES 23.10.2006
BG 12.10.2006 PT 12.12.2006
NL 12.07.2006 DK 12.10.2006
CZ 12.07.2006 AT 12.07.2006

(11) **1 500 505** (51) ***B41F 27/10***
(84) SI 02.08.2006 (84) FI 02.08.2006
SE 02.11.2006 BG 02.11.2006
NL 02.08.2006 DK 02.11.2006
CZ 02.08.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 500 869** (51) ***F21S 8/10***
(84) FI 23.08.2006 (84) SE 23.11.2006
BG 23.11.2006 SI 23.08.2006
NL 23.08.2006 DK 23.11.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 501 258** (51) ***H04L 29/08***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
NL 16.08.2006 DK 16.11.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 501 270** (51) ***H04M 3/533***
(84) FI 16.08.2006 (84) SE 16.11.2006
BG 16.11.2006 SI 16.08.2006
PL 16.08.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 CZ 16.08.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 501 344** (51) ***A01G 9/02***
(84) FI 16.08.2006 (84) SE 16.11.2006
BG 16.11.2006 SI 16.08.2006
DK 16.11.2006 CZ 16.08.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 501 636** (51) ***B04C 3/00***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 BG 30.11.2006
SI 30.08.2006 CZ 30.08.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 502 053** (51) ***F16M 7/00***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 BG 09.11.2006
SI 09.08.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 CZ 09.08.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 502 064** (51) ***F28D 9/00***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 BG 23.11.2006
SI 23.08.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 CZ 23.08.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 502 146** (51) ***G02B 27/14***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
FI 05.07.2006 SE 05.10.2006
ES 16.10.2006 PT 05.12.2006
NL 05.07.2006 DK 05.10.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 502 233** (51) ***G06K 17/00***
(84) BG 14.12.2005 (84) SE 14.12.2005
SI 14.09.2005 FI 14.09.2005
GR 14.12.2005 NL 14.09.2005
PT 14.02.2006 CZ 14.09.2005
SK 14.09.2005 MC 31.10.2005
DK 14.12.2005 IE 14.09.2005
TR 14.09.2005 LU 14.11.2005
EE 14.09.2005 BE 31.10.2005
HU 15.03.2006 CY 29.10.2005
AT 29.10.2005

(11) **1 502 509** (51) ***A22C 11/02***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 502 560** (51) ***A61F 2/16***
(84) FI 19.07.2006 (84) SE 19.10.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 503 008** (51) ***E04H 4/00***
(84) FI 23.08.2006 (84) SE 23.11.2006
BG 23.11.2006 SI 23.08.2006
DK 23.11.2006 CZ 23.08.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 503 683** (51) ***A61B 17/64***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 BG 23.11.2006
SI 23.08.2006 DK 23.11.2006
CZ 23.08.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 503 684** (51) ***A61B 17/88***
(84) FI 09.08.2006 (84) SE 09.11.2006
BG 09.11.2006 SI 09.08.2006
NL 09.08.2006 DK 09.11.2006
CZ 09.08.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 503 878** (51) ***B23K 9/12***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 BG 23.11.2006
SI 23.08.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 CZ 23.08.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 503 933** (51) ***B62M 23/02***
(84) SI 05.07.2006 (84) FI 05.07.2006
SE 05.10.2006 BG 05.10.2006
PT 05.12.2006 DK 05.10.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 503 939** (51) ***B65B 35/16***
(84) FI 30.08.2006 (84) SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 BG 30.11.2006
SI 30.08.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 CZ 30.08.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 503 943** (51) ***B65D 47/36***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
PT 26.12.2006 NL 26.07.2006
DK 26.10.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 503 948** (51) ***B65D 85/10***
(84) SI 26.07.2006 (84) CH 26.07.2006
LI 26.07.2006 FI 26.07.2006
SE 26.10.2006 ES 06.11.2006

BG 26.10.2006
NL 26.07.2006
CZ 26.07.2006
PT 26.12.2006
DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 504 046** (51) ***C08G 63/00***
(84) SI 12.07.2006 (84) CH 12.07.2006
LI 12.07.2006 FI 12.07.2006
SE 12.10.2006 BG 12.10.2006
PT 12.12.2006 DK 12.10.2006
CZ 12.07.2006 AT 12.07.2006

(11) **1 504 077** (51) ***C10J 3/66***
(84) SI 02.08.2006 (84) CH 02.08.2006
LI 02.08.2006 FI 02.08.2006
SE 02.11.2006 ES 13.11.2006
BG 02.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 CZ 02.08.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 504 210** (51) ***F16K 15/20***
(84) SI 19.07.2006 (84) CH 19.07.2006
LI 19.07.2006 FI 19.07.2006
SE 19.10.2006 ES 30.10.2006
BG 19.10.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
CZ 19.07.2006 AT 19.07.2006

(11) **1 504 225** (51) ***F24F 1/00***
(84) SI 26.07.2006 (84) CH 26.07.2006
LI 26.07.2006 SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 BG 26.10.2006
PT 26.12.2006 NL 26.07.2006
CZ 26.07.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 504 338** (51) ***G06F 7/72***
(84) SI 26.07.2006 (84) CH 26.07.2006
LI 26.07.2006 FI 26.07.2006
SE 26.10.2006 ES 06.11.2006
BG 26.10.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
CZ 26.07.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 504 481** (51) ***H01M 8/02***
(84) SI 19.07.2006 (84) FI 19.07.2006
SE 19.10.2006 BG 19.10.2006
PT 19.12.2006 DK 19.10.2006
CZ 19.07.2006 AT 19.07.2006

(11) **1 504 504** (51) ***H01S 5/0625***
(84) SI 12.07.2006 (84) CH 12.07.2006
LI 12.07.2006 FI 12.07.2006
SE 12.10.2006 ES 23.10.2006
BG 12.10.2006 PT 12.12.2006
NL 12.07.2006 DK 12.10.2006
CZ 12.07.2006 AT 12.07.2006

(11) **1 504 572** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
FI 05.07.2006 SE 05.10.2006
ES 16.10.2006 PT 05.12.2006
NL 05.07.2006 DK 05.10.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 504 913** (51) ***B41J 3/407***
(84) SI 26.07.2006 (84) CH 26.07.2006
LI 26.07.2006 FI 26.07.2006
SE 26.10.2006 ES 06.11.2006
BG 26.10.2006 PT 26.12.2006
PL 26.07.2006 NL 26.07.2006
MC 31.08.2006 DK 26.10.2006
CZ 26.07.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 506 087** (51) ***B31B 19/90***
(84) SI 26.07.2006 (84) FI 26.07.2006
SE 26.10.2006 BG 26.10.2006
PT 26.12.2006 DK 26.10.2006
CZ 26.07.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 506 125** (51) ***B65G 23/14***
(84) AT 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005
CH 31.08.2005 LI 31.08.2005
ES 12.12.2005 SE 30.11.2005
GR 30.11.2005 NL 31.08.2005
BE 31.08.2005 PT 22.02.2006
DK 30.11.2005 MC 31.10.2005
IE 27.10.2005 LU 31.10.2005
GB 30.11.2005 CY 27.10.2005

(11) **1 506 194** (51) ***C07D 471/04***
(84) SI 19.07.2006 (84) CH 19.07.2006
LI 19.07.2006 FI 19.07.2006
SE 19.10.2006 BG 19.10.2006
PT 19.12.2006 NL 19.07.2006
DK 19.10.2006 CZ 19.07.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 506 265** (51) ***C09J 4/00***
(84) SI 26.07.2006 (84) CH 26.07.2006
LI 26.07.2006 BG 26.10.2006
CZ 26.07.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 506 266** (51) ***C09J 7/02***
(84) SI 19.07.2006 (84) CH 19.07.2006
LI 19.07.2006 FI 19.07.2006
BG 19.10.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 506 274** (51) ***C11D 3/00***
(84) SI 02.08.2006 (84) CH 02.08.2006
LI 02.08.2006 FI 02.08.2006
SE 02.11.2006 BG 02.11.2006
DK 02.11.2006 CZ 02.08.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 506 394** (51) ***G01N 33/38***
(84) SI 19.07.2006 (84) FI 19.07.2006
ES 30.10.2006 BG 19.10.2006
PT 19.12.2006 NL 19.07.2006
DK 19.10.2006 CZ 19.07.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 506 467** (51) ***G06F 1/00***
(84) FI 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006
SI 09.08.2006 DK 09.11.2006
CZ 09.08.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 506 685** (51) ***H04Q 7/38***
(84) SI 19.07.2006 (84) CH 19.07.2006
LI 19.07.2006 FI 19.07.2006
SE 19.10.2006 ES 30.10.2006
BG 19.10.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
CZ 19.07.2006 AT 19.07.2006

(11) **1 506 905** (51) ***B62D 11/14***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 506 910** (51) ***B62D 37/02***
(84) SI 02.08.2006 (84) FI 02.08.2006
SE 02.11.2006 BG 02.11.2006
PL 02.08.2006 NL 02.08.2006
MC 31.08.2006 DK 02.11.2006
CZ 02.08.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 507 511** (51) ***A61Q 19/00***
(84) SI 26.07.2006 (84) CH 26.07.2006
LI 26.07.2006 FI 26.07.2006
SE 26.10.2006 BG 26.10.2006
PT 26.12.2006 NL 26.07.2006
DK 26.10.2006 CZ 26.07.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 507 639** (51) ***B29C 33/62***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 BG 23.11.2006
SI 23.08.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 CZ 23.08.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 507 645** (51) ***B29C 67/00***
(84) SI 19.07.2006 (84) CH 19.07.2006
LI 19.07.2006 FI 19.07.2006
SE 19.10.2006 ES 30.10.2006
BG 19.10.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
CZ 19.07.2006 AT 19.07.2006

(11) **1 507 701** (51) ***B63H 5/08***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
SE 16.11.2006 ES 27.11.2006
BG 16.11.2006 SI 16.08.2006
NL 16.08.2006 DK 16.11.2006
CZ 16.08.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 507 709** (51) ***B65B 37/02***
(84) SI 19.07.2006 (84) CH 19.07.2006
LI 19.07.2006 FI 19.07.2006
SE 19.10.2006 BG 19.10.2006
PT 19.12.2006 DK 19.10.2006
CZ 19.07.2006 AT 19.07.2006

(11) **1 507 762** (51) ***C07D 213/82***
(84) SI 02.08.2006 (84) CH 02.08.2006
LI 02.08.2006 FI 02.08.2006
SE 02.11.2006 BG 02.11.2006
NL 02.08.2006 DK 02.11.2006
CZ 02.08.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 507 899** (51) ***C25B 11/04***
(84) SI 12.07.2006 (84) CH 12.07.2006
LI 12.07.2006 FI 12.07.2006
SE 12.10.2006 BG 12.10.2006
NL 12.07.2006 DK 12.10.2006
CZ 12.07.2006 AT 12.07.2006

(11) **1 507 905** (51) ***D02G 3/12***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
BG 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 507 942** (51) ***E05B 37/12***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
BG 09.11.2006 SI 09.08.2006
DK 09.11.2006 CZ 09.08.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 507 962** (51) ***F01M 13/04***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
BG 23.11.2006 SI 23.08.2006
NL 23.08.2006 DK 23.11.2006
CZ 23.08.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 508 017** (51) ***F28G 1/12***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 BG 09.11.2006
SI 09.08.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 CZ 09.08.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 508 201** (51) ***H04B 1/12***
(84) SI 02.08.2006 (84) CH 02.08.2006
LI 02.08.2006 FI 02.08.2006
SE 02.11.2006 ES 13.11.2006
BG 02.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 CZ 02.08.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 508 379** (51) ***B05B 7/14***
(84) SI 26.07.2006 (84) CH 26.07.2006
LI 26.07.2006 FI 26.07.2006
SE 26.10.2006 ES 06.11.2006
BG 26.10.2006 PT 26.12.2006
PL 26.07.2006 NL 26.07.2006
MC 31.08.2006 DK 26.10.2006
CZ 26.07.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 508 663** (51) ***E05F 1/10***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
BG 09.11.2006 SI 09.08.2006
MC 31.08.2006 DK 09.11.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 508 984** (51) ***H04B 10/155***
(84) FI 30.08.2006 (84) SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 BG 30.11.2006
SI 30.08.2006 PL 30.08.2006
NL 30.08.2006 DK 30.11.2006
CZ 30.08.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 509 077** (51) ***A01G 27/04***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
BG 30.11.2006 SI 30.08.2006
DK 30.11.2006 CZ 30.08.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 509 112** (51) ***A47J 31/24***
(84) SI 12.07.2006 (84) CH 12.07.2006
LI 12.07.2006 FI 12.07.2006
SE 12.10.2006 ES 23.10.2006
BG 12.10.2006 PT 12.12.2006
NL 12.07.2006 DK 12.10.2006
CZ 12.07.2006 AT 12.07.2006

(11) **1 509 324** (51) ***B01L 3/02***
(84) SI 26.07.2006 (84) FI 26.07.2006
ES 06.11.2006 BG 26.10.2006
PT 26.12.2006 NL 26.07.2006
CZ 26.07.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 509 443** (51) ***B63B 3/10***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 BG 16.11.2006
SI 16.08.2006 DK 16.11.2006
CZ 16.08.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 509 671** (51) ***E21B 17/01***
(84) FI 16.08.2006 (84) SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 BG 16.11.2006
SI 16.08.2006 DK 16.11.2006
CZ 16.08.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 509 707** (51) ***F16H 3/54***
(84) SI 12.07.2006 (84) FI 12.07.2006
BG 12.10.2006 PT 12.12.2006
DK 12.10.2006 AT 12.07.2006

(11) **1 509 775** (51) ***G01P 1/00***
(84) FI 12.07.2006 (84) SE 12.10.2006
ES 23.10.2006 PT 12.12.2006
NL 12.07.2006 DK 12.10.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 509 819** (51) ***G04B 19/24***
(84) SI 19.07.2006 (84) FI 19.07.2006
SE 19.10.2006 BG 19.10.2006
PT 19.12.2006 NL 19.07.2006
DK 19.10.2006 CZ 19.07.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 509 915** (51) ***G11B 7/26***
(84) SI 02.08.2006 (84) CH 02.08.2006
LI 02.08.2006 FI 02.08.2006
SE 02.11.2006 ES 13.11.2006
BG 02.11.2006 DK 02.11.2006
CZ 02.08.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 509 922** (51) ***G11C 11/16***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 BG 09.11.2006
SI 09.08.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 CZ 09.08.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 510 089** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 26.07.2006 (84) CH 26.07.2006
LI 26.07.2006 BG 26.10.2006
PT 26.12.2006 NL 26.07.2006
CZ 26.07.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 510 107** (51) ***H05B 6/80***
(84) SI 26.07.2006 (84) CH 26.07.2006
LI 26.07.2006 FI 26.07.2006
SE 26.10.2006 ES 06.11.2006
BG 26.10.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
CZ 26.07.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 510 306** (51) ***B26D 7/18***
(84) SI 26.07.2006 (84) FI 26.07.2006
SE 26.10.2006 ES 06.11.2006
BG 26.10.2006 PT 26.12.2006
PL 26.07.2006 NL 26.07.2006
MC 31.07.2006 DK 26.10.2006
CZ 26.07.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 510 337** (51) ***B41C 1/10***
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
FI 12.07.2006 SE 12.10.2006
ES 23.10.2006 BG 12.10.2006
PT 12.12.2006 NL 12.07.2006
DK 12.10.2006 CZ 12.07.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 510 638** (51) ***E05B 73/00***
(84) SI 19.07.2006 (84) CH 19.07.2006
LI 19.07.2006 FI 19.07.2006
BG 19.10.2006 MC 31.08.2006
DK 19.10.2006 AT 19.07.2006

(11) **1 511 400** (51) ***A41B 13/00***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 BG 23.11.2006
SI 23.08.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 CZ 23.08.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 511 605** (51) ***B26D 7/20***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 BG 09.11.2006
SI 09.08.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 CZ 09.08.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 511 634** (51) ***B41M 5/52***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
ES 27.11.2006 BG 16.11.2006
SI 16.08.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 CZ 16.08.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 511 748** (51) ***C07D 471/04***
(84) FI 09.08.2006 (84) SE 09.11.2006
BG 09.11.2006 SI 09.08.2006
NL 09.08.2006 DK 09.11.2006
CZ 09.08.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 511 761** (51) ***C07K 1/06***
(84) SI 02.08.2006 (84) FI 02.08.2006
BG 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 511 830** (51) ***C11D 1/835***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
BG 16.11.2006 SI 16.08.2006
NL 16.08.2006 DK 16.11.2006
CZ 16.08.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 511 849** (51) ***C12Q 1/00***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 BG 23.11.2006
SI 23.08.2006 DK 23.11.2006
CZ 23.08.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 512 006** (51) ***G01N 33/50***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 BG 09.11.2006
SI 09.08.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 CZ 09.08.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 512 138** (51) ***G09G 3/36***
(84) SI 26.07.2006 (84) CH 26.07.2006
LI 26.07.2006 FI 26.07.2006
SE 26.10.2006 ES 06.11.2006
BG 26.10.2006 PT 26.12.2006
DK 26.10.2006 CZ 26.07.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 512 195** (51) ***H01Q 3/26***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 ES 04.12.2006
BG 23.11.2006 SI 23.08.2006
NL 23.08.2006 DK 23.11.2006
CZ 23.08.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 512 314** (51) ***H05B 37/02***
(84) SI 12.07.2006 (84) CH 12.07.2006
LI 12.07.2006 FI 12.07.2006
SE 12.10.2006 ES 23.10.2006
BG 12.10.2006 PT 12.12.2006

NL 12.07.2006
CZ 12.07.2006
DK 12.10.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 512 518** (51) ***B29C 65/08***
(84) FI 23.08.2006 (84) SE 23.11.2006
BG 23.11.2006 SI 23.08.2006
PL 23.08.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 512 580** (51) ***B60R 5/04***
(84) FI 23.08.2006 (84) SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 BG 23.11.2006
SI 23.08.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 CZ 23.08.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 512 594** (51) ***B60S 1/38***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
BG 23.11.2006 SI 23.08.2006
NL 23.08.2006 DK 23.11.2006
CZ 23.08.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 512 625** (51) ***B64C 37/00***
(84) LI 26.07.2006 (84) FI 26.07.2006
PT 26.12.2006 DE 27.10.2006
DK 26.10.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 513 113** (51) ***G07F 7/10***
(84) SI 05.07.2006 (84) CH 05.07.2006
LI 05.07.2006 FI 05.07.2006
SE 05.10.2006 BG 05.10.2006
PT 05.12.2006 DK 05.10.2006
CZ 05.07.2006 AT 05.07.2006

(11) **1 513 290** (51) ***H04L 12/28***
(84) SI 12.07.2006 (84) CH 12.07.2006
LI 12.07.2006 FI 12.07.2006
SE 12.10.2006 ES 23.10.2006
BG 12.10.2006 PT 12.12.2006
NL 12.07.2006 DK 12.10.2006
CZ 12.07.2006 AT 12.07.2006

(11) **1 513 647** (51) ***B23K 9/32***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 513 658** (51) ***B26D 5/04***
(84) SI 05.07.2006 (84) CH 05.07.2006
LI 05.07.2006 FI 05.07.2006
ES 16.10.2006 BG 05.10.2006
PT 05.12.2006 NL 05.07.2006
DK 05.10.2006 CZ 05.07.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 513 722** (51) ***B63B 21/04***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
NL 09.08.2006 DK 09.11.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 513 839** (51) ***C07D 453/02***
(84) SI 26.07.2006 (84) FI 26.07.2006
SE 26.10.2006 ES 06.11.2006
BG 26.10.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
CZ 26.07.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 513 868** (51) ***C07K 5/02***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
NL 09.08.2006 DK 09.11.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 514 133** (51) ***G01S 7/38***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 BG 23.11.2006
SI 23.08.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 CZ 23.08.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 514 233** (51) ***G06K 19/07***
(84) SI 02.08.2006 (84) CH 02.08.2006
LI 02.08.2006 FI 02.08.2006
SE 02.11.2006 BG 02.11.2006
NL 02.08.2006 DK 02.11.2006
CZ 02.08.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 514 258** (51) ***G10L 15/12***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 BG 16.11.2006
SI 16.08.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 CZ 16.08.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 514 262** (51) ***G10L 19/04***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 BG 16.11.2006
SI 16.08.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 CZ 16.08.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 514 265** (51) ***G11B 7/09***
(84) SI 05.07.2006 (84) CH 05.07.2006
LI 05.07.2006 FI 05.07.2006
SE 05.10.2006 ES 16.10.2006
BG 05.10.2006 PT 05.12.2006
NL 05.07.2006 DK 05.10.2006
CZ 05.07.2006 AT 05.07.2006

(11) **1 514 340** (51) ***H02K 21/16***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
SE 09.11.2006 BG 09.11.2006
SI 09.08.2006 DK 09.11.2006
CZ 09.08.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 514 472** (51) ***A01K 89/015***
(84) SI 05.07.2006 (84) CH 05.07.2006
LI 05.07.2006 FI 05.07.2006
SE 05.10.2006 ES 16.10.2006
BG 05.10.2006 PT 05.12.2006
PL 05.07.2006 NL 05.07.2006
DK 05.10.2006 CZ 05.07.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 514 892** (51) ***C08J 3/22***
(84) SI 12.07.2006 (84) CH 12.07.2006
LI 12.07.2006 FI 12.07.2006
SE 12.10.2006 BG 12.10.2006
PT 12.12.2006 NL 12.07.2006
DK 12.10.2006 AT 12.07.2006

(11) **1 515 058** (51) ***F16D 23/12***
(84) SI 26.07.2006 (84) FI 26.07.2006
SE 26.10.2006 ES 06.11.2006
BG 26.10.2006 PT 26.12.2006
PL 26.07.2006 NL 26.07.2006
DK 26.10.2006 CZ 26.07.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 515 184** (51) ***G02F 2/00***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 BG 16.11.2006
SI 16.08.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 CZ 16.08.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 515 567** (51) ***H04N 7/30***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 BG 23.11.2006
DK 23.11.2006 CZ 23.08.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 515 809** (51) ***B21D 51/26***
(84) SI 12.07.2006 (84) CH 12.07.2006
LI 12.07.2006 FI 12.07.2006
SE 12.10.2006 ES 23.10.2006
BG 12.10.2006 PT 12.12.2006
NL 12.07.2006 DK 12.10.2006
CZ 12.07.2006 AT 12.07.2006

(11) **1 515 929** (51) ***C07C 5/333***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 SI 23.08.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 516 006** (51) ***C08G 63/664***
(84) SI 05.07.2006 (84) CH 05.07.2006
LI 05.07.2006 FI 05.07.2006
SE 05.10.2006 BG 05.10.2006
PT 05.12.2006 NL 05.07.2006
DK 05.10.2006 CZ 05.07.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 516 038** (51) ***C10G 67/06***
(84) SI 02.08.2006 (84) CH 02.08.2006
LI 02.08.2006 FI 02.08.2006
SE 02.11.2006 BG 02.11.2006
DK 02.11.2006 CZ 02.08.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 516 466** (51) ***H04L 25/03***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 BG 23.11.2006
SI 23.08.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 CZ 23.08.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 516 473** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 02.08.2006 (84) CH 02.08.2006
LI 02.08.2006 FI 02.08.2006
SE 02.11.2006 ES 13.11.2006
BG 02.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 CZ 02.08.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 516 610** (51) ***A61K 8/25***
(84) FI 23.08.2006 (84) SE 23.11.2006
BG 23.11.2006 SI 23.08.2006
PL 23.08.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 CZ 23.08.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 516 813** (51) ***B64C 9/32***
(84) FI 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006
SI 30.08.2006 PL 30.08.2006
NL 30.08.2006 DK 30.11.2006
CZ 30.08.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 516 866** (51) ***C07C 69/025***
(84) SI 12.07.2006 (84) CH 12.07.2006
LI 12.07.2006 FI 12.07.2006
SE 12.10.2006 BG 12.10.2006
PT 12.12.2006 DK 12.10.2006
CZ 12.07.2006 AT 12.07.2006

(11) **1 516 917** (51) ***C11D 17/04***
(84) SI 26.07.2006 (84) CH 26.07.2006
LI 26.07.2006 FI 26.07.2006
SE 26.10.2006 BG 26.10.2006
PT 26.12.2006 DK 26.10.2006
CZ 26.07.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 516 987** (51) ***E05C 17/50***
(84) SI 12.07.2006 (84) BG 12.10.2006
PT 12.12.2006 PL 12.07.2006
CZ 12.07.2006 AT 12.07.2006

(11) **1 517 478** (51) ***H04L 12/28***
(84) FI 16.08.2006 (84) SE 16.11.2006
BG 16.11.2006 SI 16.08.2006
PL 16.08.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 CZ 16.08.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 517 566** (51) ***H04Q 7/24***
(84) SI 19.07.2006 (84) CH 19.07.2006
LI 19.07.2006 FI 19.07.2006
SE 19.10.2006 ES 30.10.2006
BG 19.10.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
CZ 19.07.2006 AT 19.07.2006

(11) **1 517 722** (51) ***A61M 37/00***
(84) FI 16.08.2006 (84) BG 16.11.2006
SI 16.08.2006 DK 16.11.2006
CZ 16.08.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 518 176** (51) ***G06F 11/14***
(84) SI 02.08.2006 (84) CH 02.08.2006
LI 02.08.2006 SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 BG 02.11.2006
DK 02.11.2006 CZ 02.08.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 518 246** (51) ***G11C 11/16***
(84) SI 12.07.2006 (84) CH 12.07.2006
LI 12.07.2006 FI 12.07.2006
SE 12.10.2006 ES 23.10.2006
BG 12.10.2006 PT 12.12.2006
NL 12.07.2006 DK 12.10.2006
CZ 12.07.2006 AT 12.07.2006

(11) **1 518 285** (51) ***H01M 4/86***
(84) SI 02.08.2006 (84) FI 02.08.2006
SE 02.11.2006 ES 13.11.2006
BG 02.11.2006 CZ 02.08.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 518 296** (51) ***H01Q 9/04***
(84) FI 23.08.2006 (84) SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 BG 23.11.2006
SI 23.08.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 CZ 23.08.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 518 462** (51) ***A23C 19/064***
(84) SI 02.08.2006 (84) CH 02.08.2006
LI 02.08.2006 FI 02.08.2006
SE 02.11.2006 ES 13.11.2006
BG 02.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 CZ 02.08.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 518 656** (51) ***B29C 45/14***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
BG 23.11.2006 SI 23.08.2006
NL 23.08.2006 DK 23.11.2006
CZ 23.08.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 518 751** (51) ***B60P 3/077***
(84) SI 19.07.2006 (84) CH 19.07.2006
LI 19.07.2006 FI 19.07.2006
SE 19.10.2006 ES 30.10.2006
BG 19.10.2006 PT 19.12.2006
PL 19.07.2006 NL 19.07.2006
DK 19.10.2006 CZ 19.07.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 519 392** (51) ***H01F 37/00***
(84) SI 19.07.2006 (84) CH 19.07.2006
LI 19.07.2006 FI 19.07.2006
SE 19.10.2006 ES 30.10.2006
BG 19.10.2006 PT 19.12.2006
PL 19.07.2006 NL 19.07.2006
DK 19.10.2006 CZ 19.07.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 519 806** (51) ***B23B 31/10***
(84) FI 30.08.2006 (84) SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 BG 30.11.2006
SI 30.08.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 CZ 30.08.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 520 002** (51) ***C10L 11/06***
(84) FI 23.08.2006 (84) SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 520 384** (51) ***H04L 27/00***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 BG 09.11.2006
SI 09.08.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 CZ 09.08.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 520 386** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 02.08.2006 (84) SE 02.11.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 520 669** (51) ***B26F 3/00***
(84) FI 16.08.2006 (84) SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 BG 16.11.2006
SI 16.08.2006 PL 16.08.2006
NL 16.08.2006 DK 16.11.2006
CZ 16.08.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 520 679** (51) ***B29C 45/54***
(84) SI 05.07.2006 (84) CH 05.07.2006
LI 05.07.2006 FI 05.07.2006
SE 05.10.2006 ES 16.10.2006
BG 05.10.2006 PT 05.12.2006
PL 05.07.2006 NL 05.07.2006
DK 05.10.2006 CZ 05.07.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 520 697** (51) ***B41J 2/00***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 520 698** (51) ***B41J 2/00***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 520 699** (51) ***B41J 2/00***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 520 700** (51) ***B41J 2/00***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 520 744** (51) ***B60K 15/03***
(84) SI 05.07.2006 (84) CH 05.07.2006
LI 05.07.2006 FI 05.07.2006
BG 05.10.2006 PT 05.12.2006
PL 05.07.2006 DK 05.10.2006
CZ 05.07.2006 AT 05.07.2006

(11) **1 520 986** (51) ***F04B 11/00***
(84) BG 18.08.2005 (84) SI 18.05.2005
ES 29.08.2005 DK 18.08.2005
FI 18.05.2005 GR 18.08.2005
SE 18.08.2005 PT 24.10.2005
CZ 18.05.2005 NL 18.05.2005
IE 18.05.2005 MC 31.10.2005
SK 18.05.2005 TR 18.05.2005
LU 31.10.2005 EE 18.05.2005
HU 19.11.2005 CY 02.10.2005
AT 02.10.2005

(11) **1 521 053** (51) ***F42B 12/62***
(84) SI 12.07.2006 (84) FI 12.07.2006
SE 12.10.2006 ES 23.10.2006
BG 12.10.2006 PT 12.12.2006
PL 12.07.2006 NL 12.07.2006
DK 12.10.2006 CZ 12.07.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 521 157** (51) ***G05G 1/14***
(84) FI 09.08.2006 (84) SE 09.11.2006
BG 09.11.2006 SI 09.08.2006
DK 09.11.2006 CZ 09.08.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 521 373** (51) ***H03M 13/27***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 BG 23.11.2006
SI 23.08.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 CZ 23.08.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 521 709** (51) ***B65D 41/26***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 BG 30.11.2006
SI 30.08.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 CZ 30.08.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 521 891** (51) ***E05B 13/00***
(84) SI 05.07.2006 (84) CH 05.07.2006
LI 05.07.2006 FI 05.07.2006

SE 05.10.2006
PT 05.12.2006
DK 05.10.2006
AT 05.07.2006
BG 05.10.2006
NL 05.07.2006
CZ 05.07.2006

(11) **1 522 932** (51) ***G06F 17/30***
(84) SI 19.07.2006 (84) CH 19.07.2006
LI 19.07.2006 FI 19.07.2006
SE 19.10.2006 ES 30.10.2006
BG 19.10.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
CZ 19.07.2006 AT 19.07.2006

(11) **1 523 208** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 BG 30.11.2006
SI 30.08.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 CZ 30.08.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 523 422** (51) ***B60J 7/20***
(84) SI 05.07.2006 (84) FI 05.07.2006
SE 05.10.2006 ES 16.10.2006
BG 05.10.2006 PT 05.12.2006
NL 05.07.2006 DK 05.10.2006
CZ 05.07.2006 AT 05.07.2006

(11) **1 523 827** (51) ***H04L 12/26***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
BG 23.11.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 CZ 23.08.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 524 077** (51) ***B24B 55/10***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 BG 09.11.2006
SI 09.08.2006 PL 09.08.2006
NL 09.08.2006 DK 09.11.2006
CZ 09.08.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 524 149** (51) ***B60P 7/08***
(84) SI 12.07.2006 (84) CH 12.07.2006
LI 12.07.2006 FI 12.07.2006
SE 12.10.2006 ES 23.10.2006
BG 12.10.2006 PT 12.12.2006
PL 12.07.2006 NL 12.07.2006
DK 12.10.2006 CZ 12.07.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 524 189** (51) ***B64C 39/02***
(84) SI 26.07.2006 (84) CH 26.07.2006
LI 26.07.2006 FI 26.07.2006
BG 26.10.2006 PT 26.12.2006
PL 26.07.2006 NL 26.07.2006
DK 26.10.2006 CZ 26.07.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 524 221** (51) ***B65H 29/04***
(84) SI 19.07.2006 (84) FI 19.07.2006
SE 19.10.2006 BG 19.10.2006
PT 19.12.2006 NL 19.07.2006
DK 19.10.2006 CZ 19.07.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 524 308** (51) ***C09K 19/20***
(84) SI 26.07.2006 (84) CH 26.07.2006
LI 26.07.2006 FI 26.07.2006
SE 26.10.2006 ES 06.11.2006
BG 26.10.2006 PT 26.12.2006
PL 26.07.2006 DK 26.10.2006
CZ 26.07.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 524 370** (51) ***E02B 13/02***
(84) FI 16.08.2006 (84) SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 BG 16.11.2006
SI 16.08.2006 PL 16.08.2006
NL 16.08.2006 DK 16.11.2006
CZ 16.08.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 524 920** (51) ***A41D 13/12***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 BG 09.11.2006
SI 09.08.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 CZ 09.08.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 525 252** (51) ***C08J 7/18***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 BG 16.11.2006
SI 16.08.2006 DK 16.11.2006
CZ 16.08.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 525 293** (51) ***C11D 1/40***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 ES 04.12.2006
BG 23.11.2006 SI 23.08.2006
CZ 23.08.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 525 400** (51) ***F04B 43/12***
(84) SI 02.08.2006 (84) CH 02.08.2006
LI 02.08.2006 FI 02.08.2006
SE 02.11.2006 BG 02.11.2006
NL 02.08.2006 DK 02.11.2006
CZ 02.08.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 525 696** (51) ***H04J 13/02***
(84) SI 02.08.2006 (84) CH 02.08.2006
LI 02.08.2006 BG 02.11.2006
NL 02.08.2006 DK 02.11.2006
CZ 02.08.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 525 785** (51) ***A01D 57/02***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 BG 09.11.2006
SI 09.08.2006 PL 09.08.2006
NL 09.08.2006 DK 09.11.2006
CZ 09.08.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 526 004** (51) ***B60C 15/00***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 BG 02.11.2006
NL 02.08.2006 DK 02.11.2006
CZ 02.08.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 526 046** (51) ***B60R 21/34***
(84) FI 09.08.2006 (84) SE 09.11.2006
BG 09.11.2006 SI 09.08.2006
PL 09.08.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 CZ 09.08.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 526 067** (51) ***B62K 25/04***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 BG 09.11.2006
SI 09.08.2006 PL 09.08.2006
NL 09.08.2006 DK 09.11.2006
CZ 09.08.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 526 097** (51) ***B65F 1/16***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
BG 16.11.2006 SI 16.08.2006
PL 16.08.2006 DK 16.11.2006
CZ 16.08.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 526 329** (51) ***F21V 7/00***
(84) FI 30.08.2006 (84) SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 BG 30.11.2006
SI 30.08.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 CZ 30.08.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 526 492** (51) ***G08G 1/017***
(84) SI 19.07.2006 (84) FI 19.07.2006
ES 30.10.2006 BG 19.10.2006
PT 19.12.2006 PL 19.07.2006
DK 19.10.2006 AT 19.07.2006

(11) **1 527 063** (51) ***C07D 317/06***
(84) SI 26.07.2006 (84) CH 26.07.2006
LI 26.07.2006 FI 26.07.2006
SE 26.10.2006 BG 26.10.2006
PT 26.12.2006 NL 26.07.2006
MC 31.08.2006 DK 26.10.2006
CZ 26.07.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 527 124** (51) ***C08J 9/00***
(84) SI 12.07.2006 (84) CH 12.07.2006
LI 12.07.2006 FI 12.07.2006
SE 12.10.2006 ES 23.10.2006
BG 12.10.2006 PT 12.12.2006
NL 12.07.2006 MC 31.08.2006
DK 12.10.2006 CZ 12.07.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 527 142** (51) ***C09D 11/00***
(84) FI 16.08.2006 (84) SE 16.11.2006
BG 16.11.2006 SI 16.08.2006
NL 16.08.2006 DK 16.11.2006
CZ 16.08.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 527 448** (51) ***G11B 7/24***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 BG 16.11.2006
SI 16.08.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 CZ 16.08.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 527 715** (51) ***A47C 27/06***
(84) FI 23.08.2006 (84) SE 23.11.2006
BG 23.11.2006 SI 23.08.2006
PL 23.08.2006 CZ 23.08.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 527 965** (51) ***B60R 21/20***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
BG 16.11.2006 SI 16.08.2006
PL 16.08.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 CZ 16.08.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 528 157** (51) ***E01F 15/04***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
BG 09.11.2006 SI 09.08.2006
PL 09.08.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 CZ 09.08.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 528 172** (51) ***E04B 5/26***
(84) SI 26.07.2006 (84) FI 26.07.2006
SE 26.10.2006 ES 06.11.2006
BG 26.10.2006 PT 26.12.2006
PL 26.07.2006 NL 26.07.2006
DK 26.10.2006 CZ 26.07.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 528 202** (51) ***E05D 5/02***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
IS 30.08.2006 FI 30.08.2006
SE 30.11.2006 ES 11.12.2006
BG 30.11.2006 SI 30.08.2006
PL 30.08.2006 DK 30.11.2006
CZ 30.08.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 528 205** (51) ***E05F 5/00***
(84) SI 19.07.2006 (84) FI 19.07.2006
SE 19.10.2006 BG 19.10.2006
PT 19.12.2006 PL 19.07.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
CZ 19.07.2006 AT 19.07.2006

(11) **1 528 671** (51) ***H03G 3/30***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 BG 30.11.2006
SI 30.08.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 CZ 30.08.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 529 276** (51) ***G09G 3/32***
(84) SI 05.07.2006 (84) CH 05.07.2006
LI 05.07.2006 FI 05.07.2006
SE 05.10.2006 ES 16.10.2006
BG 05.10.2006 PT 05.12.2006
NL 05.07.2006 MC 31.07.2006
DK 05.10.2006 CZ 05.07.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 529 358** (51) ***H04B 7/212***
(84) SI 02.08.2006 (84) CH 02.08.2006
LI 02.08.2006 BG 02.11.2006
NL 02.08.2006 DK 02.11.2006
CZ 02.08.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 529 468** (51) ***A47J 19/02***
(84) SI 05.07.2006 (84) FI 05.07.2006
SE 05.10.2006 ES 16.10.2006
BG 05.10.2006 PT 05.12.2006
PL 05.07.2006 NL 05.07.2006
DK 05.10.2006 CZ 05.07.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 529 471** (51) ***A47J 43/07***
(84) FI 23.08.2006 (84) SE 23.11.2006
BG 23.11.2006 SI 23.08.2006
PL 23.08.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 CZ 23.08.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 529 523** (51) ***A61Q 17/00***
(84) IS 16.08.2006 (84) FI 16.08.2006
SE 16.11.2006 BG 16.11.2006
SI 16.08.2006 PL 16.08.2006
NL 16.08.2006 DK 16.11.2006
CZ 16.08.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 529 554** (51) ***A61N 5/10***
(84) SI 02.08.2006 (84) CH 02.08.2006
LI 02.08.2006 FI 02.08.2006
SE 02.11.2006 ES 13.11.2006
BG 02.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 CZ 02.08.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 529 673** (51) ***B60K 6/04***
(84) SI 26.07.2006 (84) IS 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
BG 26.10.2006 PT 26.12.2006
PL 26.07.2006 NL 26.07.2006
DK 26.10.2006 CZ 26.07.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 529 957** (51) ***F02N 11/08***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
IS 16.08.2006 FI 16.08.2006
BG 16.11.2006 SI 16.08.2006
PL 16.08.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 CZ 16.08.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 530 200** (51) ***G10L 19/00***
(84) SI 19.07.2006 (84) CH 19.07.2006
LI 19.07.2006 FI 19.07.2006
SE 19.10.2006 ES 30.10.2006
BG 19.10.2006 PT 19.12.2006
PL 19.07.2006 NL 19.07.2006
DK 19.10.2006 CZ 19.07.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 530 417** (51) ***A01K 11/00***
(84) SI 26.07.2006 (84) CH 26.07.2006
LI 26.07.2006 FI 26.07.2006
SE 26.10.2006 ES 06.11.2006
BG 26.10.2006 PT 26.12.2006
MC 31.08.2006 DK 26.10.2006
CZ 26.07.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 530 719** (51) ***G01N 33/28***
(84) SI 26.07.2006 (84) SE 26.10.2006
BG 26.10.2006 PT 26.12.2006
CZ 26.07.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 530 786** (51) ***G08B 29/00***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 BG 16.11.2006
SI 16.08.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 CZ 16.08.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 530 837** (51) ***H04B 7/216***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
BG 09.11.2006 SI 09.08.2006
NL 09.08.2006 DK 09.11.2006
CZ 09.08.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 530 928** (51) ***A47C 1/121***
(84) IS 23.08.2006 (84) FI 23.08.2006
SE 23.11.2006 BG 23.11.2006
SI 23.08.2006 PL 23.08.2006
NL 23.08.2006 CZ 23.08.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 531 045** (51) ***B41F 19/06***
(84) SI 05.07.2006 (84) FI 05.07.2006
SE 05.10.2006 BG 05.10.2006
PT 05.12.2006 NL 05.07.2006
DK 05.10.2006 CZ 05.07.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 531 255** (51) ***F02F 7/00***
(84) IS 16.08.2006 (84) FI 16.08.2006
SE 16.11.2006 ES 27.11.2006
BG 16.11.2006 SI 16.08.2006
PL 16.08.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 CZ 16.08.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 531 871** (51) ***A61K 49/06***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 BG 09.11.2006
SI 09.08.2006 NL 09.08.2006
MC 31.08.2006 DK 09.11.2006
CZ 09.08.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 532 147** (51) ***C07D 471/10***
(84) SI 02.08.2006 (84) CH 02.08.2006
LI 02.08.2006 FI 02.08.2006
SE 02.11.2006 BG 02.11.2006
NL 02.08.2006 DK 02.11.2006
CZ 02.08.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 532 203** (51) ***C08L 23/04***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
BG 30.11.2006 SI 30.08.2006
DK 30.11.2006 CZ 30.08.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 532 384** (51) ***F16K 1/22***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
BG 09.11.2006 NL 09.08.2006
MC 31.08.2006 DK 09.11.2006
CZ 09.08.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 532 832** (51) ***H04Q 7/38***
(84) SI 05.07.2006 (84) CH 05.07.2006
LI 05.07.2006 ES 16.10.2006
BG 05.10.2006 PT 05.12.2006
NL 05.07.2006 DK 05.10.2006
CZ 05.07.2006 AT 05.07.2006

(11) **1 533 222** (51) ***B63B 21/04***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
IS 23.08.2006 FI 23.08.2006
SE 23.11.2006 BG 23.11.2006
SI 23.08.2006 PL 23.08.2006
NL 23.08.2006 DK 23.11.2006
CZ 23.08.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 533 234** (51) ***B65B 21/02***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 BG 16.11.2006
SI 16.08.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 CZ 16.08.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 533 267** (51) ***B66D 5/26***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 BG 30.11.2006
SI 30.08.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 CZ 30.08.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 533 620** (51) ***G01P 3/44***
(84) SI 26.07.2006 (84) IS 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 BG 26.10.2006

PT 26.12.2006
NL 26.07.2006
CZ 26.07.2006
PL 26.07.2006
DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 533 957** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 16.08.2006
FI 16.08.2006
ES 27.11.2006
SI 16.08.2006
DK 16.11.2006
AT 16.08.2006
(84) LI 16.08.2006
SE 16.11.2006
BG 16.11.2006
NL 16.08.2006
CZ 16.08.2006

(11) **1 533 970** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 16.08.2006
FI 16.08.2006
ES 27.11.2006
SI 16.08.2006
DK 16.11.2006
AT 16.08.2006
(84) LI 16.08.2006
SE 16.11.2006
BG 16.11.2006
NL 16.08.2006
CZ 16.08.2006

(11) **1 534 192** (51) ***A61F 2/34***
(84) SI 19.07.2006
SE 19.10.2006
BG 19.10.2006
NL 19.07.2006
CZ 19.07.2006
(84) FI 19.07.2006
ES 30.10.2006
PT 19.12.2006
DK 19.10.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 534 271** (51) ***A61K 31/403***
(84) CH 23.08.2006
FI 23.08.2006
BG 23.11.2006
NL 23.08.2006
CZ 23.08.2006
(84) LI 23.08.2006
SE 23.11.2006
SI 23.08.2006
DK 23.11.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 534 372** (51) ***A61M 25/00***
(84) SI 05.07.2006
LI 05.07.2006
SE 05.10.2006
BG 05.10.2006
NL 05.07.2006
DK 05.10.2006
AT 05.07.2006
(84) CH 05.07.2006
FI 05.07.2006
ES 16.10.2006
PT 05.12.2006
MC 31.08.2006
CZ 05.07.2006

(11) **1 534 394** (51) ***A62C 3/06***
(84) CH 30.08.2006
FI 30.08.2006
ES 11.12.2006
DK 30.11.2006
(84) LI 30.08.2006
SE 30.11.2006
NL 30.08.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 534 418** (51) ***B01J 2/30***
(84) CH 09.08.2006
FI 09.08.2006
ES 20.11.2006
SI 09.08.2006
DK 09.11.2006
AT 09.08.2006
(84) LI 09.08.2006
SE 09.11.2006
BG 09.11.2006
NL 09.08.2006
CZ 09.08.2006

(11) **1 534 607** (51) ***B65D 81/34***
(84) CH 30.08.2006
FI 30.08.2006
DK 30.11.2006
AT 30.08.2006
(84) LI 30.08.2006
BG 30.11.2006
CZ 30.08.2006

(11) **1 534 705** (51) ***C07D 413/12***
(84) CH 26.07.2006
FI 26.07.2006
PT 26.12.2006
MC 31.08.2006
AT 26.07.2006
(84) LI 26.07.2006
SE 26.10.2006
NL 26.07.2006
DK 26.10.2006

(11) **1 534 721** (51) ***C07F 9/6518***
(84) SI 26.07.2006
(84) CH 26.07.2006
LI 26.07.2006
SE 26.10.2006
PT 26.12.2006
DK 26.10.2006
AT 26.07.2006
FI 26.07.2006
BG 26.10.2006
NL 26.07.2006
CZ 26.07.2006

(11) **1 534 795** (51) ***C09G 1/00***
(84) SI 26.07.2006
LI 26.07.2006
SE 26.10.2006
BG 26.10.2006
NL 26.07.2006
CZ 26.07.2006
(84) CH 26.07.2006
FI 26.07.2006
ES 06.11.2006
PT 26.12.2006
DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 535 037** (51) ***G01M 3/22***
(84) SE 09.11.2006
SI 09.08.2006
DK 09.11.2006
AT 09.08.2006
(84) BG 09.11.2006
NL 09.08.2006
CZ 09.08.2006

(11) **1 535 386** (51) ***H02M 5/458***
(84) SI 05.07.2006
LI 05.07.2006
SE 05.10.2006
BG 05.10.2006
NL 05.07.2006
DK 05.10.2006
AT 05.07.2006
(84) CH 05.07.2006
FI 05.07.2006
ES 16.10.2006
PT 05.12.2006
MC 31.08.2006
CZ 05.07.2006

(11) **1 535 555** (51) ***A47J 36/24***
(84) SI 12.07.2006
LI 12.07.2006
SE 12.10.2006
BG 12.10.2006
PL 12.07.2006
DK 12.10.2006
AT 12.07.2006
(84) CH 12.07.2006
FI 12.07.2006
ES 23.10.2006
PT 12.12.2006
NL 12.07.2006
CZ 12.07.2006

(11) **1 535 556** (51) ***A47J 37/04***
(84) CH 19.07.2006
FI 19.07.2006
ES 30.10.2006
NL 19.07.2006
AT 19.07.2006
(84) LI 19.07.2006
SE 19.10.2006
PT 19.12.2006
DK 19.10.2006

(11) **1 535 738** (51) ***B41J 2/00***
(84) CH 02.08.2006
FI 02.08.2006
ES 13.11.2006
DK 02.11.2006
(84) LI 02.08.2006
SE 02.11.2006
NL 02.08.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 535 839** (51) ***B64D 27/26***
(84) SI 19.07.2006
FI 19.07.2006
PT 19.12.2006
NL 19.07.2006
CZ 19.07.2006
(84) IS 19.07.2006
BG 19.10.2006
PL 19.07.2006
DK 19.10.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 536 016** (51) ***C12P 7/06***
(84) CH 23.08.2006
FI 23.08.2006
ES 04.12.2006
SI 23.08.2006
NL 23.08.2006
CZ 23.08.2006
(84) LI 23.08.2006
SE 23.11.2006
BG 23.11.2006
PL 23.08.2006
DK 23.11.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 536 042** (51) ***C23C 30/00***
(84) IS 16.08.2006
BG 16.11.2006
PL 16.08.2006
DK 16.11.2006
AT 16.08.2006
(84) FI 16.08.2006
SI 16.08.2006
NL 16.08.2006
CZ 16.08.2006

(11) **1 536 579** (51) ***H04B 10/155***
(84) SI 19.07.2006
LI 19.07.2006
SE 19.10.2006
BG 19.10.2006
NL 19.07.2006
CZ 19.07.2006
(84) CH 19.07.2006
FI 19.07.2006
ES 30.10.2006
PT 19.12.2006
DK 19.10.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 536 592** (51) ***H04L 12/28***
(84) FI 09.08.2006
BG 09.11.2006
NL 09.08.2006
CZ 09.08.2006
(84) SE 09.11.2006
SI 09.08.2006
DK 09.11.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 537 034** (51) ***B65G 1/00***
(84) FI 23.08.2006
BG 23.11.2006
DK 23.11.2006
AT 23.08.2006
(84) SE 23.11.2006
SI 23.08.2006
CZ 23.08.2006

(11) **1 537 581** (51) ***G11C 5/14***
(84) SI 02.08.2006
LI 02.08.2006
SE 02.11.2006
BG 02.11.2006
MC 31.08.2006
CZ 02.08.2006
(84) CH 02.08.2006
FI 02.08.2006
ES 13.11.2006
NL 02.08.2006
DK 02.11.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 538 125** (51) ***B67D 5/37***
(84) IS 30.08.2006
SE 30.11.2006
SI 30.08.2006
NL 30.08.2006
CZ 30.08.2006
(84) FI 30.08.2006
BG 30.11.2006
PL 30.08.2006
DK 30.11.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 538 365** (51) ***F16F 7/08***
(84) SI 02.08.2006
FI 02.08.2006
ES 13.11.2006
PL 02.08.2006
DK 02.11.2006
AT 02.08.2006
(84) IS 02.08.2006
SE 02.11.2006
BG 02.11.2006
NL 02.08.2006
CZ 02.08.2006

(11) **1 538 402** (51) ***F24J 2/04***
(84) SI 26.07.2006
LI 26.07.2006
SE 26.10.2006
NL 26.07.2006
CZ 26.07.2006
(84) CH 26.07.2006
FI 26.07.2006
BG 26.10.2006
DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 538 785** (51) ***H04L 12/40***
(84) IS 09.08.2006
BG 09.11.2006
PL 09.08.2006
DK 09.11.2006
AT 09.08.2006
(84) FI 09.08.2006
SI 09.08.2006
NL 09.08.2006
CZ 09.08.2006

(11) **1 539 133** (51) ***A61K 31/33***
(84) CH 23.08.2006
FI 23.08.2006
BG 23.11.2006
NL 23.08.2006
CZ 23.08.2006
(84) LI 23.08.2006
SE 23.11.2006
SI 23.08.2006
DK 23.11.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 539 390** (51) ***B21C 47/14***
(84) CH 16.08.2006
FI 16.08.2006
ES 27.11.2006
SI 16.08.2006
DK 16.11.2006
AT 16.08.2006
(84) LI 16.08.2006
SE 16.11.2006
BG 16.11.2006
NL 16.08.2006
CZ 16.08.2006

(11) **1 539 393** (51) ***B21D 22/02***
(84) FI 09.08.2006 (84) SE 09.11.2006
BG 09.11.2006 SI 09.08.2006
NL 09.08.2006 DK 09.11.2006
CZ 09.08.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 539 896** (51) ***C09J 4/06***
(84) SI 26.07.2006 (84) FI 26.07.2006
SE 26.10.2006 ES 06.11.2006
BG 26.10.2006 PT 26.12.2006
DK 26.10.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 540 077** (51) ***D21F 7/00***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
SE 30.11.2006 ES 11.12.2006
BG 30.11.2006 SI 30.08.2006
NL 30.08.2006 DK 30.11.2006
CZ 30.08.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 540 484** (51) ***G06F 13/14***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 BG 02.11.2006
NL 02.08.2006 DK 02.11.2006
CZ 02.08.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 540 532** (51) ***G06F 17/30***
(84) SI 05.07.2006 (84) CH 05.07.2006
LI 05.07.2006 FI 05.07.2006
SE 05.10.2006 ES 16.10.2006
BG 05.10.2006 PT 05.12.2006
NL 05.07.2006 DK 05.10.2006
CZ 05.07.2006 AT 05.07.2006

(11) **1 540 599** (51) ***G07C 1/20***
(84) SI 19.07.2006 (84) CH 19.07.2006
LI 19.07.2006 FI 19.07.2006
SE 19.10.2006 ES 30.10.2006
BG 19.10.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
CZ 19.07.2006 AT 19.07.2006

(11) **1 540 903** (51) ***H04L 12/58***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
BG 19.10.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 MC 31.08.2006
DK 19.10.2006 CZ 19.07.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 541 218** (51) ***B01D 53/28***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
IS 09.08.2006 FI 09.08.2006
SE 09.11.2006 ES 20.11.2006
BG 09.11.2006 SI 09.08.2006
PL 09.08.2006 DK 09.11.2006
CZ 09.08.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 541 483** (51) ***B65D 41/48***
(84) SI 26.07.2006 (84) IS 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
ES 06.11.2006 BG 26.10.2006
PT 26.12.2006 PL 26.07.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
CZ 26.07.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 541 484** (51) ***B65D 43/02***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 BG 23.11.2006
SI 23.08.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 CZ 23.08.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 542 191** (51) ***G08G 1/017***
(84) SI 19.07.2006 (84) IS 19.07.2006
FI 19.07.2006 ES 30.10.2006
BG 19.10.2006 PT 19.12.2006
PL 19.07.2006 DK 19.10.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 542 192** (51) ***G08G 1/017***
(84) IS 23.08.2006 (84) FI 23.08.2006
ES 04.12.2006 BG 23.11.2006
SI 23.08.2006 PL 23.08.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 542 322** (51) ***H01R 43/042***
(84) SI 02.08.2006 (84) IS 02.08.2006
FI 02.08.2006 BG 02.11.2006
PL 02.08.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 CZ 02.08.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 542 329** (51) ***H02G 3/32***
(84) SI 05.07.2006 (84) IS 05.07.2006
FI 05.07.2006 SE 05.10.2006
ES 16.10.2006 BG 05.10.2006
PT 05.12.2006 PL 05.07.2006
CZ 05.07.2006 AT 05.07.2006

(11) **1 542 827** (51) ***B23K 26/40***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 BG 23.11.2006
SI 23.08.2006 MC 31.08.2006
DK 23.11.2006 CZ 23.08.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 543 002** (51) ***C07D 471/04***
(84) BG 30.11.2006 (84) SI 30.08.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 543 026** (51) ***C07K 14/21***
(84) SI 02.08.2006 (84) CH 02.08.2006
LI 02.08.2006 FI 02.08.2006
SE 02.11.2006 ES 13.11.2006
BG 02.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 CZ 02.08.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 543 031** (51) ***C07K 14/62***
(84) FI 16.08.2006 (84) SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 BG 16.11.2006
SI 16.08.2006 CZ 16.08.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 543 061** (51) ***C08G 64/18***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 BG 30.11.2006
SI 30.08.2006 DK 30.11.2006
CZ 30.08.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 543 083** (51) ***C09D 11/10***
(84) FI 09.08.2006 (84) SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 BG 09.11.2006
SI 09.08.2006 NL 09.08.2006
MC 31.08.2006 DK 09.11.2006
CZ 09.08.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 543 138** (51) ***C12P 17/12***
(84) SI 02.08.2006 (84) FI 02.08.2006
SE 02.11.2006 BG 02.11.2006
NL 02.08.2006 DK 02.11.2006
CZ 02.08.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 543 339** (51) ***G01R 31/30***
(84) SI 02.08.2006 (84) CH 02.08.2006
LI 02.08.2006 FI 02.08.2006
SE 02.11.2006 ES 13.11.2006
BG 02.11.2006 NL 02.08.2006
MC 31.08.2006 DK 02.11.2006
CZ 02.08.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 543 856** (51) ***A61M 25/00***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
IS 16.08.2006 FI 16.08.2006
SE 16.11.2006 ES 27.11.2006
BG 16.11.2006 SI 16.08.2006
PL 16.08.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 CZ 16.08.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 543 893** (51) ***B21D 11/18***
(84) IS 23.08.2006 (84) FI 23.08.2006
BG 23.11.2006 SI 23.08.2006
PL 23.08.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 CZ 23.08.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 543 919** (51) ***B23Q 7/04***
(84) IS 16.08.2006 (84) FI 16.08.2006
BG 16.11.2006 SI 16.08.2006
PL 16.08.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 CZ 16.08.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 543 942** (51) ***B29C 70/46***
(84) SI 19.07.2006 (84) IS 19.07.2006
FI 19.07.2006 BG 19.10.2006
PT 19.12.2006 PL 19.07.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
CZ 19.07.2006 AT 19.07.2006

(11) **1 544 004** (51) ***B60H 1/00***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
IS 09.08.2006 FI 09.08.2006
BG 09.11.2006 SI 09.08.2006
PL 09.08.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 CZ 09.08.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 544 035** (51) ***B60Q 1/04***
(84) IS 23.08.2006 (84) FI 23.08.2006
SE 23.11.2006 BG 23.11.2006
SI 23.08.2006 PL 23.08.2006
NL 23.08.2006 DK 23.11.2006
CZ 23.08.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 544 051** (51) ***B60R 21/04***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
BG 09.11.2006 SI 09.08.2006
NL 09.08.2006 DK 09.11.2006
CZ 09.08.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 544 100** (51) ***B64C 9/00***
(84) IS 30.08.2006 (84) FI 30.08.2006
BG 30.11.2006 SI 30.08.2006
PL 30.08.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 CZ 30.08.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 544 106** (51) ***B64D 27/00***
(84) SI 05.07.2006 (84) IS 05.07.2006
FI 05.07.2006 BG 05.10.2006

PT 05.12.2006
NL 05.07.2006
CZ 05.07.2006
PL 05.07.2006
DK 05.10.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 544 233** (51) ***C08J 5/18***
(84) SI 02.08.2006 (84) CH 02.08.2006
LI 02.08.2006 IS 02.08.2006
SE 02.11.2006 BG 02.11.2006
PL 02.08.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 CZ 02.08.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 544 288** (51) ***C12N 1/20***
(84) SI 05.07.2006 (84) CH 05.07.2006
LI 05.07.2006 FI 05.07.2006
SE 05.10.2006 ES 16.10.2006
BG 05.10.2006 PT 05.12.2006
NL 05.07.2006 CZ 05.07.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 544 483** (51) ***F16B 41/00***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 BG 23.11.2006
SI 23.08.2006 PL 23.08.2006
NL 23.08.2006 DK 23.11.2006
CZ 23.08.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 544 489** (51) ***F16D 1/12***
(84) IS 16.08.2006 (84) FI 16.08.2006
SE 16.11.2006 ES 27.11.2006
BG 16.11.2006 SI 16.08.2006
PL 16.08.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 CZ 16.08.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 545 236** (51) ***A23J 3/16***
(84) SI 12.07.2006 (84) CH 12.07.2006
LI 12.07.2006 FI 12.07.2006
SE 12.10.2006 ES 23.10.2006
BG 12.10.2006 PT 12.12.2006
NL 12.07.2006 DK 12.10.2006
CZ 12.07.2006 AT 12.07.2006

(11) **1 545 305** (51) ***A61B 5/097***
(84) SI 19.07.2006 (84) FI 19.07.2006
BG 19.10.2006 PT 19.12.2006
MC 31.08.2006 DK 19.10.2006
CZ 19.07.2006 AT 19.07.2006

(11) **1 545 637** (51) ***A61L 15/32***
(84) SI 02.08.2006 (84) CH 02.08.2006
LI 02.08.2006 FI 02.08.2006
SE 02.11.2006 ES 13.11.2006
BG 02.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 CZ 02.08.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 545 663** (51) ***A61M 5/24***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
BG 30.11.2006 SI 30.08.2006
DK 30.11.2006 CZ 30.08.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 545 800** (51) ***B05D 7/00***
(84) SI 26.07.2006 (84) CH 26.07.2006
LI 26.07.2006 FI 26.07.2006
SE 26.10.2006 ES 06.11.2006
BG 26.10.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 MC 31.08.2006
DK 26.10.2006 CZ 26.07.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 546 051** (51) ***C03C 3/089***
(84) SI 12.07.2006 (84) CH 12.07.2006
LI 12.07.2006 FI 12.07.2006
SE 12.10.2006 ES 23.10.2006
BG 12.10.2006 PT 12.12.2006
MC 31.08.2006 DK 12.10.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 546 589** (51) ***F16K 11/072***
(84) SI 02.08.2006 (84) CH 02.08.2006
LI 02.08.2006 ES 13.11.2006
BG 02.11.2006 DK 02.11.2006
CZ 02.08.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 546 818** (51) ***G04B 19/20***
(84) SI 12.07.2006 (84) FI 12.07.2006
SE 12.10.2006 ES 23.10.2006
BG 12.10.2006 PT 12.12.2006
NL 12.07.2006 DK 12.10.2006
CZ 12.07.2006 AT 12.07.2006

(11) **1 547 172** (51) ***H01M 4/04***
(84) SE 09.11.2006 (84) BG 09.11.2006
SI 09.08.2006 DK 09.11.2006
CZ 09.08.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 547 662** (51) ***B01D 45/12***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
IS 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 BG 30.11.2006
SI 30.08.2006 PL 30.08.2006
NL 30.08.2006 DK 30.11.2006
CZ 30.08.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 547 764** (51) ***B32B 27/08***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
IS 09.08.2006 FI 09.08.2006
SE 09.11.2006 ES 20.11.2006
BG 09.11.2006 SI 09.08.2006
PL 09.08.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 CZ 09.08.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 547 792** (51) ***B41J 29/02***
(84) SI 19.07.2006 (84) CH 19.07.2006
LI 19.07.2006 IS 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
ES 30.10.2006 BG 19.10.2006
PT 19.12.2006 PL 19.07.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
CZ 19.07.2006 AT 19.07.2006

(11) **1 547 849** (51) ***B60W 10/06***
(84) SI 02.08.2006 (84) IS 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
BG 02.11.2006 PL 02.08.2006
NL 02.08.2006 DK 02.11.2006
CZ 02.08.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 547 925** (51) ***B65B 11/04***
(84) FI 23.08.2006 (84) SE 23.11.2006
BG 23.11.2006 SI 23.08.2006
NL 23.08.2006 DK 23.11.2006
CZ 23.08.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 547 967** (51) ***B67D 3/04***
(84) SI 02.08.2006 (84) IS 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 BG 02.11.2006
PL 02.08.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 CZ 02.08.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 547 984** (51) ***C04B 11/036***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
BG 16.11.2006 SI 16.08.2006
DK 16.11.2006 CZ 16.08.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 548 067** (51) ***C08L 101/00***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
IS 30.08.2006 FI 30.08.2006
SE 30.11.2006 ES 11.12.2006
BG 30.11.2006 SI 30.08.2006
PL 30.08.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 548 211** (51) ***E04H 15/00***
(84) SI 02.08.2006 (84) CH 02.08.2006
LI 02.08.2006 FI 02.08.2006
SE 02.11.2006 ES 13.11.2006
BG 02.11.2006 PL 02.08.2006
NL 02.08.2006 DK 02.11.2006
CZ 02.08.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 548 336** (51) ***F16J 3/02***
(84) IS 30.08.2006 (84) FI 30.08.2006
SE 30.11.2006 BG 30.11.2006
SI 30.08.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 CZ 30.08.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 548 457** (51) ***G01S 5/14***
(84) SI 19.07.2006 (84) IS 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
ES 30.10.2006 BG 19.10.2006
PT 19.12.2006 PL 19.07.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
CZ 19.07.2006 AT 19.07.2006

(11) **1 549 308** (51) ***A61K 31/435***
(84) FI 09.08.2006 (84) SE 09.11.2006
BG 09.11.2006 SI 09.08.2006
NL 09.08.2006 DK 09.11.2006
CZ 09.08.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 549 509** (51) ***B43K 8/22***
(84) AT 05.07.2006

(11) **1 549 548** (51) ***B65B 29/02***
(84) SI 26.07.2006 (84) CH 26.07.2006
LI 26.07.2006 FI 26.07.2006
SE 26.10.2006 BG 26.10.2006
PT 26.12.2006 NL 26.07.2006
DK 26.10.2006 CZ 26.07.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 549 579** (51) ***B65H 23/198***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
BG 30.11.2006 SI 30.08.2006
NL 30.08.2006 DK 30.11.2006
CZ 30.08.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 549 649** (51) ***C07D 471/04***
(84) SI 26.07.2006 (84) CH 26.07.2006
LI 26.07.2006 FI 26.07.2006
SE 26.10.2006 BG 26.10.2006
PT 26.12.2006 NL 26.07.2006
DK 26.10.2006 CZ 26.07.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 549 656** (51) ***C07F 5/02***
(84) SI 12.07.2006 (84) CH 12.07.2006
LI 12.07.2006 FI 12.07.2006
SE 12.10.2006 BG 12.10.2006
PT 12.12.2006 DK 12.10.2006
CZ 12.07.2006 AT 12.07.2006

(11) **1 549 713** (51) ***C08L 23/16***
(84) SI 26.07.2006 (84) CH 26.07.2006
LI 26.07.2006 FI 26.07.2006
ES 06.11.2006 BG 26.10.2006
PT 26.12.2006 DK 26.10.2006
CZ 26.07.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 549 854** (51) ***F04C 2/10***
(84) SI 12.07.2006 (84) CH 12.07.2006
LI 12.07.2006 ES 23.10.2006
BG 12.10.2006 PT 12.12.2006
NL 12.07.2006 DK 12.10.2006
CZ 12.07.2006 AT 12.07.2006

(11) **1 550 002** (51) ***G03F 1/14***
(84) SI 12.07.2006 (84) CH 12.07.2006
LI 12.07.2006 FI 12.07.2006
SE 12.10.2006 ES 23.10.2006
BG 12.10.2006 PT 12.12.2006
NL 12.07.2006 DK 12.10.2006
CZ 12.07.2006 AT 12.07.2006

(11) **1 550 117** (51) ***G11B 7/14***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 BG 16.11.2006
SI 16.08.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 CZ 16.08.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 550 119** (51) ***G11B 7/24***
(84) SI 19.07.2006 (84) CH 19.07.2006
LI 19.07.2006 FI 19.07.2006
SE 19.10.2006 ES 30.10.2006
BG 19.10.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
CZ 19.07.2006 AT 19.07.2006

(11) **1 550 210** (51) ***H03F 1/02***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 BG 09.11.2006
SI 09.08.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 CZ 09.08.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 550 499** (51) ***B01F 7/16***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
SE 09.11.2006 BG 09.11.2006
NL 09.08.2006 DK 09.11.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 550 586** (51) ***B60R 21/01***
(84) IS 23.08.2006 (84) FI 23.08.2006
SE 23.11.2006 ES 04.12.2006
BG 23.11.2006 SI 23.08.2006
PL 23.08.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 CZ 23.08.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 550 593** (51) ***B60T 13/66***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
IS 16.08.2006 FI 16.08.2006
SE 16.11.2006 BG 16.11.2006
SI 16.08.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 CZ 16.08.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 550 610** (51) ***B65B 65/00***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
IS 09.08.2006 FI 09.08.2006
SE 09.11.2006 BG 09.11.2006
SI 09.08.2006 PL 09.08.2006
NL 09.08.2006 DK 09.11.2006
CZ 09.08.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 550 771** (51) ***E01F 9/00***
(84) SI 12.07.2006 (84) IS 12.07.2006
FI 12.07.2006 SE 12.10.2006
ES 23.10.2006 BG 12.10.2006
PT 12.12.2006 PL 12.07.2006
NL 12.07.2006 DK 12.10.2006
CZ 12.07.2006 AT 12.07.2006

(11) **1 550 777** (51) ***E04D 13/03***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 BG 23.11.2006
SI 23.08.2006 DK 23.11.2006
CZ 23.08.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 550 826** (51) ***F23D 14/30***
(84) SI 05.07.2006 (84) CH 05.07.2006
LI 05.07.2006 FI 05.07.2006
BG 05.10.2006 PT 05.12.2006
PL 05.07.2006 NL 05.07.2006
DK 05.10.2006 CZ 05.07.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 551 528** (51) ***B01D 39/16***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 BG 23.11.2006
SI 23.08.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 CZ 23.08.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 551 706** (51) ***B64B 1/02***
(84) SI 26.07.2006 (84) CH 26.07.2006
LI 26.07.2006 FI 26.07.2006
SE 26.10.2006 BG 26.10.2006
MC 31.08.2006 DK 26.10.2006
CZ 26.07.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 551 838** (51) ***C07D 473/18***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
BG 09.11.2006 SI 09.08.2006
NL 09.08.2006 DK 09.11.2006
CZ 09.08.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 551 900** (51) ***C08G 64/06***
(84) SI 19.07.2006 (84) CH 19.07.2006
LI 19.07.2006 FI 19.07.2006
SE 19.10.2006 ES 30.10.2006
BG 19.10.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 MC 31.08.2006
DK 19.10.2006 CZ 19.07.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 552 045** (51) ***D02G 3/44***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 BG 30.11.2006
SI 30.08.2006 DK 30.11.2006
CZ 30.08.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 552 193** (51) ***F16J 15/02***
(84) FI 30.08.2006 (84) SE 30.11.2006
BG 30.11.2006 SI 30.08.2006
NL 30.08.2006 DK 30.11.2006
CZ 30.08.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 552 210** (51) ***F16L 55/128***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 BG 16.11.2006
SI 16.08.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 CZ 16.08.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 552 261** (51) ***G01L 5/18***
(84) FI 30.08.2006 (84) ES 11.12.2006
BG 30.11.2006 SI 30.08.2006
NL 30.08.2006 DK 30.11.2006
CZ 30.08.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 552 265** (51) ***G01L 21/12***
(84) FI 23.08.2006 (84) SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 BG 23.11.2006
SI 23.08.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 CZ 23.08.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 552 774** (51) ***A47D 7/04***
(84) SI 26.07.2006 (84) CH 26.07.2006
LI 26.07.2006 FI 26.07.2006
SE 26.10.2006 ES 06.11.2006
BG 26.10.2006 PT 26.12.2006
DK 26.10.2006 CZ 26.07.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 553 340** (51) ***F16K 31/62***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
BG 23.11.2006 SI 23.08.2006
NL 23.08.2006 DK 23.11.2006
CZ 23.08.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 553 557** (51) ***G10H 1/00***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
IS 30.08.2006 FI 30.08.2006
SE 30.11.2006 ES 11.12.2006
BG 30.11.2006 SI 30.08.2006
PL 30.08.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 CZ 30.08.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 553 838** (51) ***A21D 6/00***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
BG 02.11.2006 NL 02.08.2006
CZ 02.08.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 554 048** (51) ***B04B 13/00***
(84) SE 30.11.2006 (84) BG 30.11.2006
SI 30.08.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 CZ 30.08.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 554 055** (51) ***B05B 11/00***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
BG 23.11.2006 SI 23.08.2006
NL 23.08.2006 DK 23.11.2006
CZ 23.08.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 554 062** (51) ***B21C 3/14***
(84) SI 02.08.2006 (84) CH 02.08.2006
LI 02.08.2006 FI 02.08.2006

SE 02.11.2006
NL 02.08.2006
CZ 02.08.2006
BG 02.11.2006
DK 02.11.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 554 297** (51) ***C07F 17/00***
(84) SI 12.07.2006 (84) FI 12.07.2006
SE 12.10.2006 ES 23.10.2006
BG 12.10.2006 PT 12.12.2006
DK 12.10.2006 CZ 12.07.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 554 319** (51) ***C08F 10/06***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
BG 16.11.2006 SI 16.08.2006
DK 16.11.2006 CZ 16.08.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 554 354** (51) ***C09D 11/00***
(84) SI 12.07.2006 (84) FI 12.07.2006
SE 12.10.2006 BG 12.10.2006
PT 12.12.2006 NL 12.07.2006
DK 12.10.2006 CZ 12.07.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 554 635** (51) ***G04B 37/10***
(84) SI 26.07.2006 (84) FI 26.07.2006
SE 26.10.2006 ES 06.11.2006
BG 26.10.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
CZ 26.07.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 554 763** (51) ***H01L 45/00***
(84) SI 02.08.2006 (84) CH 02.08.2006
LI 02.08.2006 FI 02.08.2006
SE 02.11.2006 ES 13.11.2006
BG 02.11.2006 NL 02.08.2006
MC 31.08.2006 DK 02.11.2006
CZ 02.08.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 555 161** (51) ***B60R 7/04***
(84) SI 12.07.2006 (84) CH 12.07.2006
LI 12.07.2006 IS 12.07.2006
FI 12.07.2006 SE 12.10.2006
BG 12.10.2006 PT 12.12.2006
PL 12.07.2006 NL 12.07.2006
DK 12.10.2006 CZ 12.07.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 555 171** (51) ***B60R 21/34***
(84) SI 19.07.2006 (84) IS 19.07.2006
FI 19.07.2006 BG 19.10.2006
PT 19.12.2006 PL 19.07.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
CZ 19.07.2006 AT 19.07.2006

(11) **1 555 175** (51) ***B60R 25/04***
(84) SI 02.08.2006 (84) CH 02.08.2006
LI 02.08.2006 IS 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 BG 02.11.2006
PL 02.08.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 CZ 02.08.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 555 269** (51) ***C07F 15/00***
(84) SI 05.07.2006 (84) CH 05.07.2006
LI 05.07.2006 IS 05.07.2006
FI 05.07.2006 SE 05.10.2006
ES 16.10.2006 BG 05.10.2006
PT 05.12.2006 PL 05.07.2006
NL 05.07.2006 DK 05.10.2006
CZ 05.07.2006 AT 05.07.2006

(11) **1 555 369** (51) ***E05F 1/04***
(84) SI 19.07.2006 (84) FI 19.07.2006
SE 19.10.2006 BG 19.10.2006
PT 19.12.2006 NL 19.07.2006
DK 19.10.2006 CZ 19.07.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 555 473** (51) ***F16L 13/14***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
IS 23.08.2006 FI 23.08.2006
SE 23.11.2006 ES 04.12.2006
BG 23.11.2006 SI 23.08.2006
PL 23.08.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 CZ 23.08.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 555 530** (51) ***G01N 33/68***
(84) FI 23.08.2006 (84) SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 BG 23.11.2006
SI 23.08.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 CZ 23.08.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 555 891** (51) ***A23K 1/00***
(84) SI 02.08.2006 (84) CH 02.08.2006
LI 02.08.2006 FI 02.08.2006
SE 02.11.2006 BG 02.11.2006
NL 02.08.2006 DK 02.11.2006
CZ 02.08.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 555 987** (51) ***A61K 8/365***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
BG 16.11.2006 SI 16.08.2006
NL 16.08.2006 DK 16.11.2006
CZ 16.08.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 556 125** (51) ***A61M 39/10***
(84) FI 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006
SI 23.08.2006 CZ 23.08.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 556 139** (51) ***A61N 5/06***
(84) SI 19.07.2006 (84) CH 19.07.2006
LI 19.07.2006 FI 19.07.2006
SE 19.10.2006 BG 19.10.2006
PT 19.12.2006 DK 19.10.2006
CZ 19.07.2006 AT 19.07.2006

(11) **1 556 152** (51) ***B01D 29/05***
(84) FI 30.08.2006 (84) SE 30.11.2006
BG 30.11.2006 SI 30.08.2006
DK 30.11.2006 CZ 30.08.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 556 365** (51) ***C07D 295/10***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 BG 30.11.2006
SI 30.08.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 CZ 30.08.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 556 444** (51) ***C09B 29/033***
(84) SI 05.07.2006 (84) FI 05.07.2006
SE 05.10.2006 BG 05.10.2006
NL 05.07.2006 DK 05.10.2006
CZ 05.07.2006 AT 05.07.2006

(11) **1 556 467** (51) ***C11D 3/395***
(84) SI 05.07.2006 (84) FI 05.07.2006
SE 05.10.2006 BG 05.10.2006
PT 05.12.2006 DK 05.10.2006
CZ 05.07.2006 AT 05.07.2006

(11) **1 556 622** (51) ***F16B 41/00***
(84) SI 05.07.2006 (84) FI 05.07.2006
SE 05.10.2006 BG 05.10.2006
PT 05.12.2006 NL 05.07.2006
MC 31.08.2006 DK 05.10.2006
CZ 05.07.2006 AT 05.07.2006

(11) **1 556 726** (51) ***G02B 7/182***
(84) SI 02.08.2006 (84) CH 02.08.2006
LI 02.08.2006 FI 02.08.2006
SE 02.11.2006 ES 13.11.2006
BG 02.11.2006 DK 02.11.2006
CZ 02.08.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 557 526** (51) ***E06B 9/80***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
NL 02.08.2006 DK 02.11.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 558 168** (51) ***A61C 7/30***
(84) SI 26.07.2006 (84) CH 26.07.2006
LI 26.07.2006 FI 26.07.2006
SE 26.10.2006 ES 06.11.2006
BG 26.10.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
CZ 26.07.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 558 509** (51) ***B65G 47/51***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
BG 23.11.2006 SI 23.08.2006
NL 23.08.2006 DK 23.11.2006
CZ 23.08.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 558 510** (51) ***B65G 47/52***
(84) SI 26.07.2006 (84) CH 26.07.2006
LI 26.07.2006 FI 26.07.2006
BG 26.10.2006 PT 26.12.2006
CZ 26.07.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 558 795** (51) ***C30B 15/00***
(84) SE 09.11.2006 (84) BG 09.11.2006
SI 09.08.2006 DK 09.11.2006
CZ 09.08.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 559 039** (51) ***G06F 17/30***
(84) SI 05.07.2006 (84) CH 05.07.2006
LI 05.07.2006 FI 05.07.2006
SE 05.10.2006 ES 16.10.2006
BG 05.10.2006 PT 05.12.2006
NL 05.07.2006 DK 05.10.2006
CZ 05.07.2006 AT 05.07.2006

(11) **1 559 235** (51) ***H04L 7/02***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 BG 23.11.2006
SI 23.08.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 CZ 23.08.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 559 256** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 BG 09.11.2006
SI 09.08.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 CZ 09.08.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 559 292** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
BG 30.11.2006 SI 30.08.2006
NL 30.08.2006 DK 30.11.2006
CZ 30.08.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 560 425** (51) ***H04N 5/232***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
IS 30.08.2006 FI 30.08.2006
SE 30.11.2006 ES 11.12.2006
BG 30.11.2006 SI 30.08.2006
PL 30.08.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 CZ 30.08.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 560 485** (51) ***A01K 41/00***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 BG 30.11.2006
SI 30.08.2006 DK 30.11.2006
CZ 30.08.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 560 635** (51) ***B01D 27/10***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
ES 04.12.2006 BG 23.11.2006
SI 23.08.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 CZ 23.08.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 560 688** (51) ***B29C 33/44***
(84) SI 12.07.2006 (84) CH 12.07.2006
LI 12.07.2006 FI 12.07.2006
SE 12.10.2006 ES 23.10.2006
BG 12.10.2006 PT 12.12.2006
NL 12.07.2006 DK 12.10.2006
CZ 12.07.2006 AT 12.07.2006

(11) **1 560 745** (51) ***B62D 65/00***
(84) FI 23.08.2006 (84) SE 23.11.2006
BG 23.11.2006 SI 23.08.2006
NL 23.08.2006 DK 23.11.2006
CZ 23.08.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 560 869** (51) ***C08G 63/66***
(84) SI 26.07.2006 (84) CH 26.07.2006
LI 26.07.2006 FI 26.07.2006
SE 26.10.2006 BG 26.10.2006
PT 26.12.2006 NL 26.07.2006
DK 26.10.2006 CZ 26.07.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 561 003** (51) ***E21B 19/09***
(84) SI 02.08.2006 (84) CH 02.08.2006
LI 02.08.2006 FI 02.08.2006
SE 02.11.2006 ES 13.11.2006
BG 02.11.2006 CZ 02.08.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 561 030** (51) ***F03D 11/00***
(84) SI 02.08.2006 (84) CH 02.08.2006
LI 02.08.2006 FI 02.08.2006
SE 02.11.2006 BG 02.11.2006
NL 02.08.2006 DK 02.11.2006
CZ 02.08.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 561 261** (51) ***H01R 13/523***
(84) SI 19.07.2006 (84) CH 19.07.2006
LI 19.07.2006 FI 19.07.2006
SE 19.10.2006 BG 19.10.2006
PT 19.12.2006 NL 19.07.2006
CZ 19.07.2006 AT 19.07.2006

(11) **1 561 307** (51) ***H04L 12/28***
(84) SI 26.07.2006 (84) FI 26.07.2006
SE 26.10.2006 BG 26.10.2006
PT 26.12.2006 NL 26.07.2006
DK 26.10.2006 CZ 26.07.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 561 609** (51) ***B60C 23/04***
(84) SI 05.07.2006 (84) CH 05.07.2006
LI 05.07.2006 FI 05.07.2006
BG 05.10.2006 PT 05.12.2006
NL 05.07.2006 DK 05.10.2006
CZ 05.07.2006 AT 05.07.2006

(11) **1 561 683** (51) ***B63B 35/70***
(84) SI 26.07.2006 (84) CH 26.07.2006
LI 26.07.2006 IS 26.07.2006
FI 26.07.2006 BG 26.10.2006
PT 26.12.2006 NL 26.07.2006
CZ 26.07.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 561 714** (51) ***B65G 47/14***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
BG 02.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 CZ 02.08.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 562 243** (51) ***H01M 4/72***
(84) SI 26.07.2006 (84) FI 26.07.2006
SE 26.10.2006 ES 06.11.2006
BG 26.10.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
CZ 26.07.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 562 634** (51) ***A61K 47/48***
(84) FI 23.08.2006 (84) SE 23.11.2006
BG 23.11.2006 SI 23.08.2006
NL 23.08.2006 DK 23.11.2006
CZ 23.08.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 562 675** (51) ***A61N 1/372***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 BG 23.11.2006
SI 23.08.2006 DK 23.11.2006
CZ 23.08.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 562 745** (51) ***B32B 27/00***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
BG 09.11.2006 SI 09.08.2006
DK 09.11.2006 CZ 09.08.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 562 825** (51) ***B64D 1/14***
(84) SI 19.07.2006 (84) CH 19.07.2006
LI 19.07.2006 FI 19.07.2006
SE 19.10.2006 ES 30.10.2006
BG 19.10.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
CZ 19.07.2006 AT 19.07.2006

(11) **1 563 282** (51) ***G01N 21/64***
(84) SI 05.07.2006 (84) CH 05.07.2006
LI 05.07.2006 FI 05.07.2006
SE 05.10.2006 BG 05.10.2006
PT 05.12.2006 CZ 05.07.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 563 324** (51) ***G01V 1/28***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 BG 09.11.2006
SI 09.08.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 CZ 09.08.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 563 355** (51) ***G05G 1/14***
(84) SI 05.07.2006 (84) CH 05.07.2006
LI 05.07.2006 FI 05.07.2006
BG 05.10.2006 PT 05.12.2006
NL 05.07.2006 DK 05.10.2006
CZ 05.07.2006 AT 05.07.2006

(11) **1 563 591** (51) ***H02M 3/157***
(84) SI 12.07.2006 (84) CH 12.07.2006
LI 12.07.2006 FI 12.07.2006
SE 12.10.2006 ES 23.10.2006
BG 12.10.2006 PT 12.12.2006
NL 12.07.2006 DK 12.10.2006
CZ 12.07.2006 AT 12.07.2006

(11) **1 564 138** (51) ***B64D 11/00***
(84) IS 09.08.2006 (84) FI 09.08.2006
BG 09.11.2006 SI 09.08.2006
PL 09.08.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 CZ 09.08.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 564 217** (51) ***C07D 493/04***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 564 326** (51) ***D07B 1/16***
(84) SI 26.07.2006 (84) FI 26.07.2006
SE 26.10.2006 BG 26.10.2006
PT 26.12.2006 NL 26.07.2006
DK 26.10.2006 CZ 26.07.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 564 355** (51) ***E05C 17/20***
(84) SI 12.07.2006 (84) CH 12.07.2006
LI 12.07.2006 FI 12.07.2006
SE 12.10.2006 BG 12.10.2006
PT 12.12.2006 NL 12.07.2006
DK 12.10.2006 AT 12.07.2006

(11) **1 565 081** (51) ***A43B 3/02***
(84) FI 16.08.2006 (84) SE 16.11.2006
BG 16.11.2006 SI 16.08.2006
DK 16.11.2006 CZ 16.08.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 565 389** (51) ***B65D 83/20***
(84) SI 19.07.2006 (84) FI 19.07.2006
SE 19.10.2006 ES 30.10.2006
BG 19.10.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
CZ 19.07.2006 AT 19.07.2006

(11) **1 565 417** (51) ***C04B 41/90***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 BG 02.11.2006
NL 02.08.2006 DK 02.11.2006
CZ 02.08.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 565 545** (51) ***C11D 3/37***
(84) SI 26.07.2006 (84) FI 26.07.2006

SE 26.10.2006 BG 26.10.2006
PT 26.12.2006 NL 26.07.2006
DK 26.10.2006 CZ 26.07.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 565 637** (51) ***E05D 11/00***
(84) SI 26.07.2006 (84) CH 26.07.2006
LI 26.07.2006 FI 26.07.2006
SE 26.10.2006 BG 26.10.2006
PT 26.12.2006 NL 26.07.2006
DK 26.10.2006 CZ 26.07.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 565 922** (51) ***H01H 59/00***
(84) FI 16.08.2006 (84) SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 BG 16.11.2006
SI 16.08.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 CZ 16.08.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 566 068** (51) ***H04Q 7/32***
(84) FI 16.08.2006 (84) SE 16.11.2006
BG 16.11.2006 SI 16.08.2006
NL 16.08.2006 DK 16.11.2006
CZ 16.08.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 566 130** (51) ***A47J 43/07***
(84) SI 19.07.2006 (84) IS 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
BG 19.10.2006 PT 19.12.2006
PL 19.07.2006 NL 19.07.2006
DK 19.10.2006 CZ 19.07.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 566 538** (51) ***F02M 45/08***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
IS 09.08.2006 FI 09.08.2006
SE 09.11.2006 ES 20.11.2006
BG 09.11.2006 SI 09.08.2006
PL 09.08.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 CZ 09.08.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 567 029** (51) ***A45D 20/12***
(84) SI 05.07.2006 (84) FI 05.07.2006
SE 05.10.2006 BG 05.10.2006
DK 05.10.2006 AT 05.07.2006

(11) **1 567 200** (51) ***A61L 2/14***
(84) FI 30.08.2006 (84) SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 BG 30.11.2006
SI 30.08.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 CZ 30.08.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 567 205** (51) ***A61L 31/12***
(84) SI 02.08.2006 (84) FI 02.08.2006
SE 02.11.2006 ES 13.11.2006
BG 02.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 CZ 02.08.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 567 323** (51) ***B29D 30/24***
(84) SI 12.07.2006 (84) CH 12.07.2006
LI 12.07.2006 FI 12.07.2006
SE 12.10.2006 ES 23.10.2006
BG 12.10.2006 PT 12.12.2006
DK 12.10.2006 AT 12.07.2006

(11) **1 567 437** (51) ***B65H 18/10***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 BG 23.11.2006
SI 23.08.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 CZ 23.08.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 567 444** (51) ***B67C 3/28***
(84) FI 09.08.2006 (84) SE 09.11.2006
BG 09.11.2006 SI 09.08.2006
NL 09.08.2006 DK 09.11.2006
CZ 09.08.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 567 616** (51) ***C10G 2/00***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 BG 23.11.2006
SI 23.08.2006 CZ 23.08.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 567 636** (51) ***C11D 17/06***
(84) SI 12.07.2006 (84) CH 12.07.2006
LI 12.07.2006 FI 12.07.2006
SE 12.10.2006 BG 12.10.2006
PT 12.12.2006 NL 12.07.2006
DK 12.10.2006 CZ 12.07.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 567 754** (51) ***F02B 29/04***
(84) SI 19.07.2006 (84) FI 19.07.2006
SE 19.10.2006 BG 19.10.2006
PT 19.12.2006 NL 19.07.2006
DK 19.10.2006 CZ 19.07.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 567 968** (51) ***G06K 7/00***
(84) SI 02.08.2006 (84) CH 02.08.2006
LI 02.08.2006 FI 02.08.2006
SE 02.11.2006 ES 13.11.2006
BG 02.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 CZ 02.08.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 568 021** (51) ***G11B 7/24***
(84) FI 23.08.2006 (84) SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 BG 23.11.2006
SI 23.08.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 CZ 23.08.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 568 053** (51) ***H01H 9/00***
(84) SI 19.07.2006 (84) CH 19.07.2006
LI 19.07.2006 FI 19.07.2006
SE 19.10.2006 BG 19.10.2006
PT 19.12.2006 NL 19.07.2006
DK 19.10.2006 CZ 19.07.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 568 091** (51) ***H01M 4/86***
(84) FI 30.08.2006 (84) SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 BG 30.11.2006
SI 30.08.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 CZ 30.08.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 568 951** (51) ***F25B 5/02***
(84) SI 02.08.2006 (84) CH 02.08.2006
LI 02.08.2006 FI 02.08.2006
SE 02.11.2006 BG 02.11.2006
PL 02.08.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 CZ 02.08.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 569 147** (51) ***G06Q 10/00***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 BG 23.11.2006
SI 23.08.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 CZ 23.08.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 569 377** (51) ***H04L 1/18***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 BG 23.11.2006
SI 23.08.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 CZ 23.08.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 569 701** (51) ***A61L 31/04***
(84) FI 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006
SI 23.08.2006 CZ 23.08.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 569 742** (51) ***B01D 67/00***
(84) SI 05.07.2006 (84) ES 16.10.2006
BG 05.10.2006 PT 05.12.2006
NL 05.07.2006 DK 05.10.2006
CZ 05.07.2006 AT 05.07.2006

(11) **1 569 842** (51) ***B62K 21/06***
(84) SI 02.08.2006 (84) FI 02.08.2006
SE 02.11.2006 ES 13.11.2006
BG 02.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 CZ 02.08.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 569 967** (51) ***C08F 4/00***
(84) SI 19.07.2006 (84) CH 19.07.2006
LI 19.07.2006 FI 19.07.2006
SE 19.10.2006 ES 30.10.2006
BG 19.10.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
CZ 19.07.2006 AT 19.07.2006

(11) **1 570 005** (51) ***C09B 67/00***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
BG 09.11.2006 SI 09.08.2006
NL 09.08.2006 DK 09.11.2006
CZ 09.08.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 570 117** (51) ***C30B 15/10***
(84) SI 02.08.2006 (84) FI 02.08.2006
SE 02.11.2006 BG 02.11.2006
NL 02.08.2006 DK 02.11.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 570 163** (51) ***F02D 35/00***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 ES 27.11.2006
BG 16.11.2006 SI 16.08.2006
DK 16.11.2006 CZ 16.08.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 570 594** (51) ***H04B 10/17***
(84) SI 26.07.2006 (84) CH 26.07.2006
LI 26.07.2006 FI 26.07.2006
SE 26.10.2006 ES 06.11.2006
BG 26.10.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
CZ 26.07.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 570 606** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006

ES 27.11.2006
NL 16.08.2006
CZ 16.08.2006

(11) **1 570 645** (51) ***H04N 3/15***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 BG 09.11.2006
SI 09.08.2006 DK 09.11.2006
CZ 09.08.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 570 909** (51) ***B05B 9/03***
(84) SI 19.07.2006 (84) CH 19.07.2006
LI 19.07.2006 FI 19.07.2006
SE 19.10.2006 BG 19.10.2006
PT 19.12.2006 DK 19.10.2006
CZ 19.07.2006 AT 19.07.2006

(11) **1 571 069** (51) ***B62D 25/08***
(84) SI 12.07.2006 (84) IS 12.07.2006
FI 12.07.2006 SE 12.10.2006
BG 12.10.2006 PL 12.07.2006
NL 12.07.2006 DK 12.10.2006
CZ 12.07.2006 AT 12.07.2006

(11) **1 571 079** (51) ***B64C 1/06***
(84) IS 23.08.2006 (84) FI 23.08.2006
BG 23.11.2006 SI 23.08.2006
PL 23.08.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 CZ 23.08.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 571 246** (51) ***D03C 13/00***
(84) FI 09.08.2006 (84) SE 09.11.2006
BG 09.11.2006 SI 09.08.2006
PL 09.08.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 CZ 09.08.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 571 287** (51) ***E06B 9/17***
(84) IS 23.08.2006 (84) FI 23.08.2006
SE 23.11.2006 BG 23.11.2006
SI 23.08.2006 PL 23.08.2006
NL 23.08.2006 DK 23.11.2006
CZ 23.08.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 571 358** (51) ***F16D 13/02***
(84) SI 26.07.2006 (84) CH 26.07.2006
LI 26.07.2006 FI 26.07.2006
ES 06.11.2006 BG 26.10.2006
PT 26.12.2006 PL 26.07.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 571 948** (51) ***A47C 27/06***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 BG 30.11.2006
SI 30.08.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 CZ 30.08.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 572 368** (51) ***B02C 19/08***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 BG 30.11.2006
SI 30.08.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 CZ 30.08.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 572 373** (51) ***B05B 7/24***
(84) SI 26.07.2006 (84) CH 26.07.2006
LI 26.07.2006 FI 26.07.2006
SE 26.10.2006 BG 26.10.2006
PT 26.12.2006 NL 26.07.2006
DK 26.10.2006 CZ 26.07.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 572 390** (51) ***B21D 39/02***
(84) SI 19.07.2006 (84) FI 19.07.2006
BG 19.10.2006 PT 19.12.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 572 431** (51) ***B29C 43/22***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 BG 09.11.2006
SI 09.08.2006 DE 10.11.2006
NL 09.08.2006 DK 09.11.2006
CZ 09.08.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 572 521** (51) ***B62D 5/06***
(84) FI 23.08.2006 (84) ES 04.12.2006
BG 23.11.2006 SI 23.08.2006
NL 23.08.2006 DK 23.11.2006
CZ 23.08.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 572 536** (51) ***B64F 1/00***
(84) SI 26.07.2006 (84) CH 26.07.2006
LI 26.07.2006 FI 26.07.2006
SE 26.10.2006 ES 06.11.2006
BG 26.10.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
CZ 26.07.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 573 142** (51) ***E04B 1/24***
(84) SI 19.07.2006 (84) CH 19.07.2006
LI 19.07.2006 FI 19.07.2006
SE 19.10.2006 ES 30.10.2006
BG 19.10.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
CZ 19.07.2006 AT 19.07.2006

(11) **1 573 209** (51) ***F15B 11/05***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
BG 16.11.2006 SI 16.08.2006
NL 16.08.2006 CZ 16.08.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 573 399** (51) ***G03F 7/095***
(84) SI 05.07.2006 (84) FI 05.07.2006
SE 05.10.2006 ES 16.10.2006
BG 05.10.2006 PT 05.12.2006
NL 05.07.2006 DK 05.10.2006
CZ 05.07.2006 AT 05.07.2006

(11) **1 573 574** (51) ***G06F 15/80***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
BG 09.11.2006 SI 09.08.2006
NL 09.08.2006 DK 09.11.2006
CZ 09.08.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 573 731** (51) ***G11B 17/04***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 BG 09.11.2006
SI 09.08.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 CZ 09.08.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 573 863** (51) ***H01R 13/70***
(84) SI 26.07.2006 (84) CH 26.07.2006
LI 26.07.2006 FI 26.07.2006
SE 26.10.2006 ES 06.11.2006
BG 26.10.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
CZ 26.07.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 573 968** (51) ***H04L 12/28***
(84) SI 02.08.2006 (84) CH 02.08.2006
LI 02.08.2006 FI 02.08.2006
SE 02.11.2006 ES 13.11.2006
BG 02.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 CZ 02.08.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 574 109** (51) ***H04Q 11/06***
(84) SI 02.08.2006 (84) CH 02.08.2006
LI 02.08.2006 FI 02.08.2006
SE 02.11.2006 ES 13.11.2006
BG 02.11.2006 DK 02.11.2006
CZ 02.08.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 574 321** (51) ***B29C 65/56***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 BG 09.11.2006
SI 09.08.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 CZ 09.08.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 574 742** (51) ***F16F 13/10***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
IS 30.08.2006 FI 30.08.2006
SE 30.11.2006 ES 11.12.2006
BG 30.11.2006 SI 30.08.2006
PL 30.08.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 CZ 30.08.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 575 351** (51) ***A01J 7/00***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
ES 30.10.2006 PT 19.12.2006
DK 19.10.2006 AT 19.07.2006

(11) **1 575 695** (51) ***B01F 3/08***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
BG 09.11.2006 SI 09.08.2006
NL 09.08.2006 DK 09.11.2006
CZ 09.08.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 576 047** (51) ***C08L 23/04***
(84) SI 12.07.2006 (84) CH 12.07.2006
LI 12.07.2006 FI 12.07.2006
SE 12.10.2006 BG 12.10.2006
PT 12.12.2006 NL 12.07.2006
DK 12.10.2006 CZ 12.07.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 576 048** (51) ***C08L 23/04***
(84) SI 12.07.2006 (84) CH 12.07.2006
LI 12.07.2006 FI 12.07.2006
SE 12.10.2006 BG 12.10.2006
PT 12.12.2006 NL 12.07.2006
DK 12.10.2006 CZ 12.07.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 576 049** (51) ***C08L 23/04***
(84) SI 12.07.2006 (84) CH 12.07.2006
LI 12.07.2006 FI 12.07.2006
SE 12.10.2006 BG 12.10.2006
PT 12.12.2006 NL 12.07.2006
DK 12.10.2006 CZ 12.07.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 576 420** (51) ***G03F 7/00***
(84) FI 09.08.2006 (84) SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 BG 09.11.2006
SI 09.08.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 CZ 09.08.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 576 542** (51) ***G06T 5/00***
(84) SI 12.07.2006 (84) CH 12.07.2006
LI 12.07.2006 FI 12.07.2006
BG 12.10.2006 PT 12.12.2006
NL 12.07.2006 DK 12.10.2006
CZ 12.07.2006 AT 12.07.2006

(11) **1 576 938** (51) ***A61F 2/44***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 576 980** (51) ***A61M 25/01***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
BG 09.11.2006 SI 09.08.2006
MC 31.08.2006 DK 09.11.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 577 205** (51) ***B62K 21/12***
(84) FI 09.08.2006 (84) SE 09.11.2006
BG 09.11.2006 SI 09.08.2006
PL 09.08.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 CZ 09.08.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 577 764** (51) ***G06F 9/445***
(84) SI 02.08.2006 (84) CH 02.08.2006
LI 02.08.2006 FI 02.08.2006
SE 02.11.2006 ES 13.11.2006
BG 02.11.2006 PL 02.08.2006
NL 02.08.2006 DK 02.11.2006
CZ 02.08.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 578 538** (51) ***B05B 17/06***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
BG 09.11.2006 SI 09.08.2006
NL 09.08.2006 DK 09.11.2006
CZ 09.08.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 578 568** (51) ***B26B 19/40***
(84) SI 26.07.2006 (84) CH 26.07.2006
LI 26.07.2006 FI 26.07.2006
SE 26.10.2006 ES 06.11.2006
BG 26.10.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
CZ 26.07.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 578 823** (51) ***C08F 290/06***
(84) SI 19.07.2006 (84) CH 19.07.2006
LI 19.07.2006 FI 19.07.2006
SE 19.10.2006 ES 30.10.2006
BG 19.10.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
CZ 19.07.2006 AT 19.07.2006

(11) **1 578 862** (51) ***C08L 23/04***
(84) SI 12.07.2006 (84) CH 12.07.2006
LI 12.07.2006 FI 12.07.2006
SE 12.10.2006 BG 12.10.2006
PT 12.12.2006 NL 12.07.2006
DK 12.10.2006 CZ 12.07.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 579 126** (51) ***F16H 61/00***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 BG 16.11.2006
SI 16.08.2006 DK 16.11.2006
CZ 16.08.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 579 154** (51) ***F24H 3/04***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 ES 04.12.2006
BG 23.11.2006 SI 23.08.2006
CZ 23.08.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 579 174** (51) ***G01C 19/56***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 ES 20.11.2006
BG 09.11.2006 SI 09.08.2006
NL 09.08.2006 DK 09.11.2006
CZ 09.08.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 579 185** (51) ***G01M 15/00***
(84) FI 16.08.2006 (84) BG 16.11.2006
SI 16.08.2006 DK 16.11.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 579 404** (51) ***G08G 1/123***
(84) SI 05.07.2006 (84) CH 05.07.2006
LI 05.07.2006 FI 05.07.2006
SE 05.10.2006 BG 05.10.2006
PT 05.12.2006 NL 05.07.2006
DK 05.10.2006 CZ 05.07.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 579 570** (51) ***H03F 3/38***
(84) SI 05.07.2006 (84) CH 05.07.2006
LI 05.07.2006 FI 05.07.2006
SE 05.10.2006 ES 16.10.2006
BG 05.10.2006 PT 05.12.2006
CZ 05.07.2006 AT 05.07.2006

(11) **1 579 933** (51) ***B21L 9/06***
(84) SI 12.07.2006 (84) CH 12.07.2006
LI 12.07.2006 FI 12.07.2006
SE 12.10.2006 BG 12.10.2006
PT 12.12.2006 PL 12.07.2006
DK 12.10.2006 CZ 12.07.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 580 009** (51) ***B41J 3/407***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
IS 16.08.2006 FI 16.08.2006
SE 16.11.2006 ES 27.11.2006
BG 16.11.2006 SI 16.08.2006
PL 16.08.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 CZ 16.08.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 581 298** (51) ***A61M 25/10***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 BG 23.11.2006
SI 23.08.2006 DK 23.11.2006
CZ 23.08.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 581 424** (51) ***B64C 25/58***
(84) FI 16.08.2006 (84) SE 16.11.2006
BG 16.11.2006 SI 16.08.2006
NL 16.08.2006 DK 16.11.2006
CZ 16.08.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 581 425** (51) ***B64F 1/18***
(84) FI 16.08.2006 (84) SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 BG 16.11.2006
SI 16.08.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 CZ 16.08.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 581 480** (51) ***C07C 235/40***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
BG 23.11.2006 SI 23.08.2006
NL 23.08.2006 DK 23.11.2006
CZ 23.08.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 581 563** (51) ***C08F 2/32***
(84) SI 05.07.2006 (84) FI 05.07.2006
SE 05.10.2006 BG 05.10.2006
PT 05.12.2006 DK 05.10.2006
CZ 05.07.2006 AT 05.07.2006

(11) **1 581 568** (51) ***C08F 220/34***
(84) SI 05.07.2006 (84) CH 05.07.2006
LI 05.07.2006 FI 05.07.2006
SE 05.10.2006 BG 05.10.2006
PT 05.12.2006 NL 05.07.2006
MC 31.08.2006 DK 05.10.2006
CZ 05.07.2006 AT 05.07.2006

(11) **1 581 957** (51) ***H01H 13/02***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 BG 30.11.2006
SI 30.08.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 CZ 30.08.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 582 136** (51) ***A47L 15/50***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 BG 09.11.2006
SI 09.08.2006 PL 09.08.2006
DK 09.11.2006 CZ 09.08.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 582 720** (51) ***F02D 41/02***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
IS 23.08.2006 FI 23.08.2006
SE 23.11.2006 ES 04.12.2006
BG 23.11.2006 SI 23.08.2006
PL 23.08.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 CZ 23.08.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 583 498** (51) ***A61H 9/00***
(84) FI 16.08.2006 (84) SE 16.11.2006
BG 16.11.2006 SI 16.08.2006
NL 16.08.2006 DK 16.11.2006
CZ 16.08.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 583 563** (51) ***A61K 49/18***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 BG 30.11.2006
SI 30.08.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 CZ 30.08.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 583 815** (51) ***C11D 7/50***
(84) SI 05.07.2006 (84) FI 05.07.2006
SE 05.10.2006 BG 05.10.2006
PT 05.12.2006 DK 05.10.2006
CZ 05.07.2006 AT 05.07.2006

(11) **1 584 089** (51) ***G11B 7/135***
(84) SI 02.08.2006 (84) CH 02.08.2006
LI 02.08.2006 FI 02.08.2006
SE 02.11.2006 BG 02.11.2006
DK 02.11.2006 CZ 02.08.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 584 190** (51) ***H04N 7/167***
(84) SI 12.07.2006 (84) FI 12.07.2006
SE 12.10.2006 BG 12.10.2006
PT 12.12.2006 NL 12.07.2006
DK 12.10.2006 CZ 12.07.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 584 255** (51) ***A44C 11/00***
(84) SE 05.10.2006 (84) ES 16.10.2006
PT 05.12.2006 NL 05.07.2006
DK 05.10.2006 AT 05.07.2006

(11) **1 585 045** (51) ***G06Q 50/00***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 BG 16.11.2006
SI 16.08.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 CZ 16.08.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 585 232** (51) ***H04B 7/06***
(84) SI 19.07.2006 (84) CH 19.07.2006
LI 19.07.2006 FI 19.07.2006
SE 19.10.2006 ES 30.10.2006
BG 19.10.2006 PT 19.12.2006
PL 19.07.2006 NL 19.07.2006
DK 19.10.2006 CZ 19.07.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 585 401** (51) ***A45D 2/12***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
BG 23.11.2006 SI 23.08.2006
NL 23.08.2006 DK 23.11.2006
CZ 23.08.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 585 774** (51) ***C08F 18/08***
(84) SI 19.07.2006 (84) FI 19.07.2006
SE 19.10.2006 BG 19.10.2006
DK 19.10.2006 CZ 19.07.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 585 776** (51) ***C08F 236/00***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
BG 30.11.2006 SI 30.08.2006
DK 30.11.2006 CZ 30.08.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 586 027** (51) ***G06F 7/544***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
BG 30.11.2006 SI 30.08.2006
NL 30.08.2006 DK 30.11.2006
CZ 30.08.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 586 138** (51) ***H01R 13/52***
(84) SI 19.07.2006 (84) CH 19.07.2006
LI 19.07.2006 FI 19.07.2006
SE 19.10.2006 BG 19.10.2006
PT 19.12.2006 NL 19.07.2006
DK 19.10.2006 CZ 19.07.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 587 621** (51) ***B01J 37/16***
(84) SI 02.08.2006 (84) CH 02.08.2006
LI 02.08.2006 FI 02.08.2006
SE 02.11.2006 BG 02.11.2006
DK 02.11.2006 CZ 02.08.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 587 668** (51) ***B29D 23/20***
(84) FI 30.08.2006 (84) SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 BG 30.11.2006
SI 30.08.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 CZ 30.08.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 587 812** (51) ***C07D 513/04***
(84) FI 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006
SI 09.08.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 CZ 09.08.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 588 021** (51) ***E21B 29/00***
(84) SI 02.08.2006 (84) CH 02.08.2006
LI 02.08.2006 FI 02.08.2006
SE 02.11.2006 ES 13.11.2006
BG 02.11.2006 CZ 02.08.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 588 042** (51) ***F02G 1/055***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 BG 09.11.2006
SI 09.08.2006 DK 09.11.2006
CZ 09.08.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 588 074** (51) ***F16H 1/28***
(84) SI 05.07.2006 (84) CH 05.07.2006
LI 05.07.2006 FI 05.07.2006
SE 05.10.2006 ES 16.10.2006
BG 05.10.2006 PT 05.12.2006
NL 05.07.2006 DK 05.10.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 588 460** (51) ***H01R 13/512***
(84) SI 26.07.2006 (84) FI 26.07.2006
SE 26.10.2006 ES 06.11.2006
BG 26.10.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
CZ 26.07.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 588 942** (51) ***B64D 31/04***
(84) IS 09.08.2006 (84) FI 09.08.2006
BG 09.11.2006 SI 09.08.2006
PL 09.08.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 CZ 09.08.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 589 213** (51) ***F02M 25/07***
(84) SI 19.07.2006 (84) CH 19.07.2006
LI 19.07.2006 FI 19.07.2006
BG 19.10.2006 PT 19.12.2006
PL 19.07.2006 NL 19.07.2006
DK 19.10.2006 CZ 19.07.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 589 283** (51) ***F23G 5/50***
(84) FI 16.08.2006 (84) SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 BG 16.11.2006
SI 16.08.2006 PL 16.08.2006
NL 16.08.2006 DK 16.11.2006
CZ 16.08.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 589 851** (51) ***A46B 9/04***
(84) SI 26.07.2006 (84) FI 26.07.2006
BG 26.10.2006 PT 26.12.2006
DK 26.10.2006 CZ 26.07.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 590 169** (51) ***B29D 30/16***
(84) FI 09.08.2006 (84) SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 BG 09.11.2006
SI 09.08.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 CZ 09.08.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 590 235** (51) ***B63C 11/04***
(84) SI 12.07.2006 (84) CH 12.07.2006
LI 12.07.2006 FI 12.07.2006
BG 12.10.2006 PT 12.12.2006
DK 12.10.2006 CZ 12.07.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 590 274** (51) ***B65G 21/06***
(84) SI 26.07.2006 (84) CH 26.07.2006
LI 26.07.2006 FI 26.07.2006
SE 26.10.2006 BG 26.10.2006
NL 26.07.2006 CZ 26.07.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 590 494** (51) ***C22B 1/08***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 BG 09.11.2006
SI 09.08.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 CZ 09.08.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 591 465** (51) ***C08G 59/00***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
IS 23.08.2006 FI 23.08.2006
SE 23.11.2006 ES 04.12.2006
BG 23.11.2006 SI 23.08.2006
PL 23.08.2006 DK 23.11.2006
CZ 23.08.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 591 854** (51) ***G05D 1/00***
(84) IS 30.08.2006 (84) FI 30.08.2006
BG 30.11.2006 SI 30.08.2006
PL 30.08.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 CZ 30.08.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 592 188** (51) ***H04L 12/58***
(84) SI 02.08.2006 (84) CH 02.08.2006
LI 02.08.2006 FI 02.08.2006
SE 02.11.2006 BG 02.11.2006
PL 02.08.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 CZ 02.08.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 592 617** (51) ***B65D 19/36***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
BG 30.11.2006 SI 30.08.2006
NL 30.08.2006 DK 30.11.2006
CZ 30.08.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 592 633** (51) ***B65H 37/00***
(84) SI 05.07.2006 (84) CH 05.07.2006
LI 05.07.2006 FI 05.07.2006
SE 05.10.2006 BG 05.10.2006
PT 05.12.2006 NL 05.07.2006
CZ 05.07.2006 AT 05.07.2006

(11) **1 592 664** (51) ***C07D 211/58***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006

ES 04.12.2006
SI 23.08.2006
DK 23.11.2006
AT 23.08.2006
BG 23.11.2006
NL 23.08.2006
CZ 23.08.2006

(11) **1 593 093** (51) ***G06T 7/00***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 BG 16.11.2006
SI 16.08.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 CZ 16.08.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 593 104** (51) ***G08B 21/02***
(84) SI 02.08.2006 (84) CH 02.08.2006
LI 02.08.2006 FI 02.08.2006
SE 02.11.2006 ES 13.11.2006
BG 02.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 CZ 02.08.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 593 280** (51) ***H04Q 7/38***
(84) SI 26.07.2006 (84) CH 26.07.2006
LI 26.07.2006 FI 26.07.2006
SE 26.10.2006 ES 06.11.2006
BG 26.10.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
CZ 26.07.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 593 354** (51) ***A61F 2/00***
(84) SI 26.07.2006 (84) CH 26.07.2006
LI 26.07.2006 FI 26.07.2006
BG 26.10.2006 PT 26.12.2006
PL 26.07.2006 NL 26.07.2006
DK 26.10.2006 CZ 26.07.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 593 425** (51) ***B01J 19/00***
(84) FI 09.08.2006 (84) SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 BG 09.11.2006
SI 09.08.2006 PL 09.08.2006
NL 09.08.2006 DK 09.11.2006
CZ 09.08.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 593 610** (51) ***B65D 81/03***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
BG 23.11.2006 SI 23.08.2006
NL 23.08.2006 DK 23.11.2006
CZ 23.08.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 594 327** (51) ***H04Q 7/32***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
BG 16.11.2006 SI 16.08.2006
PL 16.08.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 CZ 16.08.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 594 359** (51) ***A01K 73/04***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
BG 16.11.2006 SI 16.08.2006
PL 16.08.2006 NL 16.08.2006
CZ 16.08.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 594 388** (51) ***A47L 11/40***
(84) SI 05.07.2006 (84) CH 05.07.2006
LI 05.07.2006 FI 05.07.2006
SE 05.10.2006 BG 05.10.2006
PT 05.12.2006 NL 05.07.2006
DK 05.10.2006 CZ 05.07.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 595 006** (51) ***C30B 13/32***
(84) SI 12.07.2006 (84) CH 12.07.2006
LI 12.07.2006 FI 12.07.2006
SE 12.10.2006 ES 23.10.2006
BG 12.10.2006 PT 12.12.2006
NL 12.07.2006 CZ 12.07.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 595 047** (51) ***E05D 13/00***
(84) SI 12.07.2006 (84) CH 12.07.2006
LI 12.07.2006 FI 12.07.2006
SE 12.10.2006 ES 23.10.2006
BG 12.10.2006 PT 12.12.2006
NL 12.07.2006 DK 12.10.2006
CZ 12.07.2006 AT 12.07.2006

(11) **1 595 148** (51) ***G01N 35/04***
(84) SI 02.08.2006 (84) FI 02.08.2006
SE 02.11.2006 BG 02.11.2006
NL 02.08.2006 DK 02.11.2006
CZ 02.08.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 595 271** (51) ***H01H 13/52***
(84) FI 16.08.2006 (84) SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 BG 16.11.2006
SI 16.08.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 CZ 16.08.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 596 056** (51) ***F02M 21/02***
(84) SI 02.08.2006 (84) CH 02.08.2006
LI 02.08.2006 FI 02.08.2006
BG 02.11.2006 PL 02.08.2006
DK 02.11.2006 CZ 02.08.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 596 537** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 BG 09.11.2006
SI 09.08.2006 PL 09.08.2006
NL 09.08.2006 DK 09.11.2006
CZ 09.08.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 596 612** (51) ***H04Q 3/68***
(84) SI 05.07.2006 (84) CH 05.07.2006
LI 05.07.2006 FI 05.07.2006
SE 05.10.2006 ES 16.10.2006
BG 05.10.2006 PT 05.12.2006
PL 05.07.2006 NL 05.07.2006
DK 05.10.2006 CZ 05.07.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 596 651** (51) ***A01K 1/01***
(84) SI 12.07.2006 (84) CH 12.07.2006
LI 12.07.2006 FI 12.07.2006
SE 12.10.2006 ES 23.10.2006
BG 12.10.2006 PT 12.12.2006
NL 12.07.2006 DK 12.10.2006
CZ 12.07.2006 AT 12.07.2006

(11) **1 596 653** (51) ***A01K 61/00***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
BG 09.11.2006 SI 09.08.2006
NL 09.08.2006 DK 09.11.2006
CZ 09.08.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 596 657** (51) ***A01N 43/80***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
BG 23.11.2006 SI 23.08.2006
DK 23.11.2006 CZ 23.08.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 596 674** (51) ***A24C 5/47***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 BG 23.11.2006
SI 23.08.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 597 030** (51) ***B26B 21/40***
(84) SI 02.08.2006 (84) CH 02.08.2006
LI 02.08.2006 FI 02.08.2006
SE 02.11.2006 BG 02.11.2006
DK 02.11.2006 CZ 02.08.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 597 033** (51) ***B26B 21/44***
(84) SI 19.07.2006 (84) CH 19.07.2006
LI 19.07.2006 FI 19.07.2006
SE 19.10.2006 ES 30.10.2006
BG 19.10.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
CZ 19.07.2006 AT 19.07.2006

(11) **1 597 038** (51) ***B27K 3/15***
(84) SI 05.07.2006 (84) FI 05.07.2006
SE 05.10.2006 ES 16.10.2006
BG 05.10.2006 PT 05.12.2006
NL 05.07.2006 DK 05.10.2006
CZ 05.07.2006 AT 05.07.2006

(11) **1 597 127** (51) ***B60T 13/57***
(84) FI 23.08.2006 (84) SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 BG 23.11.2006
SI 23.08.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 CZ 23.08.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 597 148** (51) ***B65B 11/04***
(84) SI 26.07.2006 (84) FI 26.07.2006
SE 26.10.2006 BG 26.10.2006
PT 26.12.2006 NL 26.07.2006
DK 26.10.2006 CZ 26.07.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 597 158** (51) ***B65D 1/32***
(84) SI 12.07.2006 (84) CH 12.07.2006
LI 12.07.2006 FI 12.07.2006
SE 12.10.2006 ES 23.10.2006
BG 12.10.2006 PT 12.12.2006
NL 12.07.2006 DK 12.10.2006
CZ 12.07.2006 AT 12.07.2006

(11) **1 597 159** (51) ***B65D 1/36***
(84) SI 02.08.2006 (84) CH 02.08.2006
LI 02.08.2006 FI 02.08.2006
BG 02.11.2006 CZ 02.08.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 597 345** (51) ***C11D 17/00***
(84) SI 26.07.2006 (84) CH 26.07.2006
LI 26.07.2006 FI 26.07.2006
SE 26.10.2006 BG 26.10.2006
PT 26.12.2006 NL 26.07.2006
DK 26.10.2006 CZ 26.07.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 597 567** (51) ***G01N 25/72***
(84) SI 05.07.2006 (84) CH 05.07.2006

LI 05.07.2006
SE 05.10.2006
BG 05.10.2006
NL 05.07.2006
CZ 05.07.2006
FI 05.07.2006
ES 16.10.2006
PT 05.12.2006
DK 05.10.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 597 778** (51) ***H01L 41/053***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 BG 16.11.2006
SI 16.08.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 CZ 16.08.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 598 165** (51) ***B29C 33/22***
(84) SI 05.07.2006 (84) CH 05.07.2006
LI 05.07.2006 IS 05.07.2006
FI 05.07.2006 SE 05.10.2006
BG 05.10.2006 PT 05.12.2006
PL 05.07.2006 NL 05.07.2006
DK 05.10.2006 CZ 05.07.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 598 559** (51) ***F04D 29/44***
(84) SI 05.07.2006 (84) CH 05.07.2006
LI 05.07.2006 FI 05.07.2006
BG 05.10.2006 PT 05.12.2006
PL 05.07.2006 NL 05.07.2006
DK 05.10.2006 CZ 05.07.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 599 055** (51) ***H04Q 3/68***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 BG 16.11.2006
SI 16.08.2006 PL 16.08.2006
NL 16.08.2006 DK 16.11.2006
CZ 16.08.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 599 057** (51) ***H04Q 7/32***
(84) SI 05.07.2006 (84) CH 05.07.2006
LI 05.07.2006 FI 05.07.2006
SE 05.10.2006 ES 16.10.2006
BG 05.10.2006 PT 05.12.2006
PL 05.07.2006 NL 05.07.2006
DK 05.10.2006 CZ 05.07.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 599 313** (51) ***B24B 7/17***
(84) SI 05.07.2006 (84) CH 05.07.2006
LI 05.07.2006 FI 05.07.2006
SE 05.10.2006 BG 05.10.2006
PT 05.12.2006 NL 05.07.2006
DK 05.10.2006 AT 05.07.2006

(11) **1 599 320** (51) ***B26B 19/38***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
BG 09.11.2006 SI 09.08.2006
DK 09.11.2006 CZ 09.08.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 599 375** (51) ***B62D 5/30***
(84) SI 05.07.2006 (84) FI 05.07.2006
ES 16.10.2006 BG 05.10.2006
PT 05.12.2006 NL 05.07.2006
DK 05.10.2006 CZ 05.07.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 599 376** (51) ***B62D 25/04***
(84) FI 30.08.2006 (84) SE 30.11.2006
BG 30.11.2006 SI 30.08.2006
NL 30.08.2006 DK 30.11.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 599 397** (51) ***B65G 17/06***
(84) SI 26.07.2006 (84) BG 26.10.2006
PT 26.12.2006 PL 26.07.2006
CZ 26.07.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 599 543** (51) ***C08L 77/00***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
BG 09.11.2006 SI 09.08.2006
PL 09.08.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 CZ 09.08.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 599 671** (51) ***F02M 61/18***
(84) SI 19.07.2006 (84) FI 19.07.2006
BG 19.10.2006 PT 19.12.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
CZ 19.07.2006 AT 19.07.2006

(11) **1 599 815** (51) ***G06F 17/30***
(84) SI 02.08.2006 (84) CH 02.08.2006
LI 02.08.2006 FI 02.08.2006
SE 02.11.2006 ES 13.11.2006
BG 02.11.2006 PL 02.08.2006
NL 02.08.2006 DK 02.11.2006
CZ 02.08.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 599 831** (51) ***G06K 19/067***
(84) SI 05.07.2006 (84) FI 05.07.2006
SE 05.10.2006 ES 16.10.2006
BG 05.10.2006 PT 05.12.2006
NL 05.07.2006 DK 05.10.2006
CZ 05.07.2006 AT 05.07.2006

(11) **1 600 036** (51) ***H04R 17/00***
(84) SI 02.08.2006 (84) CH 02.08.2006
LI 02.08.2006 FI 02.08.2006
SE 02.11.2006 ES 13.11.2006
BG 02.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 CZ 02.08.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 600 042** (51) ***H04S 3/02***
(84) FI 09.08.2006 (84) SE 09.11.2006
BG 09.11.2006 SI 09.08.2006
NL 09.08.2006 DK 09.11.2006
CZ 09.08.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 600 193** (51) ***A61N 1/36***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
SE 02.11.2006 ES 13.11.2006
NL 02.08.2006 DK 02.11.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 601 136** (51) ***H04L 12/28***
(84) SI 05.07.2006 (84) CH 05.07.2006
LI 05.07.2006 FI 05.07.2006
SE 05.10.2006 ES 16.10.2006
BG 05.10.2006 PT 05.12.2006
PL 05.07.2006 NL 05.07.2006
DK 05.10.2006 CZ 05.07.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 601 386** (51) ***A61L 15/22***
(84) SI 12.07.2006 (84) CH 12.07.2006
LI 12.07.2006 FI 12.07.2006
BG 12.10.2006 PT 12.12.2006
NL 12.07.2006 DK 12.10.2006
CZ 12.07.2006 AT 12.07.2006

(11) **1 601 555** (51) ***B60R 21/01***
(84) SI 12.07.2006 (84) CH 12.07.2006
LI 12.07.2006 FI 12.07.2006
SE 12.10.2006 ES 23.10.2006
BG 12.10.2006 PT 12.12.2006
PL 12.07.2006 NL 12.07.2006
DK 12.10.2006 CZ 12.07.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 601 558** (51) ***B60R 21/34***
(84) SI 05.07.2006 (84) FI 05.07.2006
SE 05.10.2006 ES 16.10.2006
BG 05.10.2006 PT 05.12.2006
NL 05.07.2006 DK 05.10.2006
CZ 05.07.2006 AT 05.07.2006

(11) **1 601 672** (51) ***C07D 471/04***
(84) SI 26.07.2006 (84) CH 26.07.2006
LI 26.07.2006 FI 26.07.2006
SE 26.10.2006 BG 26.10.2006
PT 26.12.2006 NL 26.07.2006
DK 26.10.2006 CZ 26.07.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 601 719** (51) ***C08K 5/32***
(84) SI 12.07.2006 (84) CH 12.07.2006
LI 12.07.2006 FI 12.07.2006
ES 23.10.2006 BG 12.10.2006
PT 12.12.2006 NL 12.07.2006
DK 12.10.2006 CZ 12.07.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 601 749** (51) ***C10G 27/12***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
BG 23.11.2006 SI 23.08.2006
DK 23.11.2006 CZ 23.08.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 601 854** (51) ***E21B 19/086***
(84) SI 02.08.2006 (84) CH 02.08.2006
LI 02.08.2006 FI 02.08.2006
ES 13.11.2006 BG 02.11.2006
NL 02.08.2006 DK 02.11.2006
CZ 02.08.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 602 058** (51) ***G06K 7/00***
(84) SI 05.07.2006 (84) CH 05.07.2006
LI 05.07.2006 FI 05.07.2006
SE 05.10.2006 ES 16.10.2006
BG 05.10.2006 PT 05.12.2006
NL 05.07.2006 DK 05.10.2006
CZ 05.07.2006 AT 05.07.2006

(11) **1 603 417** (51) ***A24C 5/39***
(84) SI 05.07.2006 (84) CH 05.07.2006
LI 05.07.2006 FI 05.07.2006
SE 05.10.2006 ES 16.10.2006
BG 05.10.2006 PT 05.12.2006
NL 05.07.2006 MC 31.08.2006
DK 05.10.2006 AT 05.07.2006

(11) **1 603 736** (51) ***B29C 65/50***
(84) SI 02.08.2006 (84) CH 02.08.2006
LI 02.08.2006 FI 02.08.2006
SE 02.11.2006 BG 02.11.2006
NL 02.08.2006 CZ 02.08.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 603 778** (51) ***B60R 21/34***
(84) FI 16.08.2006 (84) SE 16.11.2006
BG 16.11.2006 SI 16.08.2006

PL 16.08.2006
DK 16.11.2006
AT 16.08.2006
NL 16.08.2006
CZ 16.08.2006

(11) **1 603 807** (51) ***B65D 43/16***
(84) SI 12.07.2006 (84) CH 12.07.2006
LI 12.07.2006 FI 12.07.2006
SE 12.10.2006 ES 23.10.2006
BG 12.10.2006 PT 12.12.2006
NL 12.07.2006 DK 12.10.2006
CZ 12.07.2006 AT 12.07.2006

(11) **1 604 065** (51) ***E01B 9/16***
(84) SI 12.07.2006 (84) FI 12.07.2006
SE 12.10.2006 BG 12.10.2006
PL 12.07.2006 NL 12.07.2006
DK 12.10.2006 AT 12.07.2006

(11) **1 604 085** (51) ***E05B 19/04***
(84) FI 30.08.2006 (84) SE 30.11.2006
BG 30.11.2006 SI 30.08.2006
NL 30.08.2006 DK 30.11.2006
CZ 30.08.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 604 424** (51) ***H01P 5/02***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 BG 23.11.2006
SI 23.08.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 CZ 23.08.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 604 495** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 02.08.2006 (84) CH 02.08.2006
LI 02.08.2006 FI 02.08.2006
SE 02.11.2006 ES 13.11.2006
BG 02.11.2006 PL 02.08.2006
NL 02.08.2006 DK 02.11.2006
CZ 02.08.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 605 552** (51) ***H01R 12/34***
(84) FI 09.08.2006 (84) SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 BG 09.11.2006
SI 09.08.2006 PL 09.08.2006
NL 09.08.2006 DK 09.11.2006
CZ 09.08.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 605 661** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
BG 30.11.2006 SI 30.08.2006
PL 30.08.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 CZ 30.08.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 605 730** (51) ***H05B 6/68***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
BG 23.11.2006 SI 23.08.2006
PL 23.08.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 CZ 23.08.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 605 958** (51) ***A61K 36/185***
(84) SI 12.07.2006 (84) CH 12.07.2006
LI 12.07.2006 FI 12.07.2006
SE 12.10.2006 BG 12.10.2006
PT 12.12.2006 NL 12.07.2006
DK 12.10.2006 CZ 12.07.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 606 097** (51) ***B29C 70/34***
(84) AT 02.08.2006
BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006
NL 02.08.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 606 174** (51) ***B65D 1/38***
(84) SI 19.07.2006 (84) CH 19.07.2006
LI 19.07.2006 FI 19.07.2006
SE 19.10.2006 ES 30.10.2006
BG 19.10.2006 PT 19.12.2006
PL 19.07.2006 NL 19.07.2006
DK 19.10.2006 CZ 19.07.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 606 298** (51) ***C07H 3/04***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
BG 30.11.2006 SI 30.08.2006
PL 30.08.2006 DK 30.11.2006
CZ 30.08.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 606 490** (51) ***E21B 36/00***
(84) SI 19.07.2006 (84) FI 19.07.2006
SE 19.10.2006 ES 30.10.2006
BG 19.10.2006 PT 19.12.2006
PL 19.07.2006 DK 19.10.2006
CZ 19.07.2006 AT 19.07.2006

(11) **1 606 615** (51) ***G01N 30/60***
(84) FI 23.08.2006 (84) SE 23.11.2006
BG 23.11.2006 SI 23.08.2006
DK 23.11.2006 CZ 23.08.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 606 616** (51) ***G01N 30/60***
(84) SI 02.08.2006 (84) CH 02.08.2006
LI 02.08.2006 FI 02.08.2006
BG 02.11.2006 DK 02.11.2006
CZ 02.08.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 606 716** (51) ***G06F 13/40***
(84) SI 19.07.2006 (84) CH 19.07.2006
LI 19.07.2006 FI 19.07.2006
SE 19.10.2006 ES 30.10.2006
BG 19.10.2006 PT 19.12.2006
PL 19.07.2006 NL 19.07.2006
DK 19.10.2006 CZ 19.07.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 606 811** (51) ***G11B 7/24***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 BG 09.11.2006
SI 09.08.2006 PL 09.08.2006
DK 09.11.2006 CZ 09.08.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 606 891** (51) ***H04B 7/005***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 BG 23.11.2006
SI 23.08.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 CZ 23.08.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 606 906** (51) ***H04L 12/24***
(84) SI 26.07.2006 (84) CH 26.07.2006
LI 26.07.2006 FI 26.07.2006
SE 26.10.2006 ES 06.11.2006
BG 26.10.2006 PT 26.12.2006
PL 26.07.2006 NL 26.07.2006
DK 26.10.2006 CZ 26.07.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 606 972** (51) ***H04R 25/00***
(84) SI 02.08.2006 (84) FI 02.08.2006
SE 02.11.2006 ES 13.11.2006
BG 02.11.2006 NL 02.08.2006
CZ 02.08.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 608 221** (51) ***A01N 25/18***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
IS 16.08.2006 FI 16.08.2006
SE 16.11.2006 BG 16.11.2006
SI 16.08.2006 PL 16.08.2006
NL 16.08.2006 DK 16.11.2006
CZ 16.08.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 608 435** (51) ***A61N 1/39***
(84) SI 26.07.2006 (84) CH 26.07.2006
LI 26.07.2006 FI 26.07.2006
SE 26.10.2006 ES 06.11.2006
BG 26.10.2006 PT 26.12.2006
PL 26.07.2006 NL 26.07.2006
DK 26.10.2006 CZ 26.07.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 608 543** (51) ***B60T 17/08***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 ES 04.12.2006
BG 23.11.2006 SI 23.08.2006
PL 23.08.2006 NL 23.08.2006
DK 23.11.2006 CZ 23.08.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 608 554** (51) ***B64D 45/00***
(84) SI 02.08.2006 (84) CH 02.08.2006
LI 02.08.2006 FI 02.08.2006
SE 02.11.2006 ES 13.11.2006
BG 02.11.2006 PL 02.08.2006
NL 02.08.2006 DK 02.11.2006
CZ 02.08.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 608 886** (51) ***F16D 65/092***
(84) FI 09.08.2006 (84) SE 09.11.2006
BG 09.11.2006 SI 09.08.2006
PL 09.08.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 CZ 09.08.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 608 897** (51) ***F16H 61/32***
(84) SI 19.07.2006 (84) FI 19.07.2006
ES 30.10.2006 BG 19.10.2006
PT 19.12.2006 PL 19.07.2006
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006
CZ 19.07.2006 AT 19.07.2006

(11) **1 609 059** (51) ***G06F 9/44***
(84) SI 19.07.2006 (84) CH 19.07.2006
LI 19.07.2006 FI 19.07.2006
SE 19.10.2006 ES 30.10.2006
BG 19.10.2006 PT 19.12.2006
PL 19.07.2006 NL 19.07.2006
DK 19.10.2006 CZ 19.07.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 609 299** (51) ***H04M 3/56***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 BG 16.11.2006
SI 16.08.2006 PL 16.08.2006
DK 16.11.2006 CZ 16.08.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 609 737** (51) ***B65D 75/12***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 ES 04.12.2006
BG 23.11.2006 SI 23.08.2006
PL 23.08.2006 DK 23.11.2006
CZ 23.08.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 610 831** (51) ***A61L 15/60***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 BG 30.11.2006
SI 30.08.2006 PL 30.08.2006
NL 30.08.2006 DK 30.11.2006
CZ 30.08.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 611 035** (51) ***B65F 1/14***
(84) SI 26.07.2006 (84) CH 26.07.2006
LI 26.07.2006 FI 26.07.2006
BG 26.10.2006 NL 26.07.2006
CZ 26.07.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 611 694** (51) ***H04B 1/52***
(84) SI 26.07.2006 (84) FI 26.07.2006
SE 26.10.2006 BG 26.10.2006
PT 26.12.2006 PL 26.07.2006
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006
CZ 26.07.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 611 697** (51) ***H04B 7/005***
(84) SI 26.07.2006 (84) CH 26.07.2006
LI 26.07.2006 FI 26.07.2006
SE 26.10.2006 ES 06.11.2006
BG 26.10.2006 PT 26.12.2006
PL 26.07.2006 NL 26.07.2006
DK 26.10.2006 CZ 26.07.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 611 742** (51) ***H04N 7/01***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 BG 23.11.2006
SI 23.08.2006 PL 23.08.2006
NL 23.08.2006 DK 23.11.2006
CZ 23.08.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 612 402** (51) ***F02M 59/36***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 BG 23.11.2006
SI 23.08.2006 PL 23.08.2006
NL 23.08.2006 DK 23.11.2006
CZ 23.08.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 612 407** (51) ***F02M 63/02***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 BG 23.11.2006
SI 23.08.2006 PL 23.08.2006
NL 23.08.2006 DK 23.11.2006
CZ 23.08.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 612 628** (51) ***G04B 19/24***
(84) FI 23.08.2006 (84) SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 BG 23.11.2006
SI 23.08.2006 PL 23.08.2006
NL 23.08.2006 DK 23.11.2006
CZ 23.08.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 613 405** (51) ***A63F 5/04***
(84) SI 02.08.2006 (84) CH 02.08.2006
LI 02.08.2006 FI 02.08.2006
SE 02.11.2006 ES 13.11.2006
BG 02.11.2006 PL 02.08.2006
NL 02.08.2006 DK 02.11.2006
CZ 02.08.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 613 539** (51) ***B65D 83/16***
(84) FI 16.08.2006 (84) SE 16.11.2006
BG 16.11.2006 SI 16.08.2006
PL 16.08.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 CZ 16.08.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 613 546** (51) ***B65H 75/48***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
BG 09.11.2006 SI 09.08.2006
PL 09.08.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 CZ 09.08.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 613 884** (51) ***F16K 31/528***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
BG 16.11.2006 SI 16.08.2006
PL 16.08.2006 NL 16.08.2006
CZ 16.08.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 614 134** (51) ***H01H 50/60***
(84) FI 16.08.2006 (84) ES 27.11.2006
BG 16.11.2006 SI 16.08.2006
PL 16.08.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 CZ 16.08.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 614 181** (51) ***H01M 8/10***
(84) SI 12.07.2006 (84) CH 12.07.2006
LI 12.07.2006 FI 12.07.2006
SE 12.10.2006 ES 23.10.2006
BG 12.10.2006 PT 12.12.2006
PL 12.07.2006 NL 12.07.2006
DK 12.10.2006 CZ 12.07.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 614 218** (51) ***H03F 3/45***
(84) SI 26.07.2006 (84) CH 26.07.2006
LI 26.07.2006 FI 26.07.2006
SE 26.10.2006 ES 06.11.2006
BG 26.10.2006 PT 26.12.2006
PL 26.07.2006 NL 26.07.2006
DK 26.10.2006 CZ 26.07.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 614 240** (51) ***H04B 10/22***
(84) FI 30.08.2006 (84) ES 11.12.2006
BG 30.11.2006 SI 30.08.2006
NL 30.08.2006 DK 30.11.2006
CZ 30.08.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 615 525** (51) ***A45D 34/02***
(84) SI 19.07.2006 (84) FI 19.07.2006
SE 19.10.2006 ES 30.10.2006
BG 19.10.2006 PT 19.12.2006
PL 19.07.2006 NL 19.07.2006
DK 19.10.2006 CZ 19.07.2006
AT 19.07.2006

(11) **1 615 754** (51) ***B26D 7/06***
(84) SI 05.07.2006 (84) CH 05.07.2006
LI 05.07.2006 BG 05.10.2006
PT 05.12.2006 PL 05.07.2006
NL 05.07.2006 DK 05.10.2006
CZ 05.07.2006 AT 05.07.2006

(11) **1 615 838** (51) ***B65D 63/10***
(84) SI 02.08.2006 (84) CH 02.08.2006
LI 02.08.2006 FI 02.08.2006
SE 02.11.2006 BG 02.11.2006
NL 02.08.2006 DK 02.11.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 615 970** (51) ***C08L 33/06***
(84) SI 02.08.2006 (84) CH 02.08.2006
LI 02.08.2006 SE 02.11.2006
ES 13.11.2006 BG 02.11.2006
PL 02.08.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 CZ 02.08.2006
AT 02.08.2006

(11) **1 616 077** (51) ***E21F 13/02***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 ES 27.11.2006
BG 16.11.2006 SI 16.08.2006
PL 16.08.2006 NL 16.08.2006
DK 16.11.2006 CZ 16.08.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 616 379** (51) ***H02H 3/253***
(84) SI 02.08.2006 (84) CH 02.08.2006
LI 02.08.2006 FI 02.08.2006
SE 02.11.2006 ES 13.11.2006
BG 02.11.2006 PL 02.08.2006
NL 02.08.2006 DK 02.11.2006
CZ 02.08.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 616 397** (51) ***H04B 10/17***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 BG 30.11.2006
SI 30.08.2006 PL 30.08.2006
DK 30.11.2006 CZ 30.08.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 616 822** (51) ***B65G 67/60***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 BG 23.11.2006
SI 23.08.2006 CZ 23.08.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 618 139** (51) ***C08G 69/04***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
BG 16.11.2006 SI 16.08.2006
PL 16.08.2006 DK 16.11.2006
CZ 16.08.2006 AT 16.08.2006

(11) **1 618 158** (51) ***C09D 7/12***
(84) SI 02.08.2006 (84) CH 02.08.2006
LI 02.08.2006 FI 02.08.2006
BG 02.11.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 618 364** (51) ***G01M 3/00***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 BG 09.11.2006
SI 09.08.2006 PL 09.08.2006
CZ 09.08.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 618 633** (51) ***H01S 3/109***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 BG 23.11.2006
SI 23.08.2006 PL 23.08.2006
NL 23.08.2006 DK 23.11.2006
CZ 23.08.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 620 136** (51) ***A61L 9/03***
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
IS 30.08.2006 FI 30.08.2006
SE 30.11.2006 BG 30.11.2006
SI 30.08.2006 PL 30.08.2006
NL 30.08.2006 DK 30.11.2006

CZ 30.08.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 620 485** (51) ***C08G 59/62***
(84) CH 09.08.2006 LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 BG 09.11.2006
SI 09.08.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 CZ 09.08.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 620 649** (51) ***F04C 23/00***
(84) CH 23.08.2006 LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
ES 04.12.2006 BG 23.11.2006
SI 23.08.2006 PL 23.08.2006
NL 23.08.2006 DK 23.11.2006
CZ 23.08.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 620 938** (51) ***H02M 3/338***
(84) CH 09.08.2006 LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 BG 09.11.2006
SI 09.08.2006 PL 09.08.2006
NL 09.08.2006 DK 09.11.2006
CZ 09.08.2006 AT 09.08.2006

(11) **1 621 270** (51) ***B22D 41/18***
(84) SI 26.07.2006 CH 26.07.2006
LI 26.07.2006 FI 26.07.2006
BG 26.10.2006 PT 26.12.2006
NL 26.07.2006 MC 31.07.2006
DK 26.10.2006 CZ 26.07.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 622 331** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 30.08.2006 LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
BG 30.11.2006 SI 30.08.2006
PL 30.08.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 CZ 30.08.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 622 729** (51) ***B05D 7/00***
(84) SI 12.07.2006 CH 12.07.2006
LI 12.07.2006 FI 12.07.2006
SE 12.10.2006 BG 12.10.2006
PT 12.12.2006 DK 12.10.2006
AT 12.07.2006

(11) **1 622 740** (51) ***B23Q 11/10***
(84) SI 02.08.2006 CH 02.08.2006
LI 02.08.2006 FI 02.08.2006
SE 02.11.2006 ES 13.11.2006
BG 02.11.2006 PL 02.08.2006
NL 02.08.2006 DK 02.11.2006
CZ 02.08.2006 AT 02.08.2006

(11) **1 625 413** (51) ***G01R 33/18***
(84) CH 09.08.2006 LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
ES 20.11.2006 BG 09.11.2006
SI 09.08.2006 NL 09.08.2006
DK 09.11.2006 CZ 09.08.2006
AT 09.08.2006

(11) **1 629 042** (51) ***C08L 27/12***
(84) CH 23.08.2006 LI 23.08.2006
SE 23.11.2006 BG 23.11.2006
SI 23.08.2006 PL 23.08.2006
DK 23.11.2006 CZ 23.08.2006
AT 23.08.2006

(11) **1 629 167** (51) ***E05D 7/10***
(84) FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
BG 30.11.2006 SI 30.08.2006
PL 30.08.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 CZ 30.08.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 629 436** (51) ***G06T 9/00***
(84) CH 16.08.2006 LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
ES 27.11.2006 BG 16.11.2006
SI 16.08.2006 PL 16.08.2006
DK 16.11.2006 CZ 16.08.2006
AT 16.08.2006

(11) **1 631 324** (51) ***A61L 9/03***
(84) CH 23.08.2006 LI 23.08.2006
IS 23.08.2006 FI 23.08.2006
SE 23.11.2006 BG 23.11.2006
SI 23.08.2006 PL 23.08.2006
NL 23.08.2006 DK 23.11.2006
CZ 23.08.2006 AT 23.08.2006

(11) **1 633 938** (51) ***E04B 5/12***
(84) CH 30.08.2006 LI 30.08.2006
IS 30.08.2006 FI 30.08.2006
SE 30.11.2006 ES 11.12.2006
BG 30.11.2006 SI 30.08.2006
PL 30.08.2006 NL 30.08.2006
DK 30.11.2006 CZ 30.08.2006
AT 30.08.2006

(11) **1 634 173** (51) ***G06F 11/20***
(84) CH 30.08.2006 LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
ES 11.12.2006 BG 30.11.2006
SI 30.08.2006 PL 30.08.2006
NL 30.08.2006 DK 30.11.2006
CZ 30.08.2006 AT 30.08.2006

(11) **1 638 759** (51) ***B29C 67/24***
(84) SI 02.08.2006 CH 02.08.2006
LI 02.08.2006 FI 02.08.2006
SE 02.11.2006 BG 02.11.2006
PL 02.08.2006 NL 02.08.2006
DK 02.11.2006 CZ 02.08.2006
AT 02.08.2006

II.6(1)
• Einspruch
• Opposition
• Opposition

(11) **0 781 329** (51) ***C12N 15/09***
(45) 02.08.2006
(73) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
01 01.05.2007
Crucell Holland B.V., Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL
(74) Verhage, Richard Abraham, Crucell Holland B.V. IP Department Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL

(11) **0 789 671** (51) ***C01G 51/04***
(45) 26.07.2006
(73) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
Symyx Technologies, Inc., 3100 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
01 24.04.2007
Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(74) Weber, Wolfgang, Degussa GmbH Intellectual Property Management Patente und Marken Standort Hanau Postfach 13 45, 63403 Hanau, DE
02 26.04.2007
SINTEF MATERIALER OG KJEMI, POSTBOKS 124, BLINDERN, 0314 OSLO, NO
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
03 26.04.2007
HENKEL KGaA, Henkelstrasse 67, D-40589 Düsseldorf, DE
(74) Stevermann, Birgit, et al, Henkel KGaA, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE
04 26.04.2007
TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY S.A., Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
05 26.04.2007
hte Aktiengesellschaft the high throughput experimentation company, Kurpfalzring 104, 69123 Heidelberg, DE
(74) Tostmann, Holger Carl, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstraße 2, D-80331 München, DE
06 26.04.2007
BASF Aktiengesellschaft, D-67056 Ludwigshafen, DE
(74) Hössle, Markus, et al, Hössle Kudlek & Partner Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

(11) **0 815 208** (51) ***C12N 9/28***
(45) 02.08.2006
(73) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
01 01.05.2007
Danisco US Inc, 925 Page Mill Road, Palo Alto CA 94304-1013, US
(74) Armitage, Ian Michael, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(11) **1 032 009** (51) ***H01H 33/91***
(45) 02.08.2006
(73) AREVA Energietechnik GmbH, Lyoner Strasse 44-48, 60528 Frankfurt, DE
01 27.04.2007
ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
(74) ABB Patent Attorneys, Zusammenschluss 154 Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(11) **1 058 562** (51) ***A61K 48/00***
(45) 02.08.2006
(73) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, 3700 Market Street, Suite 300, Philadelphia, Pennsylvania 19104, US
01 27.04.2007
Amgen, Inc, One Amgen Center Drive, Thousand Oaks CA 91320, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, et al, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(11) **1 068 301** (51) ***C12N 9/10***
(45) 26.07.2006
(73) N-Zyme BioTec GmbH, Riedstrasse 7, 64295 Darmstadt, DE
01 26.04.2007
Witz, Michael, Paula-Ludwig-Weg 12, 80993 München, DE

(11) **1 085 293** (51) ***G01B 21/04***
(45) 30.08.2006

(73) Petec GmbH, Riemenschneiderstrasse 6, 63839 Kleinwallstadt, DE
01 27.04.2007
FIDIA GmbH, Voltastraße 8, 63303 Dreieich-Sprendlingen, DE
(74) Schlief, Thomas P., Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

(11) **1 088 009** (51) ***C08F 10/00***
(45) 02.08.2006
(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
01 02.05.2007
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
(74) Schupfner, Georg, et al, Müller Schupfner Patentanwälte Postfach 1753, 21236 Buchholz, DE

(11) **1 114 756** (51) ***B60R 21/01***
(45) 26.07.2006
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 26.04.2007
Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, Stuttgart, DE
(74) Dreiss, Uwe, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(11) **1 115 537** (51) ***B26B 21/08***
(45) 26.07.2006
(73) TRITEC INTERNATIONAL CORPORATION, 150 East 55th Street, New York, NY 10022, US
01 26.04.2007
The Gillette Company, 800 Boylston Street, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
(74) Becher, Claus Thomas, et al, Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(11) **1 160 105** (51) ***B60D 1/06***
(45) 02.08.2006
(73) SCAMBIA INDUSTRIAL DEVELOPMENTS AKTIENGESELLSCHAFT, In der Ballota 2a, 9494 Schaan, LI
01 30.04.2007
Westfalia-Automotive GmbH & Co. KG, Am Sanberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(74) Bregenzer, Michael, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(11) **1 165 680** (51) ***C08K 5/523***
(45) 26.07.2006
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
01 26.04.2007
Cheil Industries Inc. R & D Center, 332-2Gonchun-Dong, Euiwang-Shi, Kyoungki-Do 437-010, KR
(74) Fichter, Robert Arno, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, D-81628 München, DE
02 26.04.2007
THE DOW CHEMICAL COMPANY, P.O.BOX 1967, Midland, MI 48641 - 1967, US
(74) Lelkes, Robert, et al, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE
03 26.04.2007
Samyang Corporation, 263, Yeonji-dong, Jongro-gu, Seoul 110-470, KR
(74) Vossius & Partner, et al, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(11) **1 187 588** (51) ***A61F 13/15***
(45) 02.08.2006
(73) Paragon Trade Brands, Inc., 180 Technology Parkway, Norcross, Georgia 30092, US
01 26.04.2007
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
(74) L'Huillier, Florent Charles, Procter & Gamble Service GmbH, 65823 Schwalbach/Ts., DE
02 27.04.2007
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(74) Axell, Kristina, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(11) **1 214 994** (51) ***B21D 51/26***
(45) 02.08.2006
(73) FRATTINI S.p.A.-COSTRUZIONI MECCANICHE, Via Comonte, 15, I-24068 Seriate (Bergamo), IT
01 02.05.2007
Envases (UK) Limited, Unit 1 Christchurch Road, Baglan Industrial Park, Port Talbot SA12 7BZ, GB
(74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

(11) **1 216 145** (51) ***B32B 5/18***
(45) 02.08.2006
(73) W.L. Gore & Associates GmbH, Hermann-Oberth-Strasse 22, 85640 Putzbrunn, DE
01 02.05.2007
BHA Group, Inc, 8800 East 63rd Street, Kansas City MO 64133, US
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner Josephspitalstrasse 15, 80331 München, DE

(11) **1 225 193** (51) ***C08G 73/10***
(45) 26.07.2006
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
01 26.04.2007
Knauf Insulation SA, Rue de Maestricht, 95, 4600 Visé, BE
(74) Perrey, Ralf, et al, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, D-81671 München, DE

(11) **1 226 860** (51) ***B01D 53/04***
(45) 27.09.2006
(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
01 27.04.2007
L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(11) **1 231 823** (51) ***H05F 3/02***
(45) 02.08.2006
(73) GEORGIA-PACIFIC CORPORATION, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta, GA 30303, US
01 30.04.2007
Ille Papier-Service GmbH, Industriestrasse 28, 63674 Altenstadt, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Postfach 21 44, 63411 Hanau, DE

(11) **1 236 794** (51) ***C11D 17/00***
(45) 23.08.2006
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) BE DE ES FR IT NL
(73) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE
01 03.05.2007
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(74) Stevermann, Birgit, Henkel KGaA, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE

(11) **1 260 490** (51) ***C04B 28/00***
(45) 02.08.2006
(73) Wacker Polymer Systems GmbH & Co. KG, Johannes-Hess-Strasse 24, 84489 Burghausen, DE
01 25.04.2007
Elotex AG, Industriestr. 17a, 6203 Sempach-Station, CH

(11) **1 267 239** (51) ***G05D 23/02***
(45) 26.07.2006
(73) ITW HENSCHEL GMBH, BAHNHOFSTRASSE 50A, 29693 HODENHAGEN, DE
01 21.04.2007
Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, D-70469 Stuttgart, DE
(74) Schlotter, Alexander Carolus Paul, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstraße 2, D-80331 München, DE

(11) **1 267 828** (51) ***A61K 9/16***
(45) 02.08.2006
(73) AWD.pharma GmbH & Co.KG, Leipziger Str. 7-13, 01097 Dresden, DE
01 02.05.2007
Grünenthal GmbH, Postfach 500444, 52088 Aachen, DE
(74) Kutzenberger, Helga, et al, Kutzenberger & Wolff Patentanwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, D-50668 Köln, DE

(11) **1 269 871** (51) ***A41B 11/00***
(45) 26.07.2006
(73) FALKE KG, Oststrasse 5, 57392 Schmallenberg, DE
01 26.04.2007
Kunert-Werke GmbH, Julius-Kunert-Strasse 49, 87509 Immenstadt, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, et al, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(11) **1 278 564** (51) ***A61M 5/172***
(45) 26.07.2006
(73) ASPECT MEDICAL SYSTEMS, INC., 141 Needham Street, Newton, MA 02464-1505, US
01 25.04.2007
Hovorka, Roman, 10 Hall Place Gardens, St Alband AL1 3SP, GB
(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

(11) **1 280 438** (51) ***A47F 3/00***
(45) 09.08.2006
(73) Goppion S.p.A., Via Edison, 58/60, 20090 Trezzano sul Naviglio (MI), IT
01 28.04.2007
GLASBAU HAHN GmbH + Co.KG, Hanauer Landstrasse 211, 60314 Frankfurt am Main, DE
(74) Reichel, Wolfgang, et al, Reichel und Reichel Patentanwälte, Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt am Main, DE

(11) **1 296 566** (51) ***A23K 1/16***
(45) 09.08.2006
(73) Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
01 02.05.2007
DSM Nutritional Products AG, P.O.Box 3255, CH-4002 Basel, CH

(74) Mezger, Wolfgang, et al, DSM Nutritional Products Ltd Patent Department VMD Bau 241/636 P.O. Box 3255, 4002 Basel, CH

(11) **1 297 019** (51) ***C08B 31/12***
(45) 02.08.2006
(73) Roquette Frères, 62136 Lestrem, FR
01 30.04.2007
Sveriges Stärkelseproducenter, förening u.p. a., 291 91 Kristianstad, SE
(74) Henriksson, Dan Ragnar Mikael, et al, Awapatent AB P.O. Box 5117, S-200 71 Malmö, SE
02 02.05.2007
Ciba Specialty Chemicals Oy, Raisionkaari 60, 21200 Raisio, FI
(74) Lalli, Esko, et al, Ciba Specialty Chemicals Oy P.O. Box 250, FIN-21201 Raisio, FI

(11) **1 310 931** (51) ***G08G 1/16***
(45) 02.08.2006
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
01 24.04.2007
DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management Wilhelm-Runge-Str. 11, 89081 Ulm, DE

(11) **1 312 417** (51) ***B05B 7/04***
(45) 26.07.2006
(73) SPRAYING SYSTEMS CO., North Avenue at Schmale Road, P.O. Box 7900, Wheaton, Il 60189-7900, US
01 26.04.2007
Lechler GmbH, Ulmer Strasse 128, 72555 Metzingen, DE
(74) Wilhelm, Martin, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(11) **1 314 819** (51) ***D21G 1/00***
(45) 09.08.2006
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
01 28.04.2007
Andritz Küsters GmbH & Co. KG, Eduard-Küsters-Strasse 1, 47805 Krefeld, DE
(74) Henseler, Daniela, et al, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

(11) **1 318 237** (51) ***D21G 1/00***
(45) 02.08.2006
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
01 28.04.2007
Andritz Küsters GmbH & Co. KG, Eduard-Küsters-Strasse 1, 47805 Krefeld, DE
(74) Henseler, Daniela, et al, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

(11) **1 320 204** (51) ***H04B 7/185***
(45) 26.07.2006
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside, Chicago, IL 60606-1596, US
01 26.04.2007
Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(74) Birken, Lars, et al, Eisenführ, Speiser & Partner Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

(11) **1 323 410** (51) ***A61K 8/06***
(45) 13.09.2006
(73) AVON PRODUCTS, INC., 1251 Avenue of the Americas, New York, NY 10020-1196, US
01 25.04.2007
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(74) Semrau, Markus, et al, Henkel KGaA VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE

(11) **1 331 351** (51) ***E06B 9/04***
(45) 26.07.2006
(73) Baby Dan A/S, Niels Bohrsvej 14, 8670 Lasby, DK
01 26.04.2007
H3 Groep Holding BV, Sleestraat 8, 6014 CA Ittervoort, NL
(74) Griebling, Onno, et al, Octrooibureau Griebling BV, Sportweg 10, 5037 AC Tilburg, NL

(11) **1 343 375** (51) ***A01N 57/20***
(45) 02.08.2006
(73) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63137, US
01 27.04.2007
RHODIA Opérations, 40 Rue de la Haie Coq, 93300 Aubervilliers, FR
(74) Boittiaux, Vincent, Rhodia Services Direction de la Propriété Industrielle 40, rue de la Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR

(11) **1 343 723** (51) ***C01B 33/193***
(45) 02.08.2006
(73) Grace GmbH & Co. KG, In der Hollerhecke 1, 67545 Worms, DE
01 27.04.2007
Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(74) Wolf, Oliver, et al, Degussa AG Intellectual Property Management Patente & Marken Rodenbacher Chaussee 4, D-63457 Hanau, DE

(11) **1 351 886** (51) ***C01F 7/47***
(45) 02.08.2006
(73) Queensland Alumina Limited, Parson's Point, Gladstone, QLD 4680, AU
THE UNIVERSITY OF NEW SOUTH WALES, P.O. Box 1, Kensington, NSW 2052, AU
01 02.05.2007
GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road Schenectady, New York 12345, US
(74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(11) **1 353 562** (51) ***A23B 4/30***
(45) 02.08.2006
(73) CHR. HANSEN A/S, Bøge Allé 10-12, 2970 Hørsholm, DK
01 27.04.2007
DANISCO A/S, Langebrogade 1 PO Box 17, 1001 Copenhagen K, DK
(74) Harding, Charles Thomas, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(11) **1 356 539** (51) ***H01Q 1/00***
(45) 30.08.2006
(73) Kathrein-Werke KG, Anton-Kathrein-Strasse 1-3, 83022 Rosenheim, DE
01 26.04.2007
RADIACION Y MICROONDAS, S.A., Ctra. Campo Real, Km. 2, 100, 28500 Arganda del Rey, ES
(74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, UDAPI & Asociados Patentes y Marcas Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

(11) **1 358 277** (51) ***B01F 3/08***
(45) 26.07.2006
(73) BHP STEEL (JLA) PTY. Ltd., 1 York Street, Sydney, NSW 2000, AU
Akzo Nobel Pty Ltd., 6 Grand Avenue, Camellia, NSW 2142, AU
01 26.04.2007
BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(74) Steffan, Gerhard, et al, Leifert & Steffan Patentanwälte Burgplatz 21/22, 40213 Düsseldorf, DE

(11) **1 360 404** (51) ***F02F 3/00***
(45) 26.07.2006
(73) MAHLE GMBH, Pragstrasse 26-46, D-70376 Stuttgart, DE
01 21.04.2007
KS Kolbenschmidt GmbH, Karl-Schmidt-Strasse, 74172 Neckarsulm, DE
(74) Dietrich, Barbara, et al, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, D-40476 Düsseldorf, DE

(11) **1 369 303** (51) ***B60R 13/00***
(45) 26.07.2006
(73) PEGUFORM GMBH, Schlossmattenstrasse 18, 79268 Bötzingen, DE
01 24.04.2007
Plastal GmbH, Jahnstrasse 18, 91781 Weissenburg, DE
(74) Scherzberg, Andreas Hans, c/o Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE

(11) **1 369 728** (51) ***G02B 21/00***
(45) 02.08.2006
(73) Leica Microsystems (Schweiz) AG, Max Schmidheiny-Strasse 201, 9435 Heerbrugg, CH
01 28.04.2007
Carl Zeiss AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, D-73447 Oberkochen, DE
(74) Gauss, Nikolai, c/o Carl Zeiss-Patentabteilung, 73447 Oberkochen, DE

(11) **1 383 453** (51) ***A61F 13/20***
(45) 16.08.2006
(73) JOHNSON & JOHNSON GmbH, Kaiserswerther Strasse 270, 40474 Düsseldorf, DE
01 02.05.2007
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
(74) L'Huillier, Florent Charles, Procter & Gamble Service GmbH, 65823 Schwalbach/Ts., DE

(11) **1 387 797** (51) ***B65D 65/46***
(45) 26.07.2006
(73) Reckitt Benckiser (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
01 25.04.2007
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE
02 26.04.2007
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
(74) Samuels, Lucy Alice, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(11) **1 413 248** (51) ***A61B 5/103***
(45) 26.07.2006
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 26.04.2007
HENKEL KGaA, Patente (VTP), D-40191 Düsseldorf, DE

(11) **1 416 258** (51) ***G01M 3/38***
(45) 26.07.2006
(73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
01 25.04.2007
E.ON Ruhrgas AG, Huttropstr. 60, 45138 Essen, DE
(74) Schmidt, Frank-Michael, et al, Zenz, Helber, Hosbach & Partner, Patentanwälte, Huyssenallee 58-64, 45128 Essen, DE

(11) **1 420 815** (51) ***A61K 39/00***
(45) 02.08.2006
(73) Pharmexa A/S, Kogle Allé 6, 2970 Horsholm, DK
01 02.05.2007
Elan Pharma International Limited, Wyeth Monksland / Five Giralda Farms, Athlone / Madison, NJ 07940-0874 (US) Westmeath, IE
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(11) **1 434 810** (51) ***C08F 297/08***
(45) 02.08.2006
(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
01 02.05.2007
SABIC Petrochemicals B.V., P.O. Box 5151, 6130 PD Sittard, NL
(74) Bootsma, Jan P.C., Sabic Corporate Patent Group Geleen Office P.O. Box 3008, NL-6160 GA Geleen, NL

(11) **1 447 350** (51) ***B65D 85/46***
(45) 02.08.2006
(73) URSA Insulation, S.A., Mejía Lequerica, 10, 28004 Madrid, ES
01 27.04.2007
Topox Foam S.L., Poligono Mas Vell Crta. T-223, Km 0,5, 43144 Vallmoll Tarragona, ES
(74) Haffner, Thomas M., et al, Patentanwalt Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

(11) **1 447 887** (51) ***H01R 43/12***
(45) 26.07.2006
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
01 26.04.2007
DEUTSCHE CARBONE AG, Talstrasse 112, 60437 Frankfurt/Main, DE
(74) Schubert, Siegmar, Patentanwälte Dannenberg Schubert Gudel Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt, DE
02 26.04.2007
Hoffmann & Co Elektrokohle AG, Au 62 Postfach 2, 4822 Bad Goisern, AT
(74) Merkau, Bernhard, c/o Glawe, Delfs, Moll & Partner Liebherrstrasse 20 Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(11) **1 448 361** (51) ***B31F 1/07***
(45) 02.08.2006
(73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
01 30.04.2007
Bierbaum Unternehmensgruppe GmbH & Co. KG, Gelsenkirchener Strasse 11, 46325 Borken, DE
(74) Tönhardt, Marion, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(11) **1 448 916** (51) ***F16H 35/02***
(45) 02.08.2006
(73) Litens Automotive, 730 Rowntree Dairy Road, Woodbridge, Ontario L4L 5T9, CA
01 28.04.2007
Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
02 30.04.2007
PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA, Route de Gizy, 78943 VELIZY VILLACOUBLAY CEDEX, FR
(74) Ménès, Catherine, et al, Peugeot Citroen Automobiles SA PI (LG081), 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne-Colombes, FR
03 01.05.2007
The Gates Corporation, 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(11) **1 455 712** (51) ***A61F 13/15***
(45) 09.08.2006
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
01 27.04.2007
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
(74) L'Huillier, Florent Charles, Procter & Gamble Service GmbH, 65823 Schwalbach/Ts., DE

(11) **1 456 159** (51) ***C07C 29/80***
(45) 02.08.2006
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
01 02.05.2007
LANXESS Deutschland GmbH, LXS-LIP-IPR Building Q 18, 51369 Leverkusen, DE
(74) Zobel, Manfred, et al, LANXESS Deutschland GmbH LIP IPR Q 18, 51369 Leverkusen, DE

(11) **1 458 261** (51) ***A46B 9/06***
(45) 02.08.2006
(73) Trisa Holding AG, Kantonsstrasse, 6234 Triengen, CH
01 02.05.2007
Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE

(11) **1 458 762** (51) ***C08B 37/00***
(45) 02.08.2006
(73) CP Kelco APS, Ved Banen 16, 4623 Lille Skensved, DK
01 01.05.2007
DANISCO A/S, Langebrogade 1 PO Box 17, 1001 Copenhagen K, DK
(74) Williams, Aylsa, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
02 02.05.2007
FMC CORPORATION, 1735 Market Street, Philadelphia, PA 19103, US
(74) Dunleavy, Kevin James, et al, Knoble & Yoshida p/o De Vries & Metman Overschiestraat 180, NL-1062 XK Amsterdam, NL

(11) **1 460 748** (51) ***H02K 5/22***
(45) 02.08.2006
(73) GRUNDFOS A/S, Poul Due Jensens Vej 7-11, DK-8850 Bjerringbro, DK
01 27.04.2007
WILO AG, Nortkirchenstrasse 100, 44263 Dortmund, DE
(74) Cohausz, Helge B., Cohausz Dawidowicz Hannig & Sozien Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(11) **1 468 756** (51) ***B21D 7/12***
(45) 26.07.2006
(73) PEDRAZZOLI IBP SPA, Viale Pecori Giraldi, 51-53, 36061 Bassano del Grappa (VI), IT
01 26.04.2007
WAFIOS Aktiengesellschaft, Silberburgstraße 5, 72764 Reutlingen, DE
(74) Geyer, Werner, et al, Geyer, Fehners & Partner (GbR) Patentanwälte Perhamerstrasse 31, D-80687 München, DE

(11) **1 471 168** (51) ***C30B 29/36***
(45) 09.08.2006
(73) Norstel AB, Box 734, 601 16 Norrköping, SE
01 26.04.2007
L P E S.p.a., Via Falzarego 8, 20021 Baranzate MI, IT
(74) De Ros, Alberto, Via Falzarego 8, 20021 Baranzate MI, IT

(11) **1 481 041** (51) ***C10L 1/22***
(45) 26.07.2006
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
01 26.04.2007
BASF Aktiengesellschaft, D-67056 Ludwigshafen, DE
(74) Wortmann, Jens, Reitstötter, Kinzebach & Partner Ludwigsplatz 4, D-67059 Ludwigshafen, DE

(11) **1 487 747** (51) ***C02F 1/46***
(45) 02.08.2006
(73) HANWHA CHEMICAL CORPORATION, 1, Jangkyo-dong, Jung-ku, Seoul 100-220, KR
01 27.04.2007
Bayer MaterialScience AG, Law and Patents, Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE
(74) Bramer-Weger, Elmar, et al, Bayer MaterialScience AG Law & Patents Patent and Licensing, 51368 Leverkusen, DE
02 02.05.2007
ELTECH SYSTEMS CORPORATION, 100 Seventh Avenue, Suite 300, Chardon, Ohio 44024, US
(74) Cronin, Brian Harold John, et al, CRONIN Intellectual Property Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

(11) **1 488 387** (51) ***G07F 7/10***
(45) 02.08.2006
(73) ACTIVCARD IRELAND LIMITED, 30 Herbert Street, Dublin 2, IE
01 27.04.2007
Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE

(11) **1 495 057** (51) ***C08F 2/22***
(45) 02.08.2006
(73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
01 30.04.2007
Solvay (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, B-1050 Bruxelles, BE
(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(11) **1 497 128** (51) ***B41F 31/30***
(45) 02.08.2006
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
01 27.04.2007
MAN Roland Druckmaschinen AG, Stadtbachstrasse 1, 86153 Augsburg, DE

(11) **1 500 616** (51) ***B65G 47/14***
(45) 09.08.2006
(73) Siemer, Michael, Ehrlandstrasse 2, 49377 Vechta, DE
01 26.04.2007
M.O.L. GUMMIVERARBEITUNG GMBH & Co. KG, Gutenbergstrasse 14, 49377 Vechta, DE
(74) Meyer, Ludgerus, Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE

(11) **1 504 481** (51) ***H01M 8/02***
(45) 19.07.2006
(73) Nuvera Fuel Cells Europe S.R.L., Via Bistolfi 35, 20134 Milano, IT
01 19.04.2007
Siemens AG, Abteilung CT IP I&S, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(11) **1 506 274** (51) ***C11D 3/00***
(45) 02.08.2006
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

01 01.05.2007
Reckitt Benckiser (UK) Limited, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
(74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser (UK) Limited Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

(11) **1 511 654** (51) ***B60R 5/04***
(45) 02.08.2006
(73) DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
01 27.04.2007
SAN VALERIANO S.p.A., Strada Prov.le Carignano-Virle Km. 5,700, 10060 Virle Piemonte (Torino), IT
(74) Robba, Pierpaolo, Via Caboto, 35, I-TORINO 10129, IT
02 30.04.2007
Carcoustic Italia S.p.A. (IT) /Saturno S.p.A. Materie Plastiche (IT), Via Caluso, 5, 10034 Chivasso TO, IT
(74) Bergadano, Mirko, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(11) **1 538 367** (51) ***F16F 9/512***
(45) 26.07.2006
(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
01 26.04.2007
ThyssenKrupp Bilstein Suspension GmbH, August-Bilstein-Str. 4, 58256 Ennepetal, DE
(74) Nunnenkamp, Jörg, et al, Andrejewski, Honke & Sozien Patentanwälte Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

(11) **1 539 896** (51) ***C09J 4/06***
(45) 26.07.2006
(73) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
01 19.04.2007
RAHN AG, Dörflistrasse 120, 8050 Zürich, CH
02 26.04.2007
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien VTP/Patente, Henkelstrasse 67, 40191 Düsseldorf, DE

(11) **1 543 270** (51) ***F16P 3/14***
(45) 09.08.2006
(73) DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(84) DE
(73) Pilz GmbH & Co. KG, Felix-Wankel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
01 24.04.2007
SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(74) Ludewigt, Christoph, Sick AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

(11) **1 545 800** (51) ***B05D 7/00***
(45) 26.07.2006
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
01 25.04.2007
BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte, Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE

(11) **1 561 030** (51) ***F03D 11/00***
(45) 02.08.2006
(73) LM GLASFIBER A/S, Rolles Moellevej 1, 6640 Lunderskov, DK
01 02.05.2007
ENERCON GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
(74) Gültzow, Marc, et al, Eisenführ, Speiser & Partner Martinistrasse 24, D-28195 Bremen, DE

(11) **1 564 326** (51) ***D07B 1/16***
(45) 26.07.2006
(73) Nork 2, S.l., Pol. Industrialdea, Gabiria, 52, 20306 Irun, Guipuzcoa, ES
01 26.04.2007
Brugg Drahtseil AG, Wydenstrasse 36, 5242 Birr, CH
(74) Roshardt, Werner Alfred, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

(11) **1 567 818** (51) ***F28F 1/40***
(45) 26.07.2006
(73) Tuchenhagen Dairy Systems GmbH, Voss Strasse 11-13, 31157 Sarstedt, DE
01 26.04.2007
AB Tetra Pak, Ruben Rausings Gata, SE-221 86 Lund, SE
(74) Haselhorst, Reta, et al, Müller Schupfner Patentanwälte Bavariaring 11, D-80336 München, DE

(11) **1 597 030** (51) ***B26B 21/40***
(45) 02.08.2006
(73) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
01 02.05.2007
Eveready Battery Company, Inc., 533 Maryville University Drive, St Louis, Missouri 63141, US
(74) Hilleringmann, Jochen, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(11) **1 600 588** (51) ***E05D 5/12***
(45) 06.09.2006
(73) Simonswerk, Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Bosfelder Weg 5, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
01 24.04.2007
Dr. Hahn GmbH & Co. KG, Trompeteralle 162-170, D-41189 Mönchengladbach, DE
(74) Kluin, Jörg-Eden, Patentanwalt Benrather Schlossallee 111, D-40597 Düsseldorf, DE

(11) **1 604 750** (51) ***B21B 38/06***
(45) 26.07.2006
(73) ACHENBACH BUSCHHÜTTEN GmbH, Siegener Strasse 152, 57223 Kreuztal, DE
01 26.04.2007
Siemens AG, Abteilung CT IP I&S, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(11) **1 636 469** (51) ***F01N 3/28***
(45) 02.08.2006
(73) Oberland Mangold GmbH, In der Enz 1, 82438 Eschenlohe, DE
01 27.04.2007
Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 150, D-53797 Lohmar, DE
(74) Rössler, Matthias, et al, KNH Patentanwälte, Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser, Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

II.6(2)
• Kein Einspruch eingelegt
• No opposition filed
• Il n'a pas été fait opposition

(11) **0 559 729** (51) ***C12N 15/82***
(45) 28.06.2006

(11) **0 597 318** (51) ***H01Q 19/17***
(45) 28.06.2006

(11) **0 608 593** (51) ***A61B 5/20***
(45) 28.06.2006

(11) **0 612 147** (51) ***H03H 17/02***
(45) 28.06.2006

(11) **0 623 355** (51) ***A61M 1/00***
(45) 28.06.2006

(11) **0 666 518** (51) ***G03G 15/16***
(45) 28.06.2006

(11) **0 671 829** (51) ***H04L 7/033***
(45) 28.06.2006

(11) **0 675 732** (51) ***A61K 38/22***
(45) 28.06.2006

(11) **0 693 129** (51) ***C12N 15/85***
(45) 28.06.2006

(11) **0 700 229** (51) ***H04Q 11/04***
(45) 28.06.2006

(11) **0 712 414** (51) ***C12N 15/62***
(45) 28.06.2006

(11) **0 717 539** (51) ***H04L 29/06***
(45) 28.06.2006

(11) **0 720 239** (51) ***H01L 31/167***
(45) 28.06.2006

(11) **0 727 490** (51) ***C12N 15/61***
(45) 28.06.2006

(11) **0 747 738** (51) ***G02B 6/08***
(45) 28.06.2006

(11) **0 756 195** (51) ***G03B 7/16***
(45) 28.06.2006

(11) **0 756 851** (51) ***A61B 17/128***
(45) 28.06.2006

(11) **0 757 722** (51) ***C12N 15/86***
(45) 28.06.2006

(11) **0 762 763** (51) ***H04N 7/14***
(45) 28.06.2006

(11) **0 772 335** (51) ***H04M 3/50***
(45) 28.06.2006

(11) **0 772 774** (51) ***G01N 33/533***
(45) 28.06.2006

(11) **0 783 585** (51) ***C12N 15/86***
(45) 28.06.2006

(11) **0 787 138** (51) ***C07K 1/13***
(45) 28.06.2006

(11) **0 794 673** (51) ***H04N 7/26***
(45) 28.06.2006

(11) **0 808 292** (51) ***B67D 5/56***
(45) 28.06.2006

(11) **0 821 112** (51) ***E03F 5/06***
(45) 28.06.2006

(11) **0 828 070** (51) ***F02D 41/32***
(45) 28.06.2006

(11) **0 831 255** (51) ***F16H 61/10***
(45) 28.06.2006

(11) **0 838 962** (51) ***H04Q 7/12***
(45) 28.06.2006

(11) **0 852 434** (51) ***H04B 7/005***
(45) 28.06.2006

(11) **0 853 220** (51) ***F25B 29/00***
(45) 28.06.2006

(11) **0 858 213** (51) ***H04N 7/18***
(45) 28.06.2006

(11) **0 863 033** (51) ***B60J 7/185***
(45) 28.06.2006

(11) **0 863 153** (51) ***C07K 14/415***
(45) 28.06.2006

(11) **0 863 636** (51) ***H04L 12/12***
(45) 28.06.2006

(11) **0 865 187** (51) ***H04M 1/72***
(45) 28.06.2006

(11) **0 867 484** (51) ***C09D 11/00***
(45) 28.06.2006

(11) **0 869 396** (51) ***G03F 7/20***
(45) 28.06.2006

(11) **0 870 600** (51) ***B32B 7/12***
(45) 28.06.2006

(11) **0 876 143** (51) ***A61K 31/00***
(45) 28.06.2006

(11) **0 876 473** (51) ***C11D 17/06***
(45) 28.06.2006

(11) **0 878 267** (51) ***B23Q 15/18***
(45) 28.06.2006

(11) **0 881 687** (51) ***H01L 29/45***
(45) 28.06.2006

(11) **0 882 799** (51) ***C12P 21/02***
(45) 28.06.2006

(11) **0 884 074** (51) ***A63B 49/00***
(45) 28.06.2006

(11) **0 889 515** (51) ***H01L 21/00***
(45) 28.06.2006

(11) **0 892 917** (51) ***G01J 5/40***
(45) 28.06.2006

(11) **0 895 543** (51) ***C12N 15/82***
(45) 28.06.2006

(11) **0 897 426** (51) ***C12N 15/15***
(45) 28.06.2006

(11) **0 901 001** (51) ***G01C 21/20***
(45) 28.06.2006

(11) **0 901 247** (51) ***H04H 1/00***
(45) 28.06.2006

(11) **0 901 282** (51) ***H04N 5/913***
(45) 28.06.2006

(11) **0 905 981** (51) ***H04N 7/32***
(45) 28.06.2006

(11) **0 907 016** (51) ***F02D 41/38***
(45) 28.06.2006

(11) **0 909 198** (51) ***A61M 29/00***
(45) 28.06.2006

(11) **0 910 193** (51) ***H04L 12/18***
(45) 28.06.2006

(11) **0 911 726** (51) ***G06F 9/40***
(45) 28.06.2006

(11) **0 911 864** (51) ***H01J 43/06***
(45) 28.06.2006

(11) **0 912 051** (51) ***H04N 5/782***
(45) 28.06.2006

(11) **0 914 103** (51) ***A61K 31/13***
(45) 28.06.2006

(11) **0 914 190** (51) ***B01D 53/34***
(45) 28.06.2006

(11) **0 916 474** (51) ***B29C 59/04***
(45) 28.06.2006

(11) **0 916 883** (51) ***F16L 15/04***
(45) 28.06.2006

(11) **0 917 137** (51) ***G11B 7/24***
(45) 28.06.2006

(11) **0 917 871** (51) ***A61K 8/67***
(45) 28.06.2006

(11) **0 917 991** (51) ***B60R 16/02***
(45) 28.06.2006

(11) **0 919 933** (51) ***G06F 13/40***
(45) 28.06.2006

(11) **0 921 455** (51) ***G05B 19/19***
(45) 28.06.2006

(11) **0 924 213** (51) ***C07D 498/06***
(45) 28.06.2006

(11) **0 924 740** (51) ***H01J 23/12***
(45) 28.06.2006

(11) **0 924 763** (51) ***H01L 25/00***
(45) 28.06.2006

(11) **0 924 990** (51) ***A23G 9/38***
(45) 28.06.2006

(11) **0 926 032** (51) ***B60T 13/52***
(45) 28.06.2006

(11) **0 926 186** (51) ***C08G 73/18***
(45) 28.06.2006

(11) **0 930 673** (51) ***H01R 35/04***
(45) 28.06.2006

(11) **0 931 430** (51) ***H04Q 7/38***
(45) 28.06.2006

(11) **0 932 154** (51) ***G11B 23/087***
(45) 28.06.2006

(11) **0 932 377** (51) ***A61F 2/06***
(45) 28.06.2006

(11) **0 933 221** (51) ***B41J 2/325***
(45) 28.06.2006

(11) **0 934 034** (51) ***A61F 2/06***
(45) 28.06.2006

(11) **0 934 860** (51) ***B60T 8/88***
(45) 28.06.2006

(11) **0 934 912** (51) ***C03C 17/34***
(45) 28.06.2006

(11) **0 935 604** (51) ***C07H 21/04***
(45) 28.06.2006

(11) **0 936 613** (51) ***G11B 23/03***
(45) 28.06.2006

(11) **0 936 721** (51) ***H02K 1/16***
(45) 28.06.2006

(11) **0 936 919** (51) ***C07K 14/475***
(45) 28.06.2006

(11) **0 937 606** (51) ***B60P 3/22***
(45) 28.06.2006

(11) **0 940 443** (51) ***C08L 67/00***
(45) 28.06.2006

(11) **0 941 910** (51) ***B62D 5/04***
(45) 28.06.2006

(11) **0 947 201** (51) ***A61K 47/48***
(45) 28.06.2006

(11) **0 947 240** (51) ***B01F 7/18***
(45) 28.06.2006

(11) **0 949 400** (51) ***E05F 15/16***
(45) 28.06.2006

(11) **0 950 081** (51) ***C09F 1/00***
(45) 28.06.2006

(11) **0 950 801** (51) ***F01N 7/00***
(45) 28.06.2006

(11) **0 951 281** (51) ***A61K 31/00***
(45) 28.06.2006

(11) **0 951 938** (51) ***B01J 25/02***
(45) 28.06.2006

(11) **0 953 454** (51) ***B41J 3/407***
(45) 28.06.2006

(11) **0 954 144** (51) ***H04L 25/02***
(45) 28.06.2006

(11) **0 954 333** (51) ***A61K 39/395***
(45) 28.06.2006

(11) **0 955 728** (51) ***H03K 3/037***
(45) 28.06.2006

(11) **0 955 986** (51) ***A61H 31/00***
(45) 28.06.2006

(11) **0 958 628** (51) ***H01M 8/04***
(45) 28.06.2006

(11) **0 958 674** (51) ***H04L 9/00***
(45) 28.06.2006

(11) **0 969 736** (51) ***A23J 3/34***
(45) 28.06.2006

(11) **0 971 537** (51) ***H04N 7/15***
(45) 28.06.2006

(11) **0 972 096** (51) ***C30B 29/06***
(45) 28.06.2006

(11) **0 973 695** (51) ***C02F 11/04***
(45) 28.06.2006

(11) **0 975 989** (51) ***G01S 5/14***
(45) 28.06.2006

(11) **0 976 611** (51) ***B60Q 1/14***
(45) 28.06.2006

(11) **0 977 443** (51) ***H04N 9/72***
(45) 28.06.2006

(11) **0 977 963** (51) ***F21V 19/04***
(45) 28.06.2006

(11) **0 978 179** (51) ***H04L 12/00***
(45) 28.06.2006

(11) **0 980 803** (51) ***B60T 7/12***
(45) 28.06.2006

(11) **0 982 557** (51) ***F41A 19/48***
(45) 28.06.2006

(11) **0 985 322** (51) ***H04Q 3/00***
(45) 28.06.2006

(11) **0 985 329** (51) ***H05B 6/78***
(45) 28.06.2006

(11) **0 985 812** (51) ***F02D 21/08***
(45) 28.06.2006

(11) **0 987 350** (51) ***C25D 11/36***
(45) 28.06.2006

(11) **0 987 677** (51) ***G10H 1/34***
(45) 28.06.2006

(11) **0 987 989** (51) ***A61B 18/02***
(45) 28.06.2006

(11) **0 988 828** (51) ***A61B 5/15***
(45) 28.06.2006

(11) **0 989 619** (51) ***H01M 2/16***
(45) 28.06.2006

(11) **0 989 683** (51) ***H04B 1/38***
(45) 28.06.2006

(11) **0 990 041** (51) ***C12N 15/85***
(45) 28.06.2006

(11) **0 991 079** (51) ***G11C 11/22***
(45) 28.06.2006

(11) **0 991 200** (51) ***H04B 1/707***
(45) 28.06.2006

(11) **0 991 296** (51) ***H04R 5/02***
(45) 28.06.2006

(11) **0 991 960** (51) ***G02B 1/00***
(45) 28.06.2006

(11) **0 993 625** (51) ***G03B 21/32***
(45) 28.06.2006

(11) **0 996 087** (51) ***G06K 19/077***
(45) 28.06.2006

(11) **0 996 164** (51) ***H01L 27/146***
(45) 28.06.2006

(11) **0 996 234** (51) ***H04B 1/707***
(45) 28.06.2006

(11) **0 999 229** (51) ***C08G 65/332***
(45) 28.06.2006

(11) **0 999 341** (51) ***E21B 33/124***
(45) 28.06.2006

(11) **0 999 573** (51) ***H01J 37/301***
(45) 28.06.2006

(11) **0 999 587** (51) ***H01L 23/31***
(45) 28.06.2006

(11) **0 999 649** (51) ***H04B 1/10***
(45) 28.06.2006

(11) **1 000 315** (51) ***G01B 9/02***
(45) 28.06.2006

(11) **1 000 647** (51) ***B01D 29/11***
(45) 28.06.2006

(11) **1 001 551** (51) ***H04B 1/707***
(45) 28.06.2006

(11) **1 003 161** (51) ***G11B 7/135***
(45) 28.06.2006

(11) **1 004 725** (51) ***E05B 3/08***
(45) 28.06.2006

(11) **1 006 845** (51) ***A47D 9/02***
(45) 28.06.2006

(11) **1 007 053** (51) ***A61K 31/55***
(45) 28.06.2006

(11) **1 008 210** (51) ***H01S 1/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 010 173** (51) ***G11B 7/14***
(45) 28.06.2006

(11) **1 011 189** (51) ***H02M 5/458***
(45) 28.06.2006

(11) **1 012 889** (51) ***H01L 41/08***
(45) 28.06.2006

(11) **1 013 411** (51) ***B32B 27/10***
(45) 28.06.2006

(11) **1 014 382** (51) ***G11C 15/04***
(45) 28.06.2006

(11) **1 014 775** (51) ***H05K 13/02***
(45) 28.06.2006

(11) **1 016 305** (51) ***H04Q 7/38***
(45) 28.06.2006

(11) **1 016 707** (51) ***C12M 1/34***
(45) 28.06.2006

(11) **1 018 232** (51) ***H04L 1/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 018 386** (51) ***B22F 9/28***
(45) 28.06.2006

(11) **1 018 692** (51) ***G06K 7/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 019 635** (51) ***F04D 7/06***
(45) 28.06.2006

(11) **1 020 778** (51) ***G05D 1/02***
(45) 28.06.2006

(11) **1 025 341** (51) ***F01C 1/04***
(45) 28.06.2006

(11) **1 025 859** (51) ***A61K 47/38***
(45) 28.06.2006

(11) **1 025 907** (51) ***B03B 5/52***
(45) 28.06.2006

(11) **1 027 272** (51) ***B65H 19/18***
(45) 28.06.2006

(11) **1 027 859** (51) ***A47L 15/42***
(45) 28.06.2006

(11) **1 029 098** (51) ***C22C 33/08***
(45) 28.06.2006

(11) **1 029 440** (51) ***A01F 15/08***
(45) 28.06.2006

(11) **1 029 673** (51) ***B41J 2/045***
(45) 28.06.2006

(11) **1 030 494** (51) ***H04L 29/06***
(45) 28.06.2006

(11) **1 031 074** (51) ***G06F 9/38***
(45) 28.06.2006

(11) **1 031 429** (51) ***B41J 19/20***
(45) 28.06.2006

(11) **1 033 764** (51) ***H01L 43/10***
(45) 28.06.2006

(11) **1 035 378** (51) ***F24C 3/10***
(45) 28.06.2006

(11) **1 037 227** (51) ***H01H 13/70***
(45) 28.06.2006

(11) **1 037 302** (51) ***H01Q 1/24***
(45) 28.06.2006

(11) **1 039 671** (51) ***H04K 1/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 039 711** (51) ***H04L 27/22***
(45) 28.06.2006

(11) **1 040 426** (51) ***G06F 15/17***
(45) 28.06.2006

(11) **1 041 990** (51) ***A61K 31/55***
(45) 28.06.2006

(11) **1 042 417** (51) ***C09D 175/04***
(45) 28.06.2006

(11) **1 042 523** (51) ***C22C 33/02***
(45) 28.06.2006

(11) **1 043 039** (51) ***A61M 16/04***
(45) 28.06.2006

(11) **1 045 070** (51) ***E01B 29/05***
(45) 28.06.2006

(11) **1 045 425** (51) ***H01J 37/28***
(45) 28.06.2006

(11) **1 045 632** (51) ***A01H 5/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 046 649** (51) ***C07H 21/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 047 191** (51) ***H03J 3/20***
(45) 28.06.2006

(11) **1 047 252** (51) ***H04M 1/725***
(45) 28.06.2006

(11) **1 047 261** (51) ***H04N 1/21***
(45) 28.06.2006

(11) **1 047 853** (51) ***E05B 49/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 048 814** (51) ***E06B 3/48***
(45) 28.06.2006

(11) **1 049 272** (51) ***H04B 10/08***
(45) 28.06.2006

(11) **1 049 302** (51) ***H04L 27/26***
(45) 28.06.2006

(11) **1 052 533** (51) ***G02B 6/44***
(45) 28.06.2006

(11) **1 054 052** (51) ***C10M 141/06***
(45) 28.06.2006

(11) **1 055 585** (51) ***B62D 15/02***
(45) 28.06.2006

(11) **1 055 979** (51) ***G03G 21/18***
(45) 28.06.2006

(11) **1 056 435** (51) ***A61K 8/49***
(45) 28.06.2006

(11) **1 058 493** (51) ***H05K 7/10***
(45) 28.06.2006

(11) **1 060 251** (51) ***C12N 15/55***
(45) 28.06.2006

(11) **1 061 275** (51) ***F16B 19/08***
(45) 28.06.2006

(11) **1 061 922** (51) ***A61K 31/445***
(45) 28.06.2006

(11) **1 062 237** (51) ***C07K 14/47***
(45) 28.06.2006

(11) **1 063 084** (51) ***B32B 27/32***
(45) 28.06.2006

(11) **1 065 456** (51) ***F25C 3/04***
(45) 28.06.2006

(11) **1 065 830** (51) ***H04L 12/28***
(45) 28.06.2006

(11) **1 065 980** (51) ***A61B 18/02***
(45) 28.06.2006

(11) **1 070 529** (51) ***B01D 27/06***
(45) 28.06.2006

(11) **1 071 390** (51) ***A61G 7/05***
(45) 28.06.2006

(11) **1 072 247** (51) ***A61K 8/04***
(45) 28.06.2006

(11) **1 073 439** (51) ***A61K 31/505***
(45) 28.06.2006

(11) **1 073 712** (51) ***C12N 1/04***
(45) 28.06.2006

(11) **1 075 118** (51) ***H04L 12/56***
(45) 28.06.2006

(11) **1 075 614** (51) ***F16J 15/38***
(45) 28.06.2006

(11) **1 076 587** (51) ***A63B 43/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 078 673** (51) ***B01D 53/04***
(45) 28.06.2006

(11) **1 078 756** (51) ***B41J 2/14***
(45) 28.06.2006

(11) **1 079 183** (51) ***F24F 3/16***
(45) 28.06.2006

(11) **1 082 451** (51) ***C12Q 1/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 085 064** (51) ***C09D 11/16***
(45) 28.06.2006

(11) **1 085 105** (51) ***C22C 38/60***
(45) 28.06.2006

(11) **1 085 349** (51) ***G02B 1/04***
(45) 28.06.2006

(11) **1 087 188** (51) ***F25B 9/14***
(45) 28.06.2006

(11) **1 087 590** (51) ***H04L 29/06***
(45) 28.06.2006

(11) **1 087 894** (51) ***B65D 51/28***
(45) 28.06.2006

(11) **1 088 530** (51) ***A61F 2/30***
(45) 28.06.2006

(11) **1 088 951** (51) ***E05B 17/14***
(45) 28.06.2006

(11) **1 089 879** (51) ***B41J 2/17***
(45) 28.06.2006

(11) **1 092 543** (51) ***B41J 2/05***
(45) 28.06.2006

(11) **1 092 849** (51) ***F02B 61/04***
(45) 28.06.2006

(11) **1 092 882** (51) ***F16B 13/02***
(45) 28.06.2006

(11) **1 094 380** (51) ***G05G 1/28***
(45) 28.06.2006

(11) **1 098 489** (51) ***H04L 29/06***
(45) 28.06.2006

(11) **1 100 230** (51) ***H04L 12/44***
(45) 28.06.2006

(11) **1 100 834** (51) ***C08F 8/32***
(45) 28.06.2006

(11) **1 102 025** (51) ***F41A 33/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 102 970** (51) ***G01J 5/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 105 515** (51) ***C12P 19/24***
(45) 28.06.2006

(11) **1 105 833** (51) ***G06K 9/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 106 391** (51) ***B60C 11/03***
(45) 28.06.2006

(11) **1 106 845** (51) ***F16B 19/10***
(45) 28.06.2006

(11) **1 107 253** (51) ***G11B 20/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 108 544** (51) ***B41J 2/14***
(45) 28.06.2006

(11) **1 109 010** (51) ***G01N 21/90***
(45) 28.06.2006

(11) **1 110 748** (51) ***B41N 10/04***
(45) 28.06.2006

(11) **1 111 022** (51) ***C09J 9/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 112 428** (51) ***E05B 19/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 114 617** (51) ***A61B 6/04***
(45) 28.06.2006

(11) **1 114 856** (51) ***C10G 65/04***
(45) 28.06.2006

(11) **1 115 363** (51) ***A61J 7/04***
(45) 28.06.2006

(11) **1 116 246** (51) ***H01C 7/10***
(45) 28.06.2006

(11) **1 116 620** (51) ***B60K 6/04***
(45) 28.06.2006

(11) **1 120 000** (51) ***H04Q 7/38***
(45) 28.06.2006

(11) **1 120 256** (51) ***B41J 2/045***
(45) 28.06.2006

(11) **1 120 543** (51) ***F01D 5/08***
(45) 28.06.2006

(11) **1 121 170** (51) ***A61M 16/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 121 372** (51) ***C07H 19/167***
(45) 28.06.2006

(11) **1 122 030** (51) ***B24D 3/06***
(45) 28.06.2006

(11) **1 122 081** (51) ***B41L 13/06***
(45) 28.06.2006

(11) **1 125 466** (51) ***H04Q 7/38***
(45) 28.06.2006

(11) **1 125 737** (51) ***B41F 31/26***
(45) 28.06.2006

(11) **1 127 718** (51) ***B60C 17/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 127 997** (51) ***E04F 11/02***
(45) 28.06.2006

(11) **1 128 775** (51) ***A61B 18/20***
(45) 28.06.2006

(11) **1 128 801** (51) ***A61K 8/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 129 144** (51) ***C09D 5/03***
(45) 28.06.2006

(11) **1 129 608** (51) ***A01C 15/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 129 905** (51) ***B60R 1/068***
(45) 28.06.2006

(11) **1 130 265** (51) ***F04C 28/28***
(45) 28.06.2006

(11) **1 130 358** (51) ***G01C 21/26***
(45) 28.06.2006

(11) **1 130 459** (51) ***G03B 42/02***
(45) 28.06.2006

(11) **1 130 873** (51) ***H04L 29/08***
(45) 28.06.2006

(11) **1 130 951** (51) ***H05K 5/06***
(45) 28.06.2006

(11) **1 131 515** (51) ***E04F 15/04***
(45) 28.06.2006

(11) **1 132 081** (51) ***A61K 9/48***
(45) 28.06.2006

(11) **1 132 213** (51) ***B41J 2/21***
(45) 28.06.2006

(11) **1 133 195** (51) ***H04Q 3/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 133 571** (51) ***C12Q 1/46***
(45) 28.06.2006

(11) **1 134 071** (51) ***B29D 11/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 134 134** (51) ***G07C 9/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 135 577** (51) ***E21B 44/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 136 077** (51) ***A61K 39/29***
(45) 28.06.2006

(11) **1 136 495** (51) ***C07F 7/18***
(45) 28.06.2006

(11) **1 136 677** (51) ***F02B 61/04***
(45) 28.06.2006

(11) **1 136 837** (51) ***G01S 5/02***
(45) 28.06.2006

(11) **1 138 341** (51) ***A61M 16/10***
(45) 28.06.2006

(11) **1 138 796** (51) ***C22C 38/04***
(45) 28.06.2006

(11) **1 140 212** (51) ***A61K 51/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 140 446** (51) ***B27N 3/12***
(45) 28.06.2006

(11) **1 142 263** (51) ***H04L 29/06***
(45) 28.06.2006

(11) **1 142 356** (51) ***H04Q 7/20***
(45) 28.06.2006

(11) **1 142 593** (51) ***A61L 9/12***
(45) 28.06.2006

(11) **1 142 905** (51) ***C07K 5/12***
(45) 28.06.2006

(11) **1 143 048** (51) ***D01F 6/60***
(45) 28.06.2006

(11) **1 143 078** (51) ***E03C 1/04***
(45) 28.06.2006

(11) **1 143 166** (51) ***F16H 9/18***
(45) 28.06.2006

(11) **1 143 221** (51) ***G01B 11/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 143 276** (51) ***G02B 6/38***
(45) 28.06.2006

(11) **1 143 605** (51) ***H03B 5/32***
(45) 28.06.2006

(11) **1 143 702** (51) ***H04N 1/40***
(45) 28.06.2006

(11) **1 145 874** (51) ***B60C 15/06***
(45) 28.06.2006

(11) **1 145 892** (51) ***B60K 15/07***
(45) 28.06.2006

(11) **1 146 193** (51) ***E06B 3/10***
(45) 28.06.2006

(11) **1 147 918** (51) ***B42C 19/02***
(45) 28.06.2006

(11) **1 148 149** (51) ***C23C 14/54***
(45) 28.06.2006

(11) **1 148 195** (51) ***E05D 3/02***
(45) 28.06.2006

(11) **1 148 931** (51) ***B01D 63/02***
(45) 28.06.2006

(11) **1 149 404** (51) ***H01J 61/12***
(45) 28.06.2006

(11) **1 149 821** (51) ***C07C 51/42***
(45) 28.06.2006

(11) **1 149 970** (51) ***E05B 47/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 150 530** (51) ***H04Q 7/38***
(45) 28.06.2006

(11) **1 151 724** (51) ***A61B 17/32***
(45) 28.06.2006

(11) **1 151 825** (51) ***B24B 37/04***
(45) 28.06.2006

(11) **1 152 091** (51) ***E02F 3/34***
(45) 28.06.2006

(11) **1 154 248** (51) ***G01J 5/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 154 742** (51) ***A61F 9/01***
(45) 28.06.2006

(11) **1 155 280** (51) ***F42C 11/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 155 997** (51) ***B65H 31/10***
(45) 28.06.2006

(11) **1 156 198** (51) ***F01P 3/08***
(45) 28.06.2006

(11) **1 157 034** (51) ***C07K 14/34***
(45) 28.06.2006

(11) **1 157 084** (51) ***C10G 65/12***
(45) 28.06.2006

(11) **1 158 148** (51) ***F02D 19/12***
(45) 28.06.2006

(11) **1 158 629** (51) ***H01S 3/10***
(45) 28.06.2006

(11) **1 159 756** (51) ***H01L 21/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 160 084** (51) ***B41J 2/14***
(45) 28.06.2006

(11) **1 167 721** (51) ***F02C 7/18***
(45) 28.06.2006

(11) **1 168 024** (51) ***G02B 6/44***
(45) 28.06.2006

(11) **1 169 479** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 28.06.2006

(11) **1 170 063** (51) ***B05C 3/10***
(45) 28.06.2006

(11) **1 170 927** (51) ***H04L 29/06***
(45) 28.06.2006

(11) **1 171 094** (51) ***A61K 8/02***
(45) 28.06.2006

(11) **1 172 402** (51) ***C08J 9/04***
(45) 28.06.2006

(11) **1 174 620** (51) ***F04B 49/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 175 057** (51) ***H04L 29/06***
(45) 28.06.2006

(11) **1 175 940** (51) ***B01L 3/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 177 127** (51) ***B63B 3/42***
(45) 28.06.2006

(11) **1 178 350** (51) ***G03B 17/32***
(45) 28.06.2006

(11) **1 178 388** (51) ***G06F 1/025***
(45) 28.06.2006

(11) **1 178 561** (51) ***H01Q 1/38***
(45) 28.06.2006

(11) **1 178 746** (51) ***A47C 27/10***
(45) 28.06.2006

(11) **1 181 069** (51) ***A61M 15/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 182 356** (51) ***F15B 11/12***
(45) 28.06.2006

(11) **1 182 980** (51) ***A61B 18/14***
(45) 28.06.2006

(11) **1 183 685** (51) ***G11B 17/04***
(45) 28.06.2006

(11) **1 184 026** (51) ***A61G 7/018***
(45) 28.06.2006

(11) **1 184 515** (51) ***E01F 15/04***
(45) 28.06.2006

(11) **1 185 219** (51) ***A61F 2/16***
(45) 28.06.2006

(11) **1 188 796** (51) ***C08L 101/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 188 897** (51) ***E21B 10/44***
(45) 28.06.2006

(11) **1 189 126** (51) ***G05B 23/02***
(45) 28.06.2006

(11) **1 190 624** (51) ***A21D 8/04***
(45) 28.06.2006

(11) **1 190 818** (51) ***B25J 9/16***
(45) 28.06.2006

(11) **1 191 067** (51) ***C08L 101/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 191 249** (51) ***F16F 3/12***
(45) 28.06.2006

(11) **1 191 535** (51) ***G11B 27/10***
(45) 28.06.2006

(11) **1 193 380** (51) ***F02D 9/10***
(45) 28.06.2006

(11) **1 195 539** (51) ***F16F 7/12***
(45) 28.06.2006

(11) **1 195 858** (51) ***H01R 24/06***
(45) 28.06.2006

(11) **1 196 456** (51) ***C08F 8/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 196 937** (51) ***H01J 9/40***
(45) 28.06.2006

(11) **1 198 945** (51) ***H04M 7/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 203 878** (51) ***F02D 41/22***
(45) 28.06.2006

(11) **1 204 165** (51) ***H01R 11/28***
(45) 28.06.2006

(11) **1 205 917** (51) ***G11B 7/007***
(45) 28.06.2006

(11) **1 206 978** (51) ***B07B 13/11***
(45) 28.06.2006

(11) **1 207 125** (51) ***B65G 59/02***
(45) 28.06.2006

(11) **1 208 140** (51) ***C08J 9/28***
(45) 28.06.2006

(11) **1 208 996** (51) ***B41N 7/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 209 008** (51) ***B60C 9/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 209 251** (51) ***C23C 16/458***
(45) 28.06.2006

(11) **1 209 320** (51) ***F01D 5/02***
(45) 28.06.2006

(11) **1 210 840** (51) ***H04Q 7/38***
(45) 28.06.2006

(11) **1 211 469** (51) ***F25D 23/06***
(45) 28.06.2006

(11) **1 212 429** (51) ***C12N 15/53***
(45) 28.06.2006

(11) **1 212 451** (51) ***C12P 21/06***
(45) 28.06.2006

(11) **1 213 141** (51) ***B41F 7/02***
(45) 28.06.2006

(11) **1 213 143** (51) ***B41F 27/12***
(45) 28.06.2006

(11) **1 213 145** (51) ***B41J 2/045***
(45) 28.06.2006

(11) **1 214 440** (51) ***C12N 15/90***
(45) 28.06.2006

(11) **1 214 452** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 28.06.2006

(11) **1 214 907** (51) ***A61B 5/16***
(45) 28.06.2006

(11) **1 215 119** (51) ***B64F 5/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 215 927** (51) ***H04Q 7/32***
(45) 28.06.2006

(11) **1 216 013** (51) ***A61F 5/56***
(45) 28.06.2006

(11) **1 216 505** (51) ***H03K 17/95***
(45) 28.06.2006

(11) **1 216 647** (51) ***A47L 15/42***
(45) 28.06.2006

(11) **1 216 784** (51) ***B23K 35/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 216 833** (51) ***B41F 33/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 217 168** (51) ***F01D 5/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 217 704** (51) ***H02G 3/04***
(45) 28.06.2006

(11) **1 217 873** (51) ***H05B 3/74***
(45) 28.06.2006

(11) **1 217 939** (51) ***A61B 3/103***
(45) 28.06.2006

(11) **1 218 031** (51) ***A61K 39/39***
(45) 28.06.2006

(11) **1 218 172** (51) ***B32B 3/28***
(45) 28.06.2006

(11) **1 218 508** (51) ***C12N 15/16***
(45) 28.06.2006

(11) **1 219 752** (51) ***E03C 1/046***
(45) 28.06.2006

(11) **1 220 506** (51) ***H04L 27/26***
(45) 28.06.2006

(11) **1 220 575** (51) ***H05B 6/80***
(45) 28.06.2006

(11) **1 221 903** (51) ***A61B 18/14***
(45) 28.06.2006

(11) **1 222 551** (51) ***G06F 13/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 223 082** (51) ***B60R 13/02***
(45) 28.06.2006

(11) **1 224 290** (51) ***C12N 15/31***
(45) 28.06.2006

(11) **1 224 841** (51) ***H05B 6/02***
(45) 28.06.2006

(11) **1 225 040** (51) ***B41C 1/10***
(45) 28.06.2006

(11) **1 226 414** (51) ***G01M 7/02***
(45) 28.06.2006

(11) **1 227 691** (51) ***H04Q 7/34***
(45) 28.06.2006

(11) **1 228 678** (51) ***H05K 13/04***
(45) 28.06.2006

(11) **1 229 089** (51) ***C09D 11/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 229 236** (51) ***F02F 7/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 229 727** (51) ***H04N 1/32***
(45) 28.06.2006

(11) **1 230 476** (51) ***F02M 37/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 230 692** (51) ***H01M 2/02***
(45) 28.06.2006

(11) **1 231 317** (51) ***D06G 1/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 231 736** (51) ***H04L 1/18***
(45) 28.06.2006

(11) **1 232 029** (51) ***B21D 53/88***
(45) 28.06.2006

(11) **1 232 410** (51) ***G02B 6/42***
(45) 28.06.2006

(11) **1 233 193** (51) ***F16B 19/05***
(45) 28.06.2006

(11) **1 233 315** (51) ***G05B 19/042***
(45) 28.06.2006

(11) **1 233 341** (51) ***G06F 11/25***
(45) 28.06.2006

(11) **1 234 538** (51) ***A47L 13/59***
(45) 28.06.2006

(11) **1 234 749** (51) ***B62D 21/15***
(45) 28.06.2006

(11) **1 234 852** (51) ***C08L 21/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 235 069** (51) ***G01N 27/327***
(45) 28.06.2006

(11) **1 235 545** (51) ***A61K 6/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 236 879** (51) ***F02D 41/10***
(45) 28.06.2006

(11) **1 236 894** (51) ***F04B 17/04***
(45) 28.06.2006

(11) **1 236 895** (51) ***F04B 17/04***
(45) 28.06.2006

(11) **1 238 256** (51) ***G01N 1/31***
(45) 28.06.2006

(11) **1 239 157** (51) ***F04C 18/02***
(45) 28.06.2006

(11) **1 239 577** (51) ***H02M 3/28***
(45) 28.06.2006

(11) **1 239 754** (51) ***A47C 20/04***
(45) 28.06.2006

(11) **1 239 915** (51) ***A61M 35/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 240 444** (51) ***F16H 48/06***
(45) 28.06.2006

(11) **1 241 814** (51) ***H04H 1/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 242 066** (51) ***A61K 31/16***
(45) 28.06.2006

(11) **1 242 348** (51) ***C07C 39/04***
(45) 28.06.2006

(11) **1 242 703**
(45) 28.06.2006
(51) ***E04H 4/14***

(11) **1 243 093**
(45) 28.06.2006
(51) ***H04K 1/00***

(11) **1 243 472**
(45) 28.06.2006
(51) ***B60R 1/076***

(11) **1 243 849**
(45) 28.06.2006
(51) ***F21V 21/00***

(11) **1 244 264**
(45) 28.06.2006
(51) ***H04L 29/06***

(11) **1 244 557**
(45) 28.06.2006
(51) ***B41J 2/175***

(11) **1 245 263**
(45) 28.06.2006
(51) ***B01D 46/12***

(11) **1 245 383**
(45) 28.06.2006
(51) ***B41M 5/36***

(11) **1 245 397**
(45) 28.06.2006
(51) ***B41J 29/393***

(11) **1 245 410**
(45) 28.06.2006
(51) ***B60C 11/00***

(11) **1 245 854**
(45) 28.06.2006
(51) ***F16F 9/348***

(11) **1 247 942**
(45) 28.06.2006
(51) ***F01D 11/00***

(11) **1 248 042**
(45) 28.06.2006
(51) ***F23J 13/04***

(11) **1 248 063**
(45) 28.06.2006
(51) ***F28D 1/053***

(11) **1 248 344**
(45) 28.06.2006
(51) ***H02J 3/01***

(11) **1 248 561**
(45) 28.06.2006
(51) ***A61B 5/053***

(11) **1 248 810**
(45) 28.06.2006
(51) ***C08G 18/67***

(11) **1 249 209**
(45) 28.06.2006
(51) ***A61B 10/00***

(11) **1 250 342**
(45) 28.06.2006
(51) ***C07F 17/00***

(11) **1 251 222**
(45) 28.06.2006
(51) ***E04G 11/48***

(11) **1 251 610**
(45) 28.06.2006
(51) ***H01S 5/227***

(11) **1 253 310**
(45) 28.06.2006
(51) ***F02F 1/38***

(11) **1 253 352**
(45) 28.06.2006
(51) ***F16H 61/00***

(11) **1 253 391**
(45) 28.06.2006
(51) ***F28D 1/03***

(11) **1 254 437**
(45) 28.06.2006
(51) ***G07F 7/10***

(11) **1 254 660**
(45) 28.06.2006
(51) ***A61K 31/4035***

(11) **1 254 931**
(45) 28.06.2006
(51) ***C09D 11/00***

(11) **1 255 536**
(45) 28.06.2006
(51) ***A61K 31/404***

(11) **1 255 561**
(45) 28.06.2006
(51) ***A61K 39/39***

(11) **1 255 587**
(45) 28.06.2006
(51) ***A62B 9/04***

(11) **1 255 953**
(45) 28.06.2006
(51) ***F24J 2/07***

(11) **1 256 955**
(45) 28.06.2006
(51) ***G11B 33/12***

(11) **1 256 979**
(45) 28.06.2006
(51) ***H01L 23/29***

(11) **1 257 206**
(45) 28.06.2006
(51) ***A61B 17/068***

(11) **1 257 228**
(45) 28.06.2006
(51) ***A61C 5/06***

(11) **1 257 778**
(45) 28.06.2006
(51) ***F41H 11/00***

(11) **1 258 352**
(45) 28.06.2006
(51) ***B41F 23/04***

(11) **1 258 476**
(45) 28.06.2006
(51) ***C07D 207/16***

(11) **1 259 083**
(45) 28.06.2006
(51) ***H04N 9/804***

(11) **1 259 679**
(45) 28.06.2006
(51) ***E04C 5/12***

(11) **1 260 675**
(45) 28.06.2006
(51) ***F01D 17/14***

(11) **1 263 168**
(45) 28.06.2006
(51) ***H04L 12/28***

(11) **1 264 921**
(45) 28.06.2006
(51) ***D03D 47/30***

(11) **1 265 044**
(45) 28.06.2006
(51) ***F27B 17/00***

(11) **1 265 967**
(45) 28.06.2006
(51) ***C09D 5/02***

(11) **1 266 092**
(45) 28.06.2006
(51) ***D21H 21/10***

(11) **1 266 367**
(45) 28.06.2006
(51) ***G08G 1/123***

(11) **1 266 734**
(45) 28.06.2006
(51) ***B28B 15/00***

(11) **1 266 924**
(45) 28.06.2006
(51) ***C08G 64/14***

(11) **1 266 972**
(45) 28.06.2006
(51) ***C21D 9/46***

(11) **1 267 041**
(45) 28.06.2006
(51) ***F01D 5/20***

(11) **1 267 748**
(45) 28.06.2006
(51) ***A61F 2/06***

(11) **1 267 861**
(45) 28.06.2006
(51) ***A61K 31/165***

(11) **1 267 972**
(45) 28.06.2006
(51) ***A61M 15/00***

(11) **1 268 405**
(45) 28.06.2006
(51) ***C07C 233/81***

(11) **1 268 672**
(45) 28.06.2006
(51) ***C08L 95/00***

(11) **1 268 783**
(45) 28.06.2006
(51) ***C12N 15/12***

(11) **1 269 106**
(45) 28.06.2006
(51) ***F42B 14/06***

(11) **1 269 110**
(45) 28.06.2006
(51) ***G01B 7/00***

(11) **1 269 257**
(45) 28.06.2006
(51) ***G03C 1/74***

(11) **1 269 829**
(45) 28.06.2006
(51) ***A01F 29/20***

(11) **1 270 034**
(45) 28.06.2006
(51) ***A61M 15/00***

(11) **1 270 934**
(45) 28.06.2006
(51) ***F02N 15/02***

(11) **1 271 240**
(45) 28.06.2006
(51) ***G03C 7/38***

(11) **1 272 653**
(45) 28.06.2006
(51) ***C12P 17/18***

(11) **1 272 806**
(45) 28.06.2006
(51) ***F42B 12/22***

(11) **1 272 908**
(45) 28.06.2006
(51) ***G05B 19/23***

(11) **1 273 015**
(45) 28.06.2006
(51) ***H01B 13/14***

(11) **1 273 193**
(45) 28.06.2006
(51) ***H04Q 7/32***

(11) **1 274 883**
(45) 28.06.2006
(51) ***C23F 11/00***

(11) **1 274 922**
(45) 28.06.2006
(51) ***E21B 44/00***

(11) **1 276 171**
(45) 28.06.2006
(51) ***H01R 4/68***

(11) **1 277 263**
(45) 28.06.2006
(51) ***H02G 15/184***

(11) **1 279 828**
(45) 28.06.2006
(51) ***F02N 11/04***

(11) **1 280 500**
(45) 28.06.2006
(51) ***A61K 8/97***

(11) **1 281 016**
(45) 28.06.2006
(51) ***F16K 31/08***

(11) **1 281 596**
(45) 28.06.2006
(51) ***B62D 1/04***

(11) **1 282 072**
(45) 28.06.2006
(51) ***G06K 19/073***

(11) **1 282 472**
(45) 28.06.2006
(51) ***B05D 5/10***

(11) **1 282 478**
(45) 28.06.2006
(51) ***B22F 1/00***

(11) **1 283 587**
(45) 28.06.2006
(51) ***H02M 3/335***

(11) **1 283 595** (51) ***H02P 9/30***
(45) 28.06.2006

(11) **1 284 194** (51) ***B41J 2/175***
(45) 28.06.2006

(11) **1 284 385** (51) ***F16K 31/40***
(45) 28.06.2006

(11) **1 285 287** (51) ***G02B 5/02***
(45) 28.06.2006

(11) **1 285 997** (51) ***E01C 13/06***
(45) 28.06.2006

(11) **1 286 797** (51) ***B22D 11/128***
(45) 28.06.2006

(11) **1 287 061** (51) ***C08K 3/22***
(45) 28.06.2006

(11) **1 287 983** (51) ***B32B 27/36***
(45) 28.06.2006

(11) **1 290 322** (51) ***F02B 23/10***
(45) 28.06.2006

(11) **1 291 448** (51) ***C22C 38/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 291 462** (51) ***D21F 3/02***
(45) 28.06.2006

(11) **1 292 530** (51) ***C01B 7/01***
(45) 28.06.2006

(11) **1 293 780** (51) ***G01N 33/543***
(45) 28.06.2006

(11) **1 294 817** (51) ***C09D 183/04***
(45) 28.06.2006

(11) **1 298 489** (51) ***G03F 1/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 299 136** (51) ***A61L 27/18***
(45) 28.06.2006

(11) **1 300 355** (51) ***B65H 37/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 300 478** (51) ***C21D 9/573***
(45) 28.06.2006

(11) **1 301 138** (51) ***A61B 18/18***
(45) 28.06.2006

(11) **1 302 517** (51) ***C09D 163/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 303 369** (51) ***B22D 11/115***
(45) 28.06.2006

(11) **1 303 387** (51) ***B29C 41/04***
(45) 28.06.2006

(11) **1 303 464** (51) ***C04B 35/107***
(45) 28.06.2006

(11) **1 304 033** (51) ***A01K 89/015***
(45) 28.06.2006

(11) **1 304 562** (51) ***G01N 23/04***
(45) 28.06.2006

(11) **1 304 795** (51) ***H03D 7/14***
(45) 28.06.2006

(11) **1 304 805** (51) ***H03L 1/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 304 970** (51) ***A61B 17/86***
(45) 28.06.2006

(11) **1 305 931** (51) ***H04L 29/06***
(45) 28.06.2006

(11) **1 306 569** (51) ***F16C 33/12***
(45) 28.06.2006

(11) **1 306 693** (51) ***G01V 8/20***
(45) 28.06.2006

(11) **1 307 515** (51) ***C09B 69/10***
(45) 28.06.2006

(11) **1 309 040** (51) ***H01R 13/514***
(45) 28.06.2006

(11) **1 310 135** (51) ***H04R 11/06***
(45) 28.06.2006

(11) **1 310 631** (51) ***E21B 47/04***
(45) 28.06.2006

(11) **1 310 690** (51) ***F16C 32/04***
(45) 28.06.2006

(11) **1 310 763** (51) ***G01B 11/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 311 580** (51) ***C08G 18/67***
(45) 28.06.2006

(11) **1 313 084** (51) ***G09F 13/20***
(45) 28.06.2006

(11) **1 313 396** (51) ***A61B 5/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 313 683** (51) ***C04B 41/51***
(45) 28.06.2006

(11) **1 314 454** (51) ***A63B 5/08***
(45) 28.06.2006

(11) **1 314 826** (51) ***E02F 9/28***
(45) 28.06.2006

(11) **1 315 765** (51) ***C08F 210/12***
(45) 28.06.2006

(11) **1 316 494** (51) ***B62D 6/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 317 590** (51) ***E04C 2/12***
(45) 28.06.2006

(11) **1 317 602** (51) ***E21D 20/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 317 836** (51) ***H04L 29/06***
(45) 28.06.2006

(11) **1 317 842** (51) ***H04L 29/06***
(45) 28.06.2006

(11) **1 318 419** (51) ***G02B 6/02***
(45) 28.06.2006

(11) **1 318 892** (51) ***B24D 11/02***
(45) 28.06.2006

(11) **1 319 112** (51) ***E05B 13/10***
(45) 28.06.2006

(11) **1 319 121** (51) ***F02B 33/18***
(45) 28.06.2006

(11) **1 319 263** (51) ***H02G 3/06***
(45) 28.06.2006

(11) **1 320 941** (51) ***H04B 3/23***
(45) 28.06.2006

(11) **1 321 367** (51) ***B65B 25/14***
(45) 28.06.2006

(11) **1 321 958** (51) ***H01J 1/304***
(45) 28.06.2006

(11) **1 322 344** (51) ***A61L 9/04***
(45) 28.06.2006

(11) **1 322 489** (51) ***B60K 17/346***
(45) 28.06.2006

(11) **1 322 589** (51) ***C07C 67/54***
(45) 28.06.2006

(11) **1 322 719** (51) ***C09J 7/02***
(45) 28.06.2006

(11) **1 323 231** (51) ***H03F 3/217***
(45) 28.06.2006

(11) **1 323 346** (51) ***A01N 63/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 323 383** (51) ***A61B 17/02***
(45) 28.06.2006

(11) **1 323 520** (51) ***B32B 1/08***
(45) 28.06.2006

(11) **1 325 861** (51) ***B62D 55/084***
(45) 28.06.2006

(11) **1 325 877** (51) ***B65G 47/14***
(45) 28.06.2006

(11) **1 326 103** (51) ***G02B 6/02***
(45) 28.06.2006

(11) **1 326 679** (51) ***A61N 1/34***
(45) 28.06.2006

(11) **1 326 918** (51) ***C08L 23/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 327 066** (51) ***F02M 51/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 327 803** (51) ***F16K 1/30***
(45) 28.06.2006

(11) **1 328 309** (51) ***A61M 15/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 328 946** (51) ***G21C 15/18***
(45) 28.06.2006

(11) **1 329 460** (51) ***C07K 14/765***
(45) 28.06.2006

(11) **1 330 036** (51) ***H03M 1/12***
(45) 28.06.2006

(11) **1 330 330** (51) ***B23K 11/36***
(45) 28.06.2006

(11) **1 330 364** (51) ***B41M 3/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 330 373** (51) ***B60C 23/10***
(45) 28.06.2006

(11) **1 330 566** (51) ***D01F 9/127***
(45) 28.06.2006

(11) **1 330 806** (51) ***G08G 5/04***
(45) 28.06.2006

(11) **1 330 818** (51) ***G10L 19/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 331 087** (51) ***B32B 1/08***
(45) 28.06.2006

(11) **1 332 256** (51) ***D21D 5/06***
(45) 28.06.2006

(11) **1 332 532** (51) ***H01Q 1/12***
(45) 28.06.2006

(11) **1 334 305** (51) ***F16P 1/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 334 689** (51) ***A47L 15/42***
(45) 28.06.2006

(11) **1 335 541** (51) ***H04L 12/56***
(45) 28.06.2006

(11) **1 335 860** (51) ***B65D 5/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 335 970** (51) ***C12M 1/26***
(45) 28.06.2006

(11) **1 336 041** (51) ***F02D 41/06***
(45) 28.06.2006

(11) **1 336 315** (51) ***H04Q 7/38***
(45) 28.06.2006

(11) **1 337 707** (51) ***D21F 5/18***
(45) 28.06.2006

(11) **1 338 165** (51) ***H04Q 7/38***
(45) 28.06.2006

(11) **1 338 713** (51) ***E04B 2/96***
(45) 28.06.2006

(11) **1 338 753** (51) ***E06C 1/22***
(45) 28.06.2006

(11) **1 338 780** (51) ***F02D 41/20***
(45) 28.06.2006

(11) **1 338 975** (51) ***G06F 15/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 340 712** (51) ***B66F 11/04***
(45) 28.06.2006

(11) **1 340 886** (51) ***F01L 1/34***
(45) 28.06.2006

(11) **1 341 474** (51) ***A61F 2/01***
(45) 28.06.2006

(11) **1 341 758** (51) ***C07D 207/44***
(45) 28.06.2006

(11) **1 341 858** (51) ***C09D 161/04***
(45) 28.06.2006

(11) **1 342 341** (51) ***H04L 12/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 342 426** (51) ***A45C 13/08***
(45) 28.06.2006

(11) **1 342 904** (51) ***F02K 7/10***
(45) 28.06.2006

(11) **1 342 905** (51) ***F02K 9/64***
(45) 28.06.2006

(11) **1 344 858** (51) ***D05B 55/14***
(45) 28.06.2006

(11) **1 345 665** (51) ***B01D 11/04***
(45) 28.06.2006

(11) **1 346 293** (51) ***G06F 17/30***
(45) 28.06.2006

(11) **1 346 553** (51) ***H04M 3/22***
(45) 28.06.2006

(11) **1 347 191** (51) ***F16D 3/224***
(45) 28.06.2006

(11) **1 347 929** (51) ***B65H 75/40***
(45) 28.06.2006

(11) **1 348 075** (51) ***F03D 3/06***
(45) 28.06.2006

(11) **1 348 206** (51) ***G08B 21/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 348 597** (51) ***B60R 9/04***
(45) 28.06.2006

(11) **1 348 736** (51) ***C08L 83/07***
(45) 28.06.2006

(11) **1 349 002** (51) ***G03F 1/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 349 277** (51) ***H03K 5/08***
(45) 28.06.2006

(11) **1 349 599** (51) ***A61M 15/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 351 730** (51) ***A61M 5/145***
(45) 28.06.2006

(11) **1 352 120** (51) ***D06F 39/08***
(45) 28.06.2006

(11) **1 352 205** (51) ***F41A 33/02***
(45) 28.06.2006

(11) **1 352 561** (51) ***A01K 97/10***
(45) 28.06.2006

(11) **1 352 596** (51) ***A47C 31/12***
(45) 28.06.2006

(11) **1 352 704** (51) ***B24B 9/14***
(45) 28.06.2006

(11) **1 352 794** (51) ***B60R 21/34***
(45) 28.06.2006

(11) **1 353 085** (51) ***F16F 9/36***
(45) 28.06.2006

(11) **1 353 130** (51) ***F24F 12/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 353 756** (51) ***B05B 7/24***
(45) 28.06.2006

(11) **1 354 059** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 28.06.2006

(11) **1 354 707** (51) ***B41J 2/165***
(45) 28.06.2006

(11) **1 355 280** (51) ***G08B 6/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 355 644** (51) ***A61K 31/397***
(45) 28.06.2006

(11) **1 356 255** (51) ***G01H 1/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 356 415** (51) ***G06K 1/05***
(45) 28.06.2006

(11) **1 356 652** (51) ***H04L 27/34***
(45) 28.06.2006

(11) **1 356 756** (51) ***A47L 9/24***
(45) 28.06.2006

(11) **1 356 948** (51) ***B41J 2/32***
(45) 28.06.2006

(11) **1 357 296** (51) ***F04D 29/54***
(45) 28.06.2006

(11) **1 357 396** (51) ***G01S 13/93***
(45) 28.06.2006

(11) **1 357 410** (51) ***G02B 6/38***
(45) 28.06.2006

(11) **1 357 580** (51) ***H01J 61/28***
(45) 28.06.2006

(11) **1 358 071** (51) ***B32B 3/28***
(45) 28.06.2006

(11) **1 358 205** (51) ***C07K 5/10***
(45) 28.06.2006

(11) **1 358 234** (51) ***C08F 246/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 358 398** (51) ***F01N 1/08***
(45) 28.06.2006

(11) **1 359 866** (51) ***A61F 2/06***
(45) 28.06.2006

(11) **1 360 246** (51) ***C09D 5/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 360 499** (51) ***G01N 33/573***
(45) 28.06.2006

(11) **1 361 371** (51) ***F16C 13/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 361 699** (51) ***H04L 12/26***
(45) 28.06.2006

(11) **1 362 123** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 28.06.2006

(11) **1 362 238** (51) ***G01N 33/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 362 638** (51) ***B02C 13/284***
(45) 28.06.2006

(11) **1 363 151** (51) ***G02B 7/02***
(45) 28.06.2006

(11) **1 363 768** (51) ***B32B 15/18***
(45) 28.06.2006

(11) **1 363 801** (51) ***B60W 10/06***
(45) 28.06.2006

(11) **1 363 968** (51) ***C08J 9/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 365 558** (51) ***H04L 29/06***
(45) 28.06.2006

(11) **1 366 334** (51) ***F41G 1/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 366 728** (51) ***A61C 17/06***
(45) 28.06.2006

(11) **1 366 731** (51) ***A61F 2/06***
(45) 28.06.2006

(11) **1 366 764** (51) ***A61K 31/13***
(45) 28.06.2006

(11) **1 366 985** (51) ***B64C 1/14***
(45) 28.06.2006

(11) **1 367 671** (51) ***H01Q 9/04***
(45) 28.06.2006

(11) **1 367 672** (51) ***H01Q 9/44***
(45) 28.06.2006

(11) **1 368 607** (51) ***F28F 9/013***
(45) 28.06.2006

(11) **1 369 008** (51) ***A01B 63/16***
(45) 28.06.2006

(11) **1 369 523** (51) ***D06F 29/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 370 496** (51) ***C03B 37/04***
(45) 28.06.2006

(11) **1 370 916** (51) ***G05B 19/418***
(45) 28.06.2006

(11) **1 372 432** (51) ***A47B 47/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 372 506** (51) ***A61B 18/14***
(45) 28.06.2006

(11) **1 372 507** (51) ***A61B 18/14***
(45) 28.06.2006

(11) **1 372 636** (51) ***A61K 31/337***
(45) 28.06.2006

(11) **1 372 694** (51) ***A61K 38/08***
(45) 28.06.2006

(11) **1 373 581** (51) ***C21B 13/02***
(45) 28.06.2006

(11) **1 373 898** (51) ***G01N 33/573***
(45) 28.06.2006

(11) **1 375 031** (51) ***B22C 9/12***
(45) 28.06.2006

(11) **1 375 261** (51) ***B60R 21/01***
(45) 28.06.2006

(11) **1 375 422** (51) ***C01B 17/64***
(45) 28.06.2006

(11) **1 376 457** (51) ***G06F 3/033***
(45) 28.06.2006

(11) **1 377 450** (51) ***B32B 27/32***
(45) 28.06.2006

(11) **1 377 591** (51) ***C07F 5/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 378 044** (51) ***H02J 7/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 379 258** (51) ***A61K 31/785***
(45) 28.06.2006

(11) **1 379 309** (51) ***A61M 25/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 379 369** (51) ***B29C 59/02***
(45) 28.06.2006

(11) **1 379 824** (51) ***F27B 1/16***
(45) 28.06.2006

(11) **1 380 768** (51) ***F16F 9/14***
(45) 28.06.2006

(11) **1 381 499** (51) ***B29C 33/42***
(45) 28.06.2006

(11) **1 381 906** (51) ***G02B 27/09***
(45) 28.06.2006

(11) **1 382 557** (51) ***B65H 75/22***
(45) 28.06.2006

(11) **1 383 897** (51) ***C12N 15/52***
(45) 28.06.2006

(11) **1 384 214** (51) ***G08B 13/14***
(45) 28.06.2006

(11) **1 384 562** (51) ***B29C 45/42***
(45) 28.06.2006

(11) **1 384 564** (51) ***B29C 65/40***
(45) 28.06.2006

(11) **1 384 651** (51) ***B62D 5/04***
(45) 28.06.2006

(11) **1 385 409** (51) ***A47J 17/02***
(45) 28.06.2006

(11) **1 385 889** (51) ***C08F 2/54***
(45) 28.06.2006

(11) **1 387 768** (51) ***B41F 33/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 387 905** (51) ***E01B 7/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 388 009** (51) ***G01N 33/53***
(45) 28.06.2006

(11) **1 388 404** (51) ***B29C 45/82***
(45) 28.06.2006

(11) **1 388 907** (51) ***H01P 5/10***
(45) 28.06.2006

(11) **1 389 188** (51) ***C07D 211/32***
(45) 28.06.2006

(11) **1 389 263** (51) ***E21B 43/26***
(45) 28.06.2006

(11) **1 389 330** (51) ***G07C 9/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 389 423** (51) ***A01N 25/12***
(45) 28.06.2006

(11) **1 389 542** (51) ***B60H 1/24***
(45) 28.06.2006

(11) **1 391 563** (51) ***E03D 9/03***
(45) 28.06.2006

(11) **1 392 330** (51) ***A61K 31/715***
(45) 28.06.2006

(11) **1 393 103** (51) ***G02B 6/122***
(45) 28.06.2006

(11) **1 393 499** (51) ***H04L 12/26***
(45) 28.06.2006

(11) **1 394 155** (51) ***C07D 307/83***
(45) 28.06.2006

(11) **1 395 261** (51) ***A61K 31/506***
(45) 28.06.2006

(11) **1 395 320** (51) ***A61M 15/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 396 510** (51) ***C08G 18/10***
(45) 28.06.2006

(11) **1 396 854** (51) ***G11B 7/26***
(45) 28.06.2006

(11) **1 397 600** (51) ***F16B 13/12***
(45) 28.06.2006

(11) **1 397 961** (51) ***A24C 5/34***
(45) 28.06.2006

(11) **1 397 968** (51) ***A24D 3/02***
(45) 28.06.2006

(11) **1 398 960** (51) ***H04N 5/44***
(45) 28.06.2006

(11) **1 400 297** (51) ***B23D 45/04***
(45) 28.06.2006

(11) **1 400 484** (51) ***B66D 3/22***
(45) 28.06.2006

(11) **1 400 774** (51) ***F41B 11/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 400 808** (51) ***G01N 33/543***
(45) 28.06.2006

(11) **1 401 812** (51) ***C07D 209/08***
(45) 28.06.2006

(11) **1 402 186** (51) ***F04D 25/04***
(45) 28.06.2006

(11) **1 403 182** (51) ***B65B 11/58***
(45) 28.06.2006

(11) **1 403 261** (51) ***C07D 305/14***
(45) 28.06.2006

(11) **1 404 327** (51) ***A61K 31/455***
(45) 28.06.2006

(11) **1 404 408** (51) ***A61N 1/372***
(45) 28.06.2006

(11) **1 407 108** (51) ***E06B 9/32***
(45) 28.06.2006

(11) **1 407 206** (51) ***F26B 17/14***
(45) 28.06.2006

(11) **1 407 627** (51) ***H04Q 7/32***
(45) 28.06.2006

(11) **1 409 034** (51) ***A61L 26/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 410 214** (51) ***G06F 12/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 411 819** (51) ***A61B 5/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 412 574** (51) ***D06F 39/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 412 595** (51) ***E04F 13/08***
(45) 28.06.2006

(11) **1 413 438** (51) ***B41J 2/14***
(45) 28.06.2006

(11) **1 414 355** (51) ***A61B 17/15***
(45) 28.06.2006

(11) **1 414 545** (51) ***B01D 45/06***
(45) 28.06.2006

(11) **1 414 878** (51) ***C08G 18/10***
(45) 28.06.2006

(11) **1 415 521** (51) ***H05K 3/28***
(45) 28.06.2006

(11) **1 415 896** (51) ***B62D 21/11***
(45) 28.06.2006

(11) **1 416 074** (51) ***D02G 3/44***
(45) 28.06.2006

(11) **1 416 188** (51) ***F16F 9/348***
(45) 28.06.2006

(11) **1 417 492** (51) ***G01N 33/543***
(45) 28.06.2006

(11) **1 417 991** (51) ***A63C 19/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 418 307** (51) ***E06B 7/086***
(45) 28.06.2006

(11) **1 419 511** (51) ***H01H 1/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 419 886** (51) ***B41J 2/175***
(45) 28.06.2006

(11) **1 420 292** (51) ***G03C 1/498***
(45) 28.06.2006

(11) **1 421 306** (51) ***F16K 5/06***
(45) 28.06.2006

(11) **1 421 819** (51) ***H04Q 7/38***
(45) 28.06.2006

(11) **1 422 612** (51) ***G06F 7/58***
(45) 28.06.2006

(11) **1 424 505** (51) ***F16F 1/44***
(45) 28.06.2006

(11) **1 425 374** (51) ***C11D 3/37***
(45) 28.06.2006

(11) **1 426 294** (51) ***B65B 5/02***
(45) 28.06.2006

(11) **1 427 148** (51) ***H04L 12/28***
(45) 28.06.2006

(11) **1 427 641** (51) ***B65D 6/24***
(45) 28.06.2006

(11) **1 428 764** (51) ***B65D 21/06***
(45) 28.06.2006

(11) **1 428 875** (51) ***C12N 9/88***
(45) 28.06.2006

(11) **1 430 266** (51) ***F42B 8/16***
(45) 28.06.2006

(11) **1 431 126** (51) ***B60R 13/08***
(45) 28.06.2006

(11) **1 432 613** (51) ***B65B 1/24***
(45) 28.06.2006

(11) **1 432 913** (51) ***F04B 53/14***
(45) 28.06.2006

(11) **1 432 915** (51) ***F04D 29/02***
(45) 28.06.2006

(11) **1 433 025** (51) ***G03C 11/14***
(45) 28.06.2006

(11) **1 433 047** (51) ***G06F 5/06***
(45) 28.06.2006

(11) **1 434 776** (51) ***C07D 417/04***
(45) 28.06.2006

(11) **1 435 026** (51) ***G05B 19/418***
(45) 28.06.2006

(11) **1 435 273** (51) ***B23D 51/10***
(45) 28.06.2006

(11) **1 435 429** (51) ***E21B 44/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 435 671** (51) ***H01M 8/02***
(45) 28.06.2006

(11) **1 436 494** (51) ***F02D 41/30***
(45) 28.06.2006

(11) **1 437 355** (51) ***C07F 1/08***
(45) 28.06.2006

(11) **1 437 513** (51) ***F15B 15/08***
(45) 28.06.2006

(11) **1 438 253** (51) ***B67D 3/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 439 611** (51) ***H01R 12/08***
(45) 28.06.2006

(11) **1 440 143** (51) ***C12M 3/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 440 779** (51) ***B27K 3/08***
(45) 28.06.2006

(11) **1 441 228** (51) ***G01N 33/68***
(45) 28.06.2006

(11) **1 441 273** (51) ***G05D 16/04***
(45) 28.06.2006

(11) **1 441 433** (51) ***H02K 5/22***
(45) 28.06.2006

(11) **1 442 106** (51) ***C11B 9/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 442 514** (51) ***H02P 6/18***
(45) 28.06.2006

(11) **1 442 880** (51) ***B41F 21/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 444 127** (51) ***B62J 1/26***
(45) 28.06.2006

(11) **1 444 398** (51) ***D04H 1/70***
(45) 28.06.2006

(11) **1 444 846** (51) ***H04Q 7/32***
(45) 28.06.2006

(11) **1 445 002** (51) ***A61N 5/10***
(45) 28.06.2006

(11) **1 445 259** (51) ***C07D 495/04***
(45) 28.06.2006

(11) **1 445 418** (51) ***E21B 17/07***
(45) 28.06.2006

(11) **1 445 829** (51) ***H01Q 19/02***
(45) 28.06.2006

(11) **1 445 949** (51) ***H04N 7/01***
(45) 28.06.2006

(11) **1 446 586** (51) ***F16B 7/18***
(45) 28.06.2006

(11) **1 448 330** (51) ***B22D 11/06***
(45) 28.06.2006

(11) **1 450 609** (51) ***A01N 59/16***
(45) 28.06.2006

(11) **1 451 493** (51) ***F16H 61/12***
(45) 28.06.2006

(11) **1 452 405** (51) ***B60R 21/20***
(45) 28.06.2006

(11) **1 452 653** (51) ***E03F 1/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 452 787** (51) ***F16K 31/42***
(45) 28.06.2006

(11) **1 453 062** (51) ***G11C 29/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 453 365** (51) ***H05K 7/14***
(45) 28.06.2006

(11) **1 453 757** (51) ***B67D 1/14***
(45) 28.06.2006

(11) **1 454 934** (51) ***C08G 18/62***
(45) 28.06.2006

(11) **1 455 368** (51) ***H01F 1/04***
(45) 28.06.2006

(11) **1 456 540** (51) ***F04B 43/04***
(45) 28.06.2006

(11) **1 457 140** (51) ***A47C 7/54***
(45) 28.06.2006

(11) **1 457 509** (51) ***C08G 59/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 458 186** (51) ***H04N 5/63***
(45) 28.06.2006

(11) **1 458 509** (51) ***B22D 17/30***
(45) 28.06.2006

(11) **1 458 814** (51) ***C08L 77/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 458 922** (51) ***D06F 75/22***
(45) 28.06.2006

(11) **1 460 087** (51) ***C07K 16/24***
(45) 28.06.2006

(11) **1 460 801** (51) ***H04L 12/24***
(45) 28.06.2006

(11) **1 462 019** (51) ***A43B 5/04***
(45) 28.06.2006

(11) **1 462 361** (51) ***B64C 13/50***
(45) 28.06.2006

(11) **1 463 625** (51) ***B29C 70/86***
(45) 28.06.2006

(11) **1 464 573** (51) ***B63B 49/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 464 905** (51) ***F27D 3/12***
(45) 28.06.2006

(11) **1 465 677** (51) ***A61L 27/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 466 072** (51) ***E21B 33/127***
(45) 28.06.2006

(11) **1 466 744** (51) ***B41J 11/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 467 191** (51) ***G01G 17/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 467 787** (51) ***A61M 15/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 467 857** (51) ***B32B 1/08***
(45) 28.06.2006

(11) **1 468 212** (51) ***F16H 63/20***
(45) 28.06.2006

(11) **1 468 745** (51) ***B05B 7/12***
(45) 28.06.2006

(11) **1 469 174** (51) ***F02B 23/06***
(45) 28.06.2006

(11) **1 469 241** (51) ***F16K 31/34***
(45) 28.06.2006

(11) **1 470 448** (51) ***G03F 7/022***
(45) 28.06.2006

(11) **1 470 560** (51) ***H01G 4/14***
(45) 28.06.2006

(11) **1 471 604** (51) ***H01Q 23/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 472 088** (51) ***B32B 27/36***
(45) 28.06.2006

(11) **1 473 259** (51) ***B65G 15/12***
(45) 28.06.2006

(11) **1 473 266** (51) ***B66B 9/08***
(45) 28.06.2006

(11) **1 473 407** (51) ***D21G 9/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 474 373** (51) ***C07C 29/88***
(45) 28.06.2006

(11) **1 474 495** (51) ***C09J 153/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 476 262** (51) ***B22D 11/06***
(45) 28.06.2006

(11) **1 476 666** (51) ***F16B 7/06***
(45) 28.06.2006

(11) **1 476 794** (51) ***G05B 23/02***
(45) 28.06.2006

(11) **1 477 298** (51) ***B32B 1/08***
(45) 28.06.2006

(11) **1 477 507** (51) ***C08G 64/06***
(45) 28.06.2006

(11) **1 478 942** (51) ***G01S 13/60***
(45) 28.06.2006

(11) **1 480 229** (51) ***H01B 3/12***
(45) 28.06.2006

(11) **1 482 062** (51) ***C22C 1/08***
(45) 28.06.2006

(11) **1 483 134** (51) ***B60N 2/66***
(45) 28.06.2006

(11) **1 483 534** (51) ***F21V 21/15***
(45) 28.06.2006

(11) **1 483 619** (51) ***G02F 1/13***
(45) 28.06.2006

(11) **1 483 729** (51) ***G06K 9/72***
(45) 28.06.2006

(11) **1 484 268** (51) ***B65G 19/26***
(45) 28.06.2006

(11) **1 484 423** (51) ***C22C 38/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 486 705** (51) ***F16J 15/54***
(45) 28.06.2006

(11) **1 487 728** (51) ***B65H 19/12***
(45) 28.06.2006

(11) **1 488 175** (51) ***F24F 13/22***
(45) 28.06.2006

(11) **1 488 433** (51) ***H01F 38/18***
(45) 28.06.2006

(11) **1 488 703** (51) ***A22C 21/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 490 137** (51) ***A61M 25/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 491 240** (51) ***A63C 9/08***
(45) 28.06.2006

(11) **1 492 422** (51) ***A24C 5/35***
(45) 28.06.2006

(11) **1 492 539** (51) ***A61K 31/55***
(45) 28.06.2006

(11) **1 492 764** (51) ***C07C 303/22***
(45) 28.06.2006

(11) **1 492 852** (51) ***C09J 7/02***
(45) 28.06.2006

(11) **1 492 956** (51) ***F03B 13/26***
(45) 28.06.2006

(11) **1 495 723** (51) ***A61B 17/02***
(45) 28.06.2006

(11) **1 497 108** (51) ***B31B 17/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 497 730** (51) ***G06F 11/16***
(45) 28.06.2006

(11) **1 498 506** (51) ***C22C 38/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 498 507** (51) ***C22C 38/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 499 879** (51) ***G01N 25/14***
(45) 28.06.2006

(11) **1 500 053** (51) ***G06T 17/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 500 083** (51) ***G10L 19/02***
(45) 28.06.2006

(11) **1 500 590** (51) ***B64G 1/22***
(45) 28.06.2006

(11) **1 501 390** (51) ***A47C 20/04***
(45) 28.06.2006

(11) **1 502 142** (51) ***G02B 6/38***
(45) 28.06.2006

(11) **1 502 322** (51) ***H01Q 1/24***
(45) 28.06.2006

(11) **1 502 723** (51) ***B29C 45/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 502 880** (51) ***B65G 1/10***
(45) 28.06.2006

(11) **1 503 012** (51) ***E05B 65/12***
(45) 28.06.2006

(11) **1 503 334** (51) ***G06T 5/10***
(45) 28.06.2006

(11) **1 503 500** (51) ***H03L 7/16***
(45) 28.06.2006

(11) **1 505 145** (51) ***C11B 3/14***
(45) 28.06.2006

(11) **1 505 925** (51) ***A61D 19/02***
(45) 28.06.2006

(11) **1 506 116** (51) ***B64D 11/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 506 407** (51) ***G01N 33/574***
(45) 28.06.2006

(11) **1 506 720** (51) ***A24C 5/39***
(45) 28.06.2006

(11) **1 507 095** (51) ***F16F 1/36***
(45) 28.06.2006

(11) **1 507 421** (51) ***H04Q 7/30***
(45) 28.06.2006

(11) **1 507 624** (51) ***B23K 11/087***
(45) 28.06.2006

(11) **1 508 461** (51) ***B60G 17/04***
(45) 28.06.2006

(11) **1 509 413** (51) ***B60G 1/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 509 456** (51) ***B65D 5/74***
(45) 28.06.2006

(11) **1 510 830** (51) ***G01S 1/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 512 482** (51) ***B23K 9/167***
(45) 28.06.2006

(11) **1 512 805** (51) ***E04C 5/03***
(45) 28.06.2006

(11) **1 512 887** (51) ***F16H 7/08***
(45) 28.06.2006

(11) **1 513 753** (51) ***B65H 3/06***
(45) 28.06.2006

(11) **1 513 905** (51) ***C09J 7/02***
(45) 28.06.2006

(11) **1 514 645** (51) ***B25B 23/142***
(45) 28.06.2006

(11) **1 515 065** (51) ***F16F 15/134***
(45) 28.06.2006

(11) **1 516 041** (51) ***C11D 3/28***
(45) 28.06.2006

(11) **1 516 710** (51) ***B28D 1/30***
(45) 28.06.2006

(11) **1 517 280** (51) ***G08B 1/08***
(45) 28.06.2006

(11) **1 518 707** (51) ***B41M 5/40***
(45) 28.06.2006

(11) **1 519 453** (51) ***H01R 13/648***
(45) 28.06.2006

(11) **1 519 656** (51) ***A23L 2/42***
(45) 28.06.2006

(11) **1 519 699** (51) ***A61F 5/058***
(45) 28.06.2006

(11) **1 519 981** (51) ***C08J 5/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 520 815** (51) ***B65H 20/10***
(45) 28.06.2006

(11) **1 521 226** (51) ***G08G 1/048***
(45) 28.06.2006

(11) **1 522 410** (51) ***B41J 2/06***
(45) 28.06.2006

(11) **1 522 748** (51) ***F16B 45/02***
(45) 28.06.2006

(11) **1 524 146** (51) ***B60N 2/20***
(45) 28.06.2006

(11) **1 524 179** (51) ***B62J 39/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 524 359** (51) ***D06F 58/24***
(45) 28.06.2006

(11) **1 526 836** (51) ***A61K 9/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 528 013** (51) ***B65D 88/70***
(45) 28.06.2006

(11) **1 529 429** (51) ***A01B 71/08***
(45) 28.06.2006

(11) **1 529 884** (51) ***E01F 15/04***
(45) 28.06.2006

(11) **1 530 891** (51) ***A01C 7/12***
(45) 28.06.2006

(11) **1 531 724** (51) ***A61B 5/05***
(45) 28.06.2006

(11) **1 532 025** (51) ***B60R 22/195***
(45) 28.06.2006

(11) **1 533 200** (51) ***B60R 21/20***
(45) 28.06.2006

(11) **1 533 820** (51) ***H01H 3/20***
(45) 28.06.2006

(11) **1 535 115** (51) ***G03F 7/20***
(45) 28.06.2006

(11) **1 537 330** (51) ***F03B 3/02***
(45) 28.06.2006

(11) **1 537 718** (51) ***H04L 29/06***
(45) 28.06.2006

(11) **1 538 097** (51) ***B65D 41/34***
(45) 28.06.2006

(11) **1 539 279** (51) ***A61M 5/24***
(45) 28.06.2006

(11) **1 539 465** (51) ***B29C 67/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 539 619** (51) ***B65G 39/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 540 192** (51) ***F16B 5/07***
(45) 28.06.2006

(11) **1 541 178** (51) ***A61L 9/03***
(45) 28.06.2006

(11) **1 541 522** (51) ***B67C 3/10***
(45) 28.06.2006

(11) **1 541 873** (51) ***F15B 11/042***
(45) 28.06.2006

(11) **1 543 337** (51) ***G01R 27/26***
(45) 28.06.2006

(11) **1 543 373** (51) ***G02B 27/48***
(45) 28.06.2006

(11) **1 543 610** (51) ***H03B 5/12***
(45) 28.06.2006

(11) **1 543 941** (51) ***B29C 70/44***
(45) 28.06.2006

(11) **1 544 201** (51) ***C07D 487/04***
(45) 28.06.2006

(11) **1 544 517** (51) ***F16H 63/32***
(45) 28.06.2006

(11) **1 545 271** (51) ***A47C 20/04***
(45) 28.06.2006

(11) **1 545 981** (51) ***B65B 69/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 547 522** (51) ***A61B 5/053***
(45) 28.06.2006

(11) **1 548 956** (51) ***H04B 7/005***
(45) 28.06.2006

(11) **1 549 657** (51) ***C07F 7/18***
(45) 28.06.2006

(11) **1 550 204** (51) ***H03B 21/02***
(45) 28.06.2006

(11) **1 550 387** (51) ***A47D 7/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 550 812** (51) ***F04D 29/66***
(45) 28.06.2006

(11) **1 554 136** (51) ***B60D 1/66***
(45) 28.06.2006

(11) **1 554 276** (51) ***C07D 471/14***
(45) 28.06.2006

(11) **1 554 544** (51) ***G01C 19/56***
(45) 28.06.2006

(11) **1 555 218** (51) ***B65D 85/804***
(45) 28.06.2006

(11) **1 556 377** (51) ***C07D 409/12***
(45) 28.06.2006

(11) **1 557 284** (51) ***B42B 2/02***
(45) 28.06.2006

(11) **1 557 435** (51) ***C08F 210/18***
(45) 28.06.2006

(11) **1 557 685** (51) ***G01S 1/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 558 001** (51) ***H04L 29/06***
(45) 28.06.2006

(11) **1 559 177** (51) ***H01R 31/06***
(45) 28.06.2006

(11) **1 559 206** (51) ***H04B 7/005***
(45) 28.06.2006

(11) **1 559 349** (51) ***A47C 3/20***
(45) 28.06.2006

(11) **1 561 087** (51) ***G01F 1/075***
(45) 28.06.2006

(11) **1 561 145** (51) ***G02B 26/10***
(45) 28.06.2006

(11) **1 562 842** (51) ***B65D 88/58***
(45) 28.06.2006

(11) **1 562 920** (51) ***C07D 277/22***
(45) 28.06.2006

(11) **1 563 263** (51) ***G01F 25/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 564 455** (51) ***F16J 15/32***
(45) 28.06.2006

(11) **1 565 962** (51) ***H01Q 21/30***
(45) 28.06.2006

(11) **1 566 309** (51) ***B60R 5/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 567 683** (51) ***C22B 43/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 567 778** (51) ***F16C 29/02***
(45) 28.06.2006

(11) **1 567 829** (51) ***G01C 21/26***
(45) 28.06.2006

(11) **1 568 605** (51) ***B64C 13/02***
(45) 28.06.2006

(11) **1 569 019** (51) ***G02B 6/13***
(45) 28.06.2006

(11) **1 569 158** (51) ***G06K 7/10***
(45) 28.06.2006

(11) **1 569 899** (51) ***C07D 209/10***
(45) 28.06.2006

(11) **1 569 900** (51) ***C07D 209/10***
(45) 28.06.2006

(11) **1 570 199** (51) ***F16K 37/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 572 374** (51) ***B05B 7/24***
(45) 28.06.2006

(11) **1 572 477** (51) ***B60H 1/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 572 480** (51) ***B60J 7/12***
(45) 28.06.2006

(11) **1 572 590** (51) ***C01G 23/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 573 188** (51) ***F02D 41/38***
(45) 28.06.2006

(11) **1 573 876** (51) ***H02G 5/02***
(45) 28.06.2006

(11) **1 573 890** (51) ***H02M 7/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 576 268** (51) ***F02D 41/02***
(45) 28.06.2006

(11) **1 577 130** (51) ***B60H 1/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 578 095** (51) ***H04M 1/73***
(45) 28.06.2006

(11) **1 578 678** (51) ***B65G 17/26***
(45) 28.06.2006

(11) **1 581 085** (51) ***A47J 43/08***
(45) 28.06.2006

(11) **1 583 619** (51) ***B21B 31/32***
(45) 28.06.2006

(11) **1 583 790** (51) ***C08G 77/06***
(45) 28.06.2006

(11) **1 584 209** (51) ***H04Q 7/34***
(45) 28.06.2006

(11) **1 585 285** (51) ***H04L 29/06***
(45) 28.06.2006

(11) **1 585 417** (51) ***A47J 43/044***
(45) 28.06.2006

(11) **1 588 070** (51) ***F16D 65/097***
(45) 28.06.2006

(11) **1 588 531** (51) ***H04L 12/56***
(45) 28.06.2006

(11) **1 591 459** (51) ***C08F 10/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 592 606** (51) ***B62D 33/06***
(45) 28.06.2006

(11) **1 593 819** (51) ***F01D 25/24***
(45) 28.06.2006

(11) **1 594 488** (51) ***A61K 31/133***
(45) 28.06.2006

(11) **1 594 785** (51) ***B65H 51/04***
(45) 28.06.2006

(11) **1 595 077** (51) ***F04B 49/06***
(45) 28.06.2006

(11) **1 596 894** (51) ***A61L 31/02***
(45) 28.06.2006

(11) **1 597 050** (51) ***B29C 45/17***
(45) 28.06.2006

(11) **1 597 370** (51) ***C12N 15/63***
(45) 28.06.2006

(11) **1 598 021** (51) ***A61B 17/15***
(45) 28.06.2006

(11) **1 599 613** (51) ***C23C 16/02***
(45) 28.06.2006

(11) **1 600 046** (51) ***H05K 13/04***
(45) 28.06.2006

(11) **1 601 677** (51) ***C07D 487/04***
(45) 28.06.2006

(11) **1 601 730** (51) ***C09D 11/18***
(45) 28.06.2006

(11) **1 603 468** (51) ***A61B 17/68***
(45) 28.06.2006

(11) **1 603 720** (51) ***B28C 5/14***
(45) 28.06.2006

(11) **1 606 161** (51) ***B64B 1/08***
(45) 28.06.2006

(11) **1 608 557** (51) ***B65B 5/10***
(45) 28.06.2006

(11) **1 608 802** (51) ***D01D 5/11***
(45) 28.06.2006

(11) **1 611 141** (51) ***C07F 7/18***
(45) 28.06.2006

(11) **1 613 684** (51) ***C08G 65/20***
(45) 28.06.2006

(11) **1 613 691** (51) ***C08K 3/30***
(45) 28.06.2006

(11) **1 615 846** (51) ***B65G 45/12***
(45) 28.06.2006

(11) **1 616 057** (51) ***E03D 9/03***
(45) 28.06.2006

(11) **1 620 310** (51) ***B64C 1/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 622 976** (51) ***C08L 63/00***
(45) 28.06.2006

(11) **1 626 830** (51) ***B22D 47/02***
(45) 28.06.2006

(11) **1 626 940** (51) ***C03C 17/36***
(45) 28.06.2006

(11) **1 627 096** (51) ***C23C 14/56***
(45) 28.06.2006

(11) **1 636 800** (51) ***G11B 33/04***
(45) 28.06.2006

II.7(1)
• Einspruch, der als nicht eingelegt gilt
• Opposition deemed not to have been filed
• Opposition réputée non formée

II.7(2)
• Unzulässiger Einspruch
• Inadmissible opposition
• Opposition non recevable

II.7(3)
• Widerruf des europäischen Patents
• Revocation of the European patent
• Révocation du brevet européen

(11) **0 486 076** 28.01.2007
(84) BE DE FR GB NL

(11) **0 598 029** 28.01.2007
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL SE

(11) **0 663 014** 28.01.2007
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 775 569** 29.01.2007
(84) DE GB IT

(11) **0 777 783** 16.11.2006
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE

(11) **0 808 932** 29.11.2006
(84) DE FR GB IT NL

(11) **0 814 025** 08.03.2007
(84) BE DE FR GB LU NL

(11) **0 815 820** 06.03.2007
(84) FR NL SE

(11) **0 874 008** 27.02.2007
(84) DE FR GB IT NL

(11) **0 874 610** 23.02.2007
(84) DE ES FR GB GR IT NL

(11) **0 935 061** 06.12.2006
(84) AT DE ES FR GB

(11) **0 944 374** 25.01.2007
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE

(11) **0 970 244** 28.01.2007
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

(11) **1 005 388** 02.02.2007
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 008 504** 27.01.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 124 945** 21.01.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 139 964** 03.02.2007
(84) DE FR GB

(11) **1 194 519** 29.01.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 223 912** 15.12.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 242 121** 28.01.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

II.7(4)
- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11)	**0 673 747**	27.02.2007
(11)	**0 768 462**	13.07.2004
(11)	**0 939 448**	29.01.2007
(11)	**0 978 573**	23.11.2006
(11)	**1 058 704**	28.01.2007
(11)	**1 163 417**	27.11.2006
(11)	**1 167 724**	29.01.2007
(11)	**1 188 605**	29.01.2007

II.7(5)
- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

(11)	**0 753 360**	03.02.2007
(11)	**0 825 309**	01.02.2007
(11)	**0 925 775**	21.01.2007
(11)	**0 937 452**	28.01.2007
(11)	**1 066 008**	29.01.2007
(11)	**1 116 780**	03.02.2007
(11)	**1 228 770**	29.01.2007
(11)	**1 258 246**	03.02.2007
(11)	**1 286 586**	01.02.2007
(11)	**1 371 311**	28.01.2007
(11)	**1 482 147**	29.01.2007

II.8(1)
- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

II.8(2)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

II.9(1)
- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 13**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 13**

II.9(2)
- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 13**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 13**

II.9(3)
- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 90**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 90**

II.9(4)
- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 90**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 90**

II.12
- **Änderungen und Korrekturen**
- **Alterations and Corrections**
- **Modifications et corrections**

II.12(1)
- **Internationale Patentklassifikation**
- **International Patent Classification**
- **Classification internationale des brevets**

(11) **0 719 092**
(51) ***A23G 4/00***

II.12(7)
- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 849 381** (51) ***D01G 1/00***
(54) • *Improved chopper for cutting fiber continuously, and method*

(11) **0 909 132** (51) ***A23L 1/30***
(54) • *DIETETISCHE BABY NAHRUNGSMITTEL MIT KONJUGIERTEN LINOLEINS?UREN*
• *ALIMENTS DIETETIQUES POUR B?B?S CONTENANT DES ACIDES LINOLEIQUES CONJUGUES*

(11) **0 954 272** (51) ***A61J 1/06***
(54) • *EIN BEHÄLTER AUS POLYMEREN BIZYKLISCHEN KOHLENWASSERSTOFFEN ZUR AUFBEWAHRUNG FLÜSSIGER MEDIKAMENTE*
• *A MEDICAMENT CONTAINER OF POLYMER OF BICYCLIC HYDROCARBON FOR STORING A LIQUID MEDICAMENT*
• *RECIPIENT DE MEDICAMENT EN POLYMERE D'HYDROCARBURE BICYCLIQUE POUR STOCKAGE DE MEDICAMENT LIQUIDE*

(11) **1 172 080** (51) ***A61Q 5/00***
(54) • *Verwendung einer Zusammensetzung die Vitamine und mineralische Salze enthält zur Verminderung des Haarausfalls und/oder zur Förderung des Haarwuchses*

(11) **1 188 432** (51) ***A61Q 5/04***
(54) • *Verfahren zum Dauerwellen keratischer Materialien unter Anwendung eines organischen Absorptionsmittels*

(11) **1 365 787** (51) ***A61K 31/16***
(54) • *VERWENDUNG VON AMINOSÄUREHALTIGEN ANTIKONVULSIVA ZUR BEHANDLUNG VON SCHMERZ*

(11) **1 383 593** (51) ***B01F 7/08***
(54) • *VIERFLÜGLIGE, NICHT MITEINANDER KÄMMENDE ROTOREN FÜR SYNCHRONANTRIEB ZUR BEREITSTELLUNG EINES VERBESSERTEN DISPERSIVEN UND DISTRIBUTIVEN MISCHEN IN INNEN-CHARGENMISCHERN*

(11) **1 392 281** (51) ***A61K 31/277***
(54) • *AMINDOACETONITRILE ZUR BEKÄMPFUNG VON ENDOPARASITEN*

(11) **1 497 125** (51) ***B41F 27/12***
(54) • *VORRICHTUNG BESTEHEND AUS EINEM ZYLINDER EINER ROTATIONSDRUCKMASCHINE UND EINEM AUFZUG*
• *DEVICE CONSISTING OF A CYLINDER OF A ROTARY PRINTING MACHINE AND A COVERING*
• *DISPOSITIF CONSTITUE PAR UN CYLINDRE D'UNE MACHINE D'IMPRESSION ROTATIVE ET UN REVETEMENT*

(11) **1 590 273** (51) ***B65G 17/06***
(54) • *PALETTE POUR CHAÎNE DE CONVOYEUR*

(11) **1 632 958** (51) ***H01C 7/00***
(54) • *Eine Dickschicht-Widerstandspaste, ein Dickschicht-Widerstand hergestellt unter Verwendung der Dickschicht-Widerstandspaste und eine elektronische Vorrichtung umfassend den Dickschicht-Widerstand*

II.12(9)
- **Patentinhaber (Rechtsübergang)**
- **Proprietor of patent (transfer of rights)**
- **Titulaire du brevet (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A
Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **0 855 668** (51) ***G06F 3/033***
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Ohaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571, JP

(11) **0 943 088** (51) ***G01N 21/88***
(73) ADE Optical Systems Corporation, 9625 Southern Pine Boulevard, Charlotte, NC 28673, US

(11) **0 954 334** (51) ***A61K 39/395***
(73) Cytokine PharmaSciences, Inc., 150 South Warner Road, Suite 420, King of Prussia, PA 19406, US

(11) **1 055 642** (51) ***C01F 17/00***
(73) Kosé Corporation, 6-2, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
Daito Kasei Kogyo Co., Ltd., 6-28, Akagawa 1-chome Asahi-ku, Osaka-shi Osaka, JP

(11) **1 056 486** (51) ***A61L 27/00***
(73) Millenium Biologix Technologies Inc., 640 Cataraqui Woods Drive, Kingston ON K7P 2Y5, CA

(11) **1 128 372** (51) ***G11B 7/12***
(73) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP

(11) **1 187 794** (51) ***C04B 16/04***
(73) Polycem LLC, 950 Taylor Street Suite 210, Grand Haven MI 49417, US

(11) **1 200 615** (51) ***C12N 15/82***
(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE

(11) **1 234 741** (51) ***B60T 8/00***
(73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US

(11) **1 247 064** (51) ***G01B 7/00***
(73) C E Johansson AB, Box 575, 631 08 Eskilstuna, SE

(11) **1 252 787** (51) ***H04Q 7/38***
(73) SHARP CORPORATION, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku Osaka 545-8522, JP

(11) **1 255 664** (51) ***B60R 21/20***
(73) International Automative Components Group S.aR.L., 73 Cote d'Eich, 1450 Luxembourg, LU

(11) **1 274 932** (51) ***F02M 37/16***
(73) ixetic Bad Homburg GmbH, Georg-Schaeffler-Straße 3, 61352 Bad Homburg v. d. H., DE

(11) **1 294 289** (51) ***A61B 17/068***
(73) Abbott Vascular Inc, 400 Saginaw Drive, Redwood City, CA 94063, US

(11) **1 325 466** (51) ***G06K 19/07***
(73) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton Texas 75006, US
Axalto S.A., 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
Schlumberger Technologies Operating Ltd., Brewley Building, P.O. Box 3359, BVI Road Town, Tortola, VG

(11) **1 327 557** (51) ***B60N 2/427***
(73) Seat, S.A., Autovía A-2, Km. 588, 08760 Martorell - Barcelona, ES

(11) **1 338 130** (51) ***H04L 29/06***
(73) Lancope, Inc., 3650 Brookside Parkway Suite 400, Alpharetta, Georgia 30022, US

(11) **1 345 507** (51) ***A43B 13/04***
(73) Main Group Corporation S.r.l., Viale dell'Industria 65, 35129 Padova, IT

(11) **1 390 958** (51) ***H01B 3/24***
(73) Cooper Technologies Company, Suite 5800, 600 Travis Street, Houston, TX 77002, US

(11) **1 427 411** (51) ***A61K 31/403***
(73) DOV Pharmaceutical Inc., 150 Pierce Street, Somerset, NJ 08873, US

(11) **1 458 477** (51) ***B01J 23/40***
(73) BASF Catalysts LLC, 101 Wood Avenue, Iselin, NJ 08830-0770, US

(11) **1 463 572** (51) ***B01D 3/32***
(73) Koch-Glitsch, LP, 4111 East 37th Street North, Wichita, KS 67201-2256, US

(11) **1 562 642** (51) ***A61L 2/025***
(73) Ashland Licensing and Intellectual Property LLC, 50 E. River Center Boulevard, Covington KY 4102-0391/U, US

(11) **1 629 525** (51) ***H01L 21/027***
(73) Polymer Vision Ltd., High Tech Campus 48 m/s 16, 5656 AE Eindhoven, NL

(11) **1 682 749** (51) ***F01C 11/00***
(73) Linz/Sterk Gbr, Riedmühle 1, 88521 Ertingen, DE

(11) **1 719 067** (51) ***G06K 7/00***
(73) Elektrobit Wireless Communicatons Ltd., Tutkijantie 8, 90570 Oulu, FI

II.12(10)
- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

(11) **1 057 489** (51) ***A61K 38/17***
(72) YOSHIDA, Yoshihiro, 8-10, Sairyo 8-chome, Kagoshima-shi Kagoshima 890-0032, JP
IKEMATSU, Shinya, Meiji Milk Products Co., Ltd., Cell Technology Center, 540 Naruda, Odawara-shi Kanagawa 250-0862, JP
SAKUMA, Sadatoshi, Meiji Milk Products Co., Ltd., Cell Technology Center, 540 Naruda, Odawara-shi Kanagawa 250-0862, JP
ODA, Munehiro, Meiji Milk Products Co., Ltd., Cell Techonology Center, 540 Naruda, Odawara-shi Kanagawa 250-0862, JP

(11) **1 109 482** (51) ***A47L 11/14***
(72) Van der Veen, Timothy Roelf, 1/5 Burgess Road, North Bayswater, Victoria 3153, AU

(11) **1 149 825** (51) ***G03F 7/039***
(72) Hasegawa, Koji, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Spec. Chem. 28-1, Oaza Nishifukushima, Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
Nishi, Tsunehiro, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Spec. Chem. 28-1, Oaza Nishifukushima, Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
Kinsho, Takeshi, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Spec. Chem. 28-1, Oaza Nishifukushima, Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
Watanabe, Takeru, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd, Spec. Chem. 28-1, Oaza Nishifukushima, Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
Nakashima, Mutsuo, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Spec. Chem. 28-1, Oaza Nishifukushima, Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
Tachibana, Seiichiro, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Spec. Chem. 28-1, Oaza Nishifukushima, Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
Hatakeyama, Jun, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Spec. Chem. 28-1, Oaza Nishifukushima, Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP

(11) **1 501 953** (51) ***C22C 19/05***
(72) KIRCHHEINER, Rolf, Teichstrasse 70, 58644 Iserlohn, DE
JAKOBI, Dietlinde, Bülowstrasse 19, 50733 Köln, DE
BECKER, Petra, Odenthaler Strasse 213-215, 51567 Bergisch Gladbach, DE
DURHAM, Ricky, Martin-Luther-Platz 3, 50677 Köln, DE

(11) **1 532 618** (51) ***G09G 5/00***
(72) VILLERS, Jean-Stéphane, 11 allée Concorde, F-95000 CERGY, FR

(11) **1 614 852** (51) ***E21B 7/28***
(72) TAKHAUTDINOV, Shafagat Fakhrazovich, ul. Beloglazova, 11a, , 423450 Almetyevsk, Tatarstan, RU
IBRAGIMOV, Nail Gabdulbarievich, ul. Chekhova, 33-g, , 423450 Almetyevsk, Tatarstan, RU
KAVEEV, Khamit Zagirovich, ul. Lenina, 38p. N.Maktama, , 423450 Almetyevsk, Tatarstan, RU
ABDRAKHMANOV, Gabdrashit Sultanovich, ul. Gogolya, 66-71, , 423230 Bugulma, Tatarstan, RU
KHAMITYANOV, Nigamatyan Khamitovich, ul. Kalinina, 65-29, , 423230 Bugulma, Tatarstan, RU
KASHAPOV, Ilgiz Kamaevich, ul. Yamasheva, 56, , 423230 Bugulma, Tatarstan, RU
ABDRAKHMANOV, Ruslan Gabdrashitovich, ul. Kedrova, 21-2, Moscow, 117036, RU

(11) **1 656 234** (51) ***B23K 26/38***
(72) HARTMANN, Martin, Flurstr. 24, 90559 Burgthann, DE
BADYUKOV, Dmitry, Marktgasse 6, 92507 Nabburg, DE
GUGGENMOS, Markus, Kirchplatz 4, 92507 Nabburg, DE

(11) **1 716 848** (51) ***A61K 9/20***
(72) Duro Fernández, Roberto, C/ Islas Bermudas n°12, portal 6, 3°A, 28034 Madrid, ES
Nieto Mendoza, Maria del Carmen, Paseo de las Acacias, 30 P-4, 8 B, 28005 Madrid, ES

II.12(12)
- **Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)**
- **Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)**
- **Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)**

(11) **0 956 219** (51) ***B60R 16/02***
(45) • *Patent wurde noch nicht publiziert*
• *patent not yet published*
• *brevet délivré non encore publié*

(11) **1 664 254** (51) ***C11D 1/02***
(45) • *Patent wurde noch nicht publiziert*
• *patent not yet published*
• *brevet délivré non encore publié*

II.12(14)
- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **0 997 155** (51) ***A61L 2/26***
(60) 07008764.8

(11) **1 051 126** (51) ***A61C 9/00***
(60) 07008557.6

(11) **1 077 721** (51) ***A61K 39/385***
(60) 07008760.6
07008761.4

(11) **1 103 310** (51) ***B05B 13/04***
(60) 07008535.2

(11) **1 135 531** (51) ***G01N 33/50***
(60) 07008609.5

(11) **1 142 891** (51) ***C07D 411/04***
(60) 07008774.7

(11) **1 220 830** (51) ***A61K 38/48***
(60) 07008805.9

(11) **1 221 973** (51) ***A61K 39/395***
(60) 07008815.8

(11) **1 231 807** (51) ***H04Q 7/38***
(60) 07008650.9

(11) **1 255 510** (51) ***A61F 2/24***
(60) 07008364.7

(11) **1 331 751** (51) ***H04L 9/08***
(60) 07008802.6
07008803.4

(11) **1 335 866** (51) ***B65D 83/20***
(60) 07107281.3

(11) **1 445 074** (51) ***B25F 5/00***
(60) 07008438.9

(11) **1 456 045** (51) ***B60H 1/32***
(60) 07107395.1

(11) **1 471 857** (51) ***A61F 5/441***
(60) 07107201.1

(11) **1 518 338** (51) ***H04B 7/212***
(60) 07107207.8

(11) **1 539 070** (51) ***A61F 13/00***
(60) 07008773.9

(11) **1 576 160** (51) ***C07D 313/00***
(60) 07106112.1
07107182.3

(11) **1 626 982** (51) ***C07K 1/04***
(60) 07107250.8

II.12(17)
- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92, abs. 1, Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)**

(11) **1 497 488** (51) ***D04H 1/48***

(84)	NL 07.12.2005	(84)	FI 07.12.2005
	SE 07.03.2006		ES 18.03.2006
	CZ 07.12.2005		SK 07.12.2005
	GR 07.03.2006		IE 07.12.2005
	BG 07.03.2006		PT 08.05.2006
	SI 07.12.2005		DK 07.03.2006
	MC 30.04.2006		HU 08.06.2006

II.12(18)
- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

(11) **0 681 411** (51) ***H04R 25/02***
(45) 29.01.2003
(73) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
01 29.10.2003
OTICON A/S et al., Strandvejen 58, 2900 Hellerup, DK
(74) Göken, Klaus G., et al, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(11) **0 743 565** (51) ***G03G 9/087***
(45) 30.07.2003

(73) TOMOEGAWA PAPER CO. LTD., 5-15 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
01 30.04.2004
Canon Inc., 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, D-80336 München, DE

(11) **0 796 035** (51) ***H04R 25/00***
(45) 02.10.2002
(73) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
01 02.07.2003
OTICON A/S et al., Strandvejen 58, 2900 Hellerup, DK
(74) Göken, Klaus G., Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(11) **0 814 635** (51) ***H04R 25/00***
(45) 02.10.2002
(73) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
01 02.07.2003
OTICON A/S et al., Strandvejen 58, 2900 Hellerup, DK
(74) Göken, Klaus G., Eisenführ, Speiser & Partner Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

(11) **0 842 208** (51) ***C08G 61/10***
(45) 17.05.2000
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku Tokyo, JP
01 15.02.2001
Merck KGaA, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(74) Horstmann, Stefan, et al, Merk KGaA Patent Chemicals, Gebäude F 128 Postfach, Darmstadt 64271, DE

(11) **0 938 518** (51) ***C08J 9/32***
(45) 08.01.2003
(73) Interplastica S.R.L., Via delle Nazioni, 4, 37012 Bussolengo, IT
01 03.10.2003
Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE
(74) Jönsson, Christer, Eka Chemicals AB, Patent Department, Box 11556, 100 61 Stockholm, SE
03 08.10.2003
THERMOPLASTIQUES COUSIN TESSIER (Société par Actions Simplifiée), Zone Industrielle Boite Postale n 3, 85130 TIFFAUGES, FR
(74) Degret, Jacques, Cabinet Degret 24, place du Général Catroux, 75017 Paris, FR

(11) **0 949 965** (51) ***B01J 23/52***
(45) 30.06.2004
(73) MILLENNIUM PETROCHEMICALS, INC., 11500 Northlake Drive, Cincinnati, Ohio 45249, US
01 24.03.2005
Celanese Chemicals Europe GmbH, Frankfurter Strasse 111, 61476 Kronberg/Taunus, DE
(74) Ackermann, Joachim, Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE

(11) **0 975 710** (51) ***C09K 11/06***
(45) 10.09.2003
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
01 09.06.2004
Merck KGaA, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(74) Horstmann, Stefan, et al, Merk KGaA Patent Chemicals, Gebäude F 128 Postfach, Darmstadt 64271, DE

(11) **0 985 023** (51) ***C11D 17/00***
(45) 27.07.2005
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 21.04.2006
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
(74) Samuels, Lucy Alice, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
02 27.04.2006
Reckitt Benckiser (UK) Limited, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
(74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser (UK) Limited Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

(11) **1 002 040** (51) ***C11D 3/386***
(45) 18.02.2004
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 12.11.2004
Unilever N.V., Weena 455, NL - 3013 AL Rotterdam, NL
(74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(11) **1 055 661** (51) ***C07C 51/50***
(45) 04.08.2004
(73) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1 Teppo-cho, Sakai-ku, Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP
01 30.04.2005
Nutrinova Nutrition Specialties & Food Ingredients GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(74) Schweitzer, Klaus, et al, Zounek Plate Schweitzer Patentanwaltskanzlei Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

(11) **1 082 406** (51) ***C11D 17/00***
(45) 10.08.2005
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 10.05.2006
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) Samuels, Lucy Alice, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
02 10.05.2006
Reckitt Benckiser (UK) Limited, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
(74) Bowers, Craig Malcolm, Reckitt Benckiser (UK) Limited Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

(11) **1 133 937** (51) ***A45D 40/00***
(45) 11.05.2005
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 06.02.2006
ALCAN FRANCE S.A.S, 7 place du Chancelier Adenauer, 75016 Paris, FR
(74) Fénot, Dominique, et al, Alcan France S.A.S Propriété Industrielle 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

(11) **1 138 746** (51) ***C09K 11/06***
(45) 26.05.2004
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
01 25.02.2005
Merck KGaA, Patents Chemicals, Gebäude F 128 Postfach, 64271 Darmstadt, DE

(11) **1 143 924** (51) ***A61K 7/46***
(45) 26.10.2005
(73) Phyzz, Inc., 8506 Marketplace Lane, Cincinnati, OH 45242, US
01 20.07.2006
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
(74) Samuels, Lucy Alice, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
02 26.07.2006
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE

(11) **1 152 041** (51) ***C09D 5/02***
(45) 01.09.2004
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
01 27.05.2005
Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, NL-6824 BM Arnhem, NL
(74) Quelle-Fontijn, Monique, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department (DEPT.AIP) P.O. Box 9300, NL-6800 SB Arnhem, NL
02 30.05.2005
BASF Coatings AG, CT/R-B311 Glasuritstr. 1, 48165 Münster, DE
(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE

(11) **1 165 525** (51) ***C07D 251/62***
(45) 03.08.2005
(73) AMI Agrolinz Melamine International GmbH, St.Peter-Strasse 25, 4020 Linz, AT
01 02.05.2006
DSM IP Assets B.V., P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

(11) **1 185 161** (51) ***A01H 5/10***
(45) 01.09.2004
(73) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, Instituto de la Grasa 6, Avda Padre Garcia Tejero 4, 41012 Sevilla, ES
01 24.05.2005
Greenpeace e.V., Grosse Elbstrasse 39, 22767 Hamburg, DE
(74) DTS München, et al, St.-Anna-Strasse 15, 80538 München, DE

(11) **1 186 929** (51) ***G02B 21/00***
(45) 14.12.2005
(73) Leica Microsystems CMS GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
01 14.09.2006
Schmiedl, Roland, Prof. Dr., Am Pfarrholz 20, D-33739 Bielefeld, DE
(74) von Hellfeld, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(11) **1 205 526** (51) ***C09K 11/06***
(45) 29.09.2004
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
01 29.06.2005
Merck KGaA, Patents Chemicals, Gebäude F 128 Postfach, 64271 Darmstadt, DE

(11) **1 206 588** (51) ***C22C 30/00***
(45) 27.10.2004
(73) ThyssenKrupp VDM GmbH, Plettenberger Strasse 2, 58791 Werdohl, DE
01 26.07.2005
Imphy Alloys, Immeuble "La Pacific" 11/13, Cours Valmy La Défense 7, 92800 Puteaux, FR

(74) Plaisant, Sophie Marie, Arcelor France Arcelor Research Intellectual Property 5, rue Luigi Cherubini, F-93212 La Plaine Saint Denis Cedex, FR

(11) **1 208 244** (51) ***C22C 19/00***
(45) 12.05.2004
(73) Leibniz-Institut für Festkörper- und Werkstoffforschung Dresden e.V., Helmholtzstrasse 20, 01069 Dresden, DE
01 14.02.2005
UT-Battelle, LLC, 1 Bethel Valley Road, Oak Ridge TN 37831, US
(74) Wright, Robert Gordon McRae, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, GB-Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(11) **1 281 745** (51) ***C09K 11/06***
(45) 15.09.2004
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
01 13.06.2005
Merck KGaA, Patents Chemicals, Gebäude F 128 Postfach, 64271 Darmstadt, DE

(11) **1 337 620** (51) ***C11D 17/04***
(45) 11.08.2004
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 11.05.2005
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(74) Stevermann, Birgit, Henkel KGaA, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE
02 11.05.2005
Reckitt Benckiser (UK) Limited, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
(74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser plc Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

(11) **1 342 959** (51) ***F24F 9/00***
(45) 07.04.2004
(73) LWT Luftwandtechnologie GmbH, Konstantinstrasse 351, 41238 Mönchengladbach, DE
01 21.12.2004
Ache, Bernd, Karl-Kellner-Ring 23, 35576 Wetzlar, DE
(74) Zinnecker, Armin, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
02 07.01.2005
Teddington Luftschleieranlagen GmbH, Industriepark Nord 42, 53567 Buchholz-Mendt, DE
(74) Struck, Norbert, Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
04 07.01.2005
Tekadoor Löbig GmbH, Hochstrasse 29, 42799 Leichlingen, DE
(74) Struck, Norbert, Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(11) **1 354 304** (51) ***G08B 13/24***
(45) 26.07.2006
(73) AlphaFox Systems Limited, 2 Devonshire Court, Heathpark Honiton Devon EX14 1SB, GB
01 24.04.2007
SICPA Product Security S.A., Avenue de Florissant 41, 1008 Prilly, CH
(74) Buntz, Gerhard, Braunpat Braun Eder AG Reussstrasse 22 Postfach, 4015 Basel, CH

(11) **1 434 499** (51) ***A23L 1/314***
(45) 27.04.2005
(73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
01 17.01.2006
Wolff Cellulosics GmbH & Co. KG, Postfach 1662, 29656 Walsrode, DE
(74) Fleischer, Holm Herbert, et al, polypatent Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE

(11) **1 517 921** (51) ***C07K 16/24***
(45) 07.06.2006
(73) Domantis Limited, 315 Cambridge Science Park, Cambridge Cambridgeshire, CB4 OWG, GB
01 05.03.2007
Affibody AB, Box 20137, 16102 Bromma, SE
(74) Mattsson, Niklas, Awapatent AB Drottninggatan 97 P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE
02 06.03.2007
Ablynx N.V., Technologiepark 4, 9052 Zwijnaarde, BE
(74) Polz, Leo, Hoffmann Eitle Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(11) **1 550 439** (51) ***A61K 9/16***
(45) 08.03.2006
(73) Ferring B.V., Polaris Avenue 144, 2132 JX Hoofddorp, NL
01 06.11.2006
Pliva Pharma Limited, Vision House Bedford Road, Petersfield Hampshire GU32 3QB, GB
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
02 05.12.2006
PH&T S.p.A., Via Ariosto 34, 20145 Milano, IT
(74) Banfi, Paolo, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT
03 05.12.2006
Alpex Pharma S.A., Via Cantonale, 6805 Mezzovico (Lugano), CH
(74) Longoni, Alessandra, AL & Partners Srl Via C. Colombo ang. Via Appiani (Corte del Colone), 20038 Seregno MI, IT

III.
- Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten
- Further details re patent applications and granted patents
- Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés

III.1
- Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber
- European patent applications, search reports, (amended)european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor
- Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/ titulaires

(73) **"AFB" Anlagen- und Filterbau GmbH & Co. KG**
(51) ***B66F 9/14*** (11) 1 714 937 B1

(73) **2K Elektronika**
(51) ***H04M 3/42*** (11) 1 622 347 B1

(71) **3D Plus**
(51) ***H05K 1/02*** (11) 1 792 526 A1

(73) **3D SYSTEMS, INC.**
(51) ***B29C 67/00*** (11) 1 432 566 B1

(71;73) **3M Innovative Properties Company**
(51) ***A44B 18/00*** (11) 1 559 340 A3
(51) ***B44C 1/00*** (11) 1 358 077 B1
(51) ***C02F 1/00*** (11) 0 941 968 B1
(51) ***C08F 2/44*** (11) 1 791 874 A1
(51) ***C08F 214/26*** (11) 1 373 341 B1
(51) ***C08J 9/00*** (11) 1 385 901 B1
(51) ***C09J 7/04*** (11) 1 791 923 A1
(51) ***C09J 127/24*** (11) 1 792 962 A1
(51) ***G01N 33/52*** (11) 1 579 210 B1
(51) ***G02B 6/38*** (11) 1 792 219 A1
(51) ***G02B 6/38*** (11) 1 792 220 A1
(51) ***G05B 5/01*** (11) 1 792 238 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 792 260 A2
(51) ***H01J 9/24*** (11) 1 216 482 B1
(51) ***H01J 9/24*** (11) 1 449 228 B1
(51) ***H01M 8/10*** (11) 1 792 360 A1

(71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY**
(51) ***B01F 7/04*** (11) 1 791 626 A1
(51) ***C08G 18/48*** (11) 1 791 883 A1
(51) ***C09D 175/16*** (11) 1 791 919 A1

(71) **A. V. Topchiev Institute of Petrochemical Synthesis**
(51) ***A61L 15/60*** (11) 1 791 575 A2

(73) **AASTED-MIKROVERK APS**
(51) ***A23G 1/20*** (11) 1 714 559 B1

(71) **ABB France**
(51) ***H02H 9/06*** (11) 1 792 378 A1

(71) **ABB Limited**
(51) ***G01F 1/58*** (11) 1 489 390 A3

(71) **ABB LUMMUS GLOBAL INC.**
(51) ***B01J 29/00*** (11) 1 791 640 A2

(71;73) **ABB RESEARCH LTD.**
(51) ***G05B 19/418*** (11) 1 793 294 A1
(51) ***H02J 5/00*** (11) 1 186 087 B1

(71) **ABB Technology AG**
(51) ***G01R 31/327*** (11) 1 793 235 A1

(71;73) **ABBOTT LABORATORIES**
(51) ***A61K 31/592*** (11) 1 791 547 A1
(51) ***C07D 221/12*** (11) 1 792 897 A2
(51) ***C12N 15/63*** (11) 0 939 824 B1

(71) **Abilityone Corporation**
(51) ***A61F 13/00*** (11) 1 791 505 A1

(71) **ABSL Power Solutions Ltd**
(51) ***H01M 4/02*** (11) 1 792 356 A2

(73) **ACADEMISCH ZIEKENHUIS BIJ DE UNIVERSITEIT VAN AMSTERDAM**
(51) ***C12Q 1/34*** (11) 1 499 743 B1

(71) **ACS DOBFAR S.p.A.**
(51) ***C07D 501/00*** (11) 1 748 049 A3

(73) **Active Control eXperts, Inc.**
(51) ***A63C 5/075*** (11) 1 457 237 B1

(73) **ADAM OPEL AG**
(51) ***B60T 1/087*** (11) 1 382 501 B1

(71) **ADC Telecommunications, Inc.**
(51) ***H01R 13/514*** (11) 1 793 454 A2
(51) ***H04J 14/02*** (11) 1 792 428 A1

(71) **Adcor Industries, Inc.**
(51) ***B67C 3/26*** (11) 1 772 424 A3

(73) **Adcuram Maschinenbauholding GmbH**
(51) ***B29C 45/16*** (11) 1 512 512 B1
(51) ***B29C 45/53*** (11) 0 962 297 B1

(73) **Ade, Inc.**
(51) ***B65D 81/07*** (11) 1 590 262 B1

(71) **Adeka Corporation**
(51) ***C08L 33/00*** (11) 1 792 940 A1

(73) **adidas International Marketing B.V.**
(51) ***B29D 31/518*** (11) 1 238 790 B1

(71) **ADM21 Co., Ltd.**
(51) ***B60S 1/38*** (11) 1 792 794 A2

(71;73) **ADOBE SYSTEMS INCORPORATED**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 0 870 246 B1
(51) ***G09G 5/00*** (11) 1 792 299 A2

(73) **Advalytix AG**
(51) ***B01F 13/00*** (11) 1 596 974 B1

(71) **ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC.**
(51) ***A61M 25/09*** (11) 1 791 589 A1

(71) **Advanced Extraction Technologies, Inc.**
(51) ***F25J 3/02*** (11) 1 792 131 A2

(71) **Advanced Medical Optics, Inc.**
(51) ***A61K 9/08*** (11) 1 791 523 A1

(71) **ADVANCED NEUROMODULATION SYSTEMS, INC.**
(51) ***A61N 1/05*** (11) 1 791 592 A1

(71) **Advancesis Limited Barclays Venture Centre**
(51) ***H01L 21/20*** (11) 1 792 333 A1

(73) **ADVANTEST CORPORATION**
(51) ***G01R 31/26*** (11) 1 574 865 B1

(73) **AEG Niederspannungstechnik GmbH & Co. KG**
(51) ***H02B 1/052*** (11) 1 025 627 B1
(51) ***H02B 1/06*** (11) 1 038 343 B1

(71) **Aerodyn Energiesysteme GmbH**
(51) ***F03D 9/00*** (11) 1 792 076 A1

(73) **Aesculap AG & Co. KG**
(51) ***A61F 2/36*** (11) 0 995 411 B1

(71) **AFA Controls, LLC**
(51) ***F15B 11/00*** (11) 1 792 088 A1

(73) **Afa Technologies, Inc.**
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 684 479 B1

(71) **Agency for Science, Technology and Research**
(51) ***G06T 7/60*** (11) 1 792 279 A1

(71) **Agensys, Inc.**
(51) ***C12N 15/12*** (11) 1 792 989 A1

(73) **Agent Video Intelligence Ltd**
(51) ***H04N 7/18*** (11) 1 459 544 B1

(71) **Agere Systems Guardian Corporation**
(51) ***H04B 3/23*** (11) 1 187 360 A3

(71) **Agere Systems, Inc.**
(51) ***H04L 27/00*** (11) 1 793 546 A2

(71) **Agfa HealthCare NV**
(51) ***C09K 11/08*** (11) 1 792 964 A1
(51) ***G21K 4/00*** (11) 1 793 388 A2

(73) **AGFA-GEVAERT**
(51) ***B41M 5/52*** (11) 1 393 922 B1

(73) **Agfa-Gevaert HealthCare GmbH**
(51) ***G03B 42/04*** (11) 1 324 118 B1
(51) ***G03B 42/04*** (11) 1 494 068 B1
(51) ***G03B 42/04*** (11) 1 494 069 B1

(73) **AGIE SA**
(51) ***B23H 7/10*** (11) 1 129 807 B1

(73) **Agilent Technologies Inc**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 206 320 B1

(71;73) **Agilent Technologies, Inc.**
(51) ***C07H 19/06*** (11) 1 792 909 A1
(51) ***G06F 11/25*** (11) 1 526 459 A3
(51) ***H01S 5/14*** (11) 1 459 111 B1
(51) ***H03K 5/135*** (11) 1 793 495 A1
(51) ***H04B 10/155*** (11) 1 372 275 B1
(51) ***H04L 7/033*** (11) 1 793 524 A1

(71) **Air Products and Chemicals, Inc.**
(51) ***C07F 7/08*** (11) 1 792 906 A1
(51) ***C07F 7/08*** (11) 1 792 907 A1

(71) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 557 721 A3

(71) **Airbus Deutschland GmbH**
(51) ***B64C 13/16*** (11) 1 791 755 A1
(51) ***H02G 3/04*** (11) 1 792 376 A1
(51) ***H04B 10/10*** (11) 1 792 419 A1

(71) **Airbus UK Limited**
(51) ***G01M 3/32*** (11) 1 792 158 A1

(71) **Airgo Networks, Inc.**
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 792 429 A1

(71) **Aisin AW Co., Ltd.**
(51) ***G01C 21/34*** (11) 1 793 204 A1
(51) ***G01C 21/36*** (11) 1 793 205 A1

(71) **AISIN AW CO., LTD.**
(51) ***B60K 41/00*** (11) 1 577 149 A3
(51) ***G01C 21/36*** (11) 1 793 206 A2

(71;73) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B60N 2/07*** (11) 1 738 953 A3
(51) ***B62D 15/02*** (11) 1 473 212 B1
(51) ***E05B 65/12*** (11) 1 793 068 A2

(73) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) ***C12P 13/06*** (11) 1 179 597 B1

(71) **Akkumulatorenfabrik Moll GmbH & Co. KG**
(51) ***H01M 10/48*** (11) 1 793 445 A1

(71) **Akrion Technologies, Inc.**
(51) ***B08B 3/12*** (11) 1 791 658 A2

(71) **Aktiebolaget SKF**
(51) ***B60B 27/00*** (11) 1 792 749 A1
(51) ***F16C 35/077*** (11) 1 792 094 A1

(71) **Akzo Nobel N.V.**
(51) ***C01B 11/02*** (11) 1 791 784 A1

(73) **Akzo Nobel Surface Chemistry Aktiebolag**
(51) ***C08B 9/00*** (11) 0 975 675 B1

(71) **Alban Giacomo S.p.A.**
(51) ***E05B 63/04*** (11) 1 703 046 A3

(71) **ALBANY INTERNATIONAL CORP.**
(51) ***D21F 1/00*** (11) 1 792 007 A1

(73) **Albert Handtmann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG**
(51) ***A22C 11/02*** (11) 1 563 739 B1

(71) **Alcami Pertejo, Antonio**
(51) ***C07K 14/065*** (11) 1 791 859 A1

(73) **Alcan Technology & Management AG**
(51) ***C22C 21/08*** (11) 0 902 842 B2

(71;73) **Alcatel Lucent**
(51) ***C23C 16/44*** (11) 0 999 292 B1
(51) ***G02B 6/14*** (11) 1 792 214 A1
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 793 509 A1
(51) ***H04B 10/18*** (11) 1 630 985 B1
(51) ***H04B 10/20*** (11) 1 793 514 A1
(51) ***H04J 3/06*** (11) 1 176 744 B1
(51) ***H04J 14/02*** (11) 1 701 462 B1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 633 068 B1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 793 519 A2
(51) ***H04L 12/18*** (11) 1 494 388 B1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 793 528 A1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 793 529 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 793 536 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 793 537 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 793 538 A2
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 793 549 A1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 793 550 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 701 503 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 793 553 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 793 554 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 793 555 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 793 562 A1
(51) ***H04L 29/12*** (11) 1 453 279 B1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 1 793 571 A1
(51) ***H04M 3/487*** (11) 1 793 574 A1
(51) ***H04M 3/53*** (11) 1 545 108 B1
(51) ***H04N 7/173*** (11) 1 487 213 B1
(51) ***H04N 7/173*** (11) 1 793 604 A1
(51) ***H04N 7/173*** (11) 1 793 605 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 792 515 A1
(51) ***H04Q 11/00*** (11) 1 793 644 A1

(71;73) **Alcatel USA Sourcing, L.P.**
(51) ***H04J 3/08*** (11) 1 048 137 B1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 793 533 A1

(71) **Alcon, Inc.**
(51) ***C11D 3/00*** (11) 1 792 972 A1

(71) **Alellyx S.A.**
(51) ***A01H 1/00*** (11) 1 791 417 A2

(71) **Alk-Abello A/S**
(51) ***C07K 14/435*** (11) 1 791 862 A1

(73) **Alkermes Controlled Therapeutics, Inc.**
(51) ***A61K 9/02*** (11) 1 283 699 B1

(71) **AL-KO KOBER AG**
(51) ***A01D 34/81*** (11) 1 791 415 A1

(71) **ALLERGAN, INC.**
(51) ***C07D 403/06*** (11) 1 791 832 A1
(51) ***C07D 405/06*** (11) 1 791 833 A2
(51) ***G01N 33/569*** (11) 1 792 185 A2

(71) **ALLIMAND**
(51) ***D21F 3/02*** (11) 1 793 037 A1

(71) **Alnylam Pharmaceuticals Inc.**
(51) ***A61K 48/00*** (11) 1 791 567 A2

(71) **Alpharma, Inc.**
(51) ***A61K 9/22*** (11) 1 791 531 A1

(71;73) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) ***G06F 3/00*** (11) 1 450 241 A3
(51) ***H01R 13/633*** (11) 1 276 178 B1

(71) **Alselux S.L.**
(51) ***E06B 3/40*** (11) 1 793 074 A1

(71;73) **Alstom Technology Ltd**
(51) ***F28D 7/16*** (11) 1 793 189 A2
(51) ***G01B 11/14*** (11) 1 588 123 B1

(71) **Alstom Transport S.A.**
(51) ***G06F 11/22*** (11) 1 638 002 A3

(71) **Altana Pharma AG**
(51) ***A61K 31/44*** (11) 1 791 538 A1
(51) ***A61K 31/5025*** (11) 1 791 543 A2
(51) ***C07D 498/06*** (11) 1 791 847 A2

(73) **ALTANA Pharma AG**
(51) ***C07C 271/20*** (11) 1 363 874 B1

(71) **Altera Corporation**
(51) ***H03K 19/177*** (11) 1 793 498 A2

(71;73) **ALUMINIUM PECHINEY**
(51) ***C01F 7/06*** (11) 1 791 788 A1
(51) ***F27B 13/02*** (11) 0 760 076 B2

(71;73) **ALZA CORPORATION**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 791 520 A2
(51) ***A61K 9/48*** (11) 1 325 741 B1

(73) **Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG**
(51) ***A01C 7/10*** (11) 1 566 089 B1

(71) **AMC Centurion AB**
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 1 792 362 A1

(71) **AMCOL INTERNATIONAL CORPORATION**
(51) ***C08L 77/02*** (11) 1 791 909 A1

(71) **American Sterilizer Company**
(51) ***A61M 5/32*** (11) 1 791 582 A2

(71) **Amgen Inc.**
(51) ***C07D 417/12*** (11) 1 780 211 A3

(71;73) **AMGEN INC.**
(51) ***C07D 491/04*** (11) 1 791 845 A2
(51) ***C07K 14/705*** (11) 1 648 936 B1

(71) **AMI Agrolinz Melamine International GmbH**
(51) ***C08G 12/30*** (11) 1 791 878 A1

(73) **AMI Semiconductor, Inc.**
(51) ***G11C 5/02*** (11) 1 471 535 B1

(73) **AMPHENOL-TUCHEL ELECTRONICS GmbH**
(51) ***H01R 13/424*** (11) 1 130 688 B1

(71) **ANALOG DEVICES, INCORPORATED**
(51) ***H03M 1/10*** (11) 1 792 402 A1

(71) **Analytical Biological Services, Inc.**
(51) ***G01N 21/00*** (11) 1 792 163 A2

(71) **Anchor Lamina America, Inc.**
(51) ***B21J 9/18*** (11) 1 791 663 A2

(71) **Andrew AG**
(51) ***F24F 3/14*** (11) 1 754 941 A3
(51) ***H03F 1/02*** (11) 1 793 490 A1

(71;73) **Andritz Küsters GmbH & Co. KG**
(51) ***B21B 31/08*** (11) 1 577 028 B1
(51) ***B65H 20/06*** (11) 1 792 860 A2
(51) ***B65H 20/10*** (11) 1 792 861 A2

(73) **Angerlehner Hoch- und Tiefbau GmbH**
(51) ***F16L 9/18*** (11) 1 628 059 B1

(71) **Anocsys AG**
(51) ***G10K 11/178*** (11) 1 792 302 A1

(71) **ANTENOVA LIMITED**
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 1 793 448 A1

(71) **AOL LLC**
(51) ***H04L 9/32*** (11) 1 792 437 A2

(71) **APPLE COMPUTER, INC.**
(51) ***G06F 13/36*** (11) 1 132 822 A3

(71;73) **Applera Corporation**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 791 981 A2
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 791 982 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 791 983 A2
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 623 234 B1

(73) **Applied Materials GmbH & Co. KG**
(51) ***C23C 14/26*** (11) 1 662 017 B1

(73) **Applied Seismic Research Corporation**
(51) ***E21B 43/25*** (11) 1 232 330 B1

(71) **Aqua Developpement**
(51) ***E04B 1/343*** (11) 1 793 055 A1

(71) **Aquasol Limited**
(51) ***B65D 75/30*** (11) 1 762 500 A3

(71) **Aramco Services Company**
(51) ***E21B 49/00*** (11) 1 792 053 A2

(73) **Arcelik Anonim Sirketi**
(51) ***F04B 39/00*** (11) 1 740 832 B1

(71) **Arcelor Profil Luxembourg S.A.**
(51) ***E02D 5/04*** (11) 1 793 044 A1

(71) **Archemix Corp.**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 1 791 557 A2

(71) **Archer, Geoffrey Philip**
(51) ***G04G 15/00*** (11) 1 792 237 A1

(73) **ARES TRADING S.A.**
(51) ***A61K 31/4196*** (11) 1 381 431 B1

(71) **Arima Computer Corporation**
(51) ***H04N 1/60*** (11) 1 793 584 A1

(71) **Arjowiggins Security**
(51) ***A61B 19/02*** (11) 1 791 486 A2

(71) **Arkema France**
(51) ***C08G 69/36*** (11) 1 505 099 A3
(51) ***C08K 5/00*** (11) 1 791 903 A1
(51) ***C11D 7/50*** (11) 1 791 942 A2

(71) **Armfoam Inc.**
(51) ***B32B 3/26*** (11) 1 791 690 A1

(71) **Armour, Barry Douglas**
(51) ***B60P 7/08*** (11) 1 791 723 A1

(71) **Armour, Fiona Lynn**
(51) ***B60P 7/08*** (11) 1 791 723 A1

(71) **Arouls, François-Xavier**
(51) ***A41D 27/20*** (11) 1 792 546 A1

(71) **Arquati S.p.A.**
(51) ***E04F 10/06*** (11) 1 793 060 A1

(71) **Arryx, Inc.**
(51) ***G02B 6/28*** (11) 1 793 249 A2

(71) **Arthro Kinetics AG**
(51) ***C12N 5/06*** (11) 1 792 980 A1

(71) **Aruze Corp.**
(51) ***A63F 5/04*** (11) 1 627 670 A3

(71) **Aruze Corporation**
(51) ***G07F 17/32*** (11) 1 722 338 A3

(73) **ARVALIS - INSTITUT DU VEGETAL**
(51) ***C12N 15/29*** (11) 1 276 870 B1

(73) **ArvinMeritor GmbH**
(51) ***B62D 25/06*** (11) 1 637 439 B1

(73) **ASAHI GLASS COMPANY LTD.**
(51) ***B01D 53/68*** (11) 1 004 345 B1

(71) **ASAHI INTECC CO., LTD.**
(51) ***A61M 25/01*** (11) 1 772 167 A3

(71) **Asahi Kasei Chemicals Corporation**
(51) ***C07C 68/08*** (11) 1 792 890 A1

(73) **Asahi Kasei Kabushiki Kaisha**
(51) ***D02H 13/28*** (11) 1 295 975 B1

(71) **ASCOR CHIMICI S.r.l.**
(51) ***A61K 9/50*** (11) 1 791 532 A2

(71) **Aseptico, Inc.**
(51) ***A61C 5/04*** (11) 1 791 489 A1

(71) **Ashland-Südchemie-Kernfest GmbH**
(51) ***C09C 1/42*** (11) 1 791 915 A2

(71) **ASM Assembly Automation Ltd.**
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 793 414 A1

(71) **ASML Holding N.V.**
(51) ***H03H 17/06*** (11) 1 775 835 A3

(71) **ASML Holdings N.V.**
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 793 278 A2

(71) **ASML Netherlands B.V.**
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 793 276 A2
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 793 277 A1
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 793 278 A2

(71) **ASML Netherlands BV**
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 669 808 A3
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 708 031 A3
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 739 489 A3
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 793 279 A2

(71) **ASMO CO., LTD.**
(51) ***H02K 3/52*** (11) 1 793 471 A1

(71) **Assa Abloy Identification Technology Group AB**
(51) ***G06K 7/00*** (11) 1 793 324 A1

(71) **Astellas Pharma Inc.**
(51) ***C07C 317/46*** (11) 1 791 811 A1
(51) ***C07D 417/06*** (11) 1 791 835 A2

(71) **AstraZeneca AB**
(51) ***C07F 9/32*** (11) 1 791 851 A1

(71) **Astrium GmbH**
(51) ***G01S 1/00*** (11) 1 792 196 A1

(71) **ASTRIUM SAS**
(51) ***G01J 3/453*** (11) 1 793 212 A1
(51) ***G01J 3/453*** (11) 1 793 213 A1

(71) **ASUSTeK Computer Inc.**
(51) ***H04N 5/58*** (11) 1 793 597 A1

(71;73) **AT&T Corp.**
(51) ***G06F 17/27*** (11) 1 793 318 A2
(51) ***H04Q 7/36*** (11) 0 782 361 B1

(73) **ATI Inc.**
(51) ***B62D 55/12*** (11) 1 558 484 B1

(71) **ATLANTA IMPEX LIMITED**
(51) ***E02D 29/14*** (11) 1 793 049 A2

(73) **Atlas Copco Secoroc AB**
(51) ***E21B 10/28*** (11) 1 616 072 B1

(71) **ATLAS ELEKTRONIK GMBH**
(51) ***B63G 7/02*** (11) 1 791 754 A1

(71) **ATMEL Germany GmbH**
(51) ***H01L 21/336*** (11) 1 271 637 A3
(51) ***H01L 21/336*** (11) 1 271 638 A3
(51) ***H01L 21/336*** (11) 1 271 639 A3

(71) **Atuser SARL**
(51) ***G06F 1/16*** (11) 1 792 250 A1

(71) **ATX Group, Inc.**
(51) ***G01C 21/34*** (11) 1 792 140 A2

(71;73) **AUDI AG**
(51) ***B60Q 1/48*** (11) 1 792 775 A2
(51) ***G10L 15/26*** (11) 1 793 371 A2
(51) ***H01R 13/648*** (11) 1 439 617 B1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 289 190 B1

(73) **Audioton Kabelwerk GmbH Zweigniederlassung Scheinfeld**
(51) ***G08G 1/0968*** (11) 1 531 442 B1

(73) **Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG**
(51) ***E05C 19/02*** (11) 1 659 243 B1

(71) **Australian Keg Company Pty Ltd.**
(51) ***B65D 88/26*** (11) 1 791 771 A1

(71) **Austriamicrosystems AG**
(51) ***H04L 27/20*** (11) 1 792 458 A1

(71) **Auto Tissue Gmbh**
(51) ***A01N 1/02*** (11) 1 791 422 A1

(71) **Avanex Corporation**
(51) ***H01S 5/028*** (11) 1 780 848 A3

(73) **AVANT Immunotherapeutics, Inc.**
(51) ***A01N 1/02*** (11) 1 231 837 B1

(71) **AVAYA TECHNOLOGY LLC**
(51) ***H04M 3/51*** (11) 1 793 576 A1

(71;73) **Aventis Pharma S.A.**
(51) ***C12N 1/20*** (11) 1 791 947 A1
(51) ***C12N 15/12*** (11) 0 637 334 B1
(51) ***C12N 15/31*** (11) 0 783 578 B1

(71) **Aventis Pharmaceuticals Inc.**
(51) ***A61K 31/404*** (11) 1 791 537 A1

(71) **Avery Dennison Corporation Organisation**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 1 792 272 A1

(71) **Avicomp Controls GmbH**
(51) ***G05B 23/02*** (11) 1 792 242 A1

(71) **Avid Identification Systems, Inc.**
(51) ***G06K 7/00*** (11) 1 793 325 A2

(71) **Avidex Limited**
(51) ***C07K 14/725*** (11) 1 791 865 A2

(71) **Avocent California Corporation**
(51) ***H01Q 1/36*** (11) 1 792 364 A1

(71) **AWARE, INC.**
(51) ***H04L 1/24*** (11) 1 792 430 A1

(71) **Axalto SA**
(51) ***G06F 13/40*** (11) 1 792 257 A2
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 1 792 508 A2

(71) **Bacterioscan**
(51) ***C12Q 1/04*** (11) 1 791 970 A2

(71;73) **BAE Systems PLC**
(51) ***B23B 49/00*** (11) 1 673 191 B1
(51) ***G02B 7/18*** (11) 1 792 222 A1

(71) **BAG electronics GmbH**
(51) ***H05B 41/04*** (11) 1 792 523 A1

(71) **Bailey-Fischer & Porter GmbH**
(51) ***G01F 1/60*** (11) 1 672 330 A3

(71) **Balanced Body Inc.**
(51) ***A63B 21/055*** (11) 1 791 606 A1

(71) **Ballard Power Systems Corporation**
(51) ***H02M 7/797*** (11) 1 792 390 A1

(71) **BALLARINI PAOLO & FIGLI S.p.A.**
(51) ***A47J 45/06*** (11) 1 792 556 A1

(73) **Bandwidth Technology Corporation Inc.**
(51) ***H04L 27/00*** (11) 1 573 994 B1

(71) **Barisonzo, Luca**
(51) ***B21D 1/10*** (11) 1 424 145 A3

(73) **Bartenbach, Christian**
(51) ***F21S 8/00*** (11) 1 239 215 B1

(73) **Basell Polyolefine GmbH**
(51) ***C07F 17/00*** (11) 1 539 774 B1
(51) ***C08F 10/00*** (11) 1 613 669 B1

(71) **Basf AG**
(51) ***C07F 9/30*** (11) 1 791 850 A1

(73) **BASF Agro B.V., Arnhem (NL), Wädenswil-Branch**
(51) ***A01N 47/02*** (11) 1 261 255 B1

(71;73) **BASF Aktiengesellschaft**
(51) ***A01N 43/56*** (11) 1 791 427 A1
(51) ***A01N 43/653*** (11) 1 423 007 B1
(51) ***A01N 43/653*** (11) 1 484 975 B1
(51) ***A01N 43/90*** (11) 1 427 287 B1
(51) ***A61K 8/91*** (11) 1 490 016 B1
(51) ***B05D 3/06*** (11) 1 791 652 A2
(51) ***C01C 3/02*** (11) 1 791 787 A1
(51) ***C07C 51/09*** (11) 1 421 052 B1
(51) ***C07C 51/09*** (11) 1 682 476 B1
(51) ***C07C 51/43*** (11) 1 387 824 B1
(51) ***C07C 213/10*** (11) 1 791 805 A1
(51) ***C07D 213/82*** (11) 1 791 819 A1
(51) ***C07D 333/28*** (11) 1 791 825 A1
(51) ***C07D 413/10*** (11) 1 286 991 B1
(51) ***C08G 12/38*** (11) 1 791 879 A1
(51) ***C08J 9/00*** (11) 1 791 896 A1
(51) ***C12Q 1/34*** (11) 1 537 233 B1
(51) ***D21H 21/10*** (11) 1 792 010 A1
(51) ***D21H 23/48*** (11) 1 792 013 A1

(71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) ***A01N 47/40*** (11) 1 791 430 A1
(51) ***C07D 401/12*** (11) 1 791 829 A1
(51) ***C08G 61/10*** (11) 1 791 889 A1
(51) ***C11D 3/37*** (11) 1 791 936 A1
(51) ***C11D 3/37*** (11) 1 791 938 A1
(51) ***D21H 19/44*** (11) 1 792 009 A2

(71) **BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE**
(51) ***G01S 13/88*** (11) 1 792 205 A2

(71;73) **Bayer CropScience AG**
(51) ***A01N 25/32*** (11) 1 791 425 A2
(51) ***A01N 47/36*** (11) 1 651 043 B1
(51) ***C07D 401/10*** (11) 1 791 828 A1

(71) **BAYER CROPSCIENCE AG**
(51) ***A01N 43/88*** (11) 1 791 429 A1

(71) **Bayer CropScience Aktiengesellschaft**
(51) ***C07D 207/36*** (11) 1 791 816 A1
(51) ***C07D 409/14*** (11) 1 791 834 A1
(51) ***G01F 11/08*** (11) 1 790 959 A3

(71) **Bayer CropScience S.A.**
(51) ***C07D 327/06*** (11) 1 792 901 A1

(71;73) **Bayer HealthCare AG**
(51) ***A61K 9/02*** (11) 1 791 522 A1
(51) ***C12N 15/86*** (11) 0 886 679 B1

(71;73) **Bayer MaterialScience AG**
(51) ***C07C 263/10*** (11) 1 792 895 A1
(51) ***C08G 18/80*** (11) 1 634 904 B1
(51) ***C08K 5/523*** (11) 1 592 740 B1

(71) **Bayer MaterialScience LLC**
(51) ***C08L 69/00*** (11) 1 791 908 A1

(71) **Bayer Sheet Europe GmbH**
(51) ***B29C 47/06*** (11) 1 792 703 A2

(71) **Bayer Technology Services GmbH**
(51) ***G01N 30/60*** (11) 1 792 174 A1
(51) ***G01N 31/10*** (11) 1 792 175 A1

(71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) ***B60T 8/26*** (11) 1 792 797 A1
(51) ***B62D 29/00*** (11) 1 454 819 A3
(51) ***F02B 43/10*** (11) 1 370 752 B1
(51) ***F02M 21/02*** (11) 1 630 401 B1
(51) ***F16H 61/22*** (11) 1 792 107 A1

(71;73) **Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft**
(51) ***B60C 23/04*** (11) 1 718 481 B1
(51) ***F02D 41/34*** (11) 1 711 705 B1
(51) ***F02M 21/02*** (11) 1 792 071 A1

(71) **BCN Distribuciones, S.A.**
(51) ***F16M 13/00*** (11) 1 741 969 A3

(71) **Bedard, François**
(51) ***H04L 29/02*** (11) 1 792 464 A1

(73) **BEGO Bremer Goldschlägerei Wilh. Herbst GmbH & Co. KG**
(51) ***A61C 13/00*** (11) 1 269 934 B1

(71) **Behr France Rouffach SAS**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 791 706 A2
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 792 760 A1

(71) **Behr GmbH & Co. KG**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 671 825 A3
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 792 761 A1
(51) ***B60K 11/04*** (11) 1 791 713 A2
(51) ***F02B 29/04*** (11) 1 792 066 A1
(51) ***F25B 43/00*** (11) 1 793 183 A2
(51) ***F28D 7/00*** (11) 1 792 135 A1

(71) **Behr India Ltd.**
(51) ***B60K 11/04*** (11) 1 791 713 A2

(71) **Behr Thermot-tronik GmbH**
(51) ***F02M 25/07*** (11) 1 793 113 A2
(51) ***F02M 25/07*** (11) 1 793 114 A2

(71) **Beiersdorf AG**
(51) ***A61K 8/34*** (11) 1 792 603 A1

(73) **Beissbarth GmbH**
(51) ***G01B 11/275*** (11) 1 184 640 B1

(71) **Bencteux, Philippe**
(51) ***A61M 25/01*** (11) 1 792 638 A2

(71) **Benteler Automobiltechnik GmbH**
(51) ***B60R 19/34*** (11) 1 792 786 A2

(71) **Benteler Automotive Corporation**
(51) ***F01N 3/28*** (11) 1 793 100 A1

(71) **Benthic Geotech Pty Ltd**
(51) ***E21B 43/01*** (11) 1 792 048 A1

(71) **Bercom International, LLC.**
(51) ***B65D 25/28*** (11) 1 792 834 A2

(73) **Bergamante, Raffaele**
(51) ***F24D 19/02*** (11) 1 618 339 B1

(71) **Bergmann, Eric**
(51) ***A47K 13/00*** (11) 1 791 458 A1

(73) **Bernecker & Rainer Industrie-Elektronik Gesellschaft m.b.H.**
(51) ***H01H 13/14*** (11) 1 685 579 B1

(71) **Berni Irio & C. S.N.C.**
(51) ***A45C 3/04*** (11) 1 792 548 A2
(51) ***A45C 3/04*** (11) 1 792 549 A2

(71) **Betapack S.A.**
(51) ***B65D 47/08*** (11) 1 792 840 A1

(71) **BIEDERMANN MOTECH GmbH**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 1 792 577 A1

(73) **Bien-Air Holding SA**
(51) ***H02P 6/18*** (11) 1 240 710 B1

(71) **Bio 3D Applications**
(51) ***F23G 5/027*** (11) 1 792 122 A1

(71) **Bioalliance Pharma**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 792 610 A2

(73) **Biocal Technology, Inc.**
(51) ***G01N 27/447*** (11) 1 354 193 B1

(71) **BioChemics, Inc.**
(51) ***A61F 13/00*** (11) 1 791 506 A2

(73) **BIODEX**
(51) ***A61K 31/721*** (11) 1 406 637 B1

(73) **Biogemma**
(51) ***C12N 15/29*** (11) 1 276 870 B1

(71) **Biogen Idec MA Inc.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 791 563 A2

(71) **Biomarin Pharmaceutical Inc.**
(51) ***C12N 9/24*** (11) 1 792 983 A1

(71) **BioMAS Ltd.**
(51) ***A61K 31/28*** (11) 1 791 535 A2

(73) **Biomet 3I, Inc.**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 1 124 501 B1

(71) **Bionic Medizintechnik GmbH**
(51) ***A61M 25/00*** (11) 1 792 637 A2

(73) **BIO-RAD LABORATORIES, INC.**
(51) ***G01N 33/78*** (11) 1 272 855 B1

(71) **Biosense Webster, Inc.**
(51) ***A61B 18/00*** (11) 1 791 482 A2

(71) **Biosite Incorporated**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 791 975 A1

(71) **Bioveta AG**
(51) ***A61P 31/10*** (11) 1 791 601 A1

(71) **Birla Research Institute for Applied Sciences**
(51) ***D04H 3/02*** (11) 1 791 996 A1

(71) **Bishop Innovation Limited**
(51) ***F01L 7/02*** (11) 1 792 058 A2
(51) ***F01L 7/16*** (11) 1 792 060 A1

(71) **Bishop Innovation Pty. Limited**
(51) ***F01L 7/02*** (11) 1 792 059 A1

(71) **BITRON S.p.A.**
(51) ***H04L 12/403*** (11) 1 793 535 A1

(71;73) **Black & Decker Inc.**
(51) ***B23B 31/12*** (11) 1 791 668 A2
(51) ***B23D 45/04*** (11) 1 792 681 A2
(51) ***B25F 5/02*** (11) 1 099 517 B1
(51) ***H02K 5/08*** (11) 1 793 472 A2

(71) **Black & Decker, Inc.**
(51) ***B23B 31/12*** (11) 1 791 669 A2

(71) **Bladon Jets Limited**
(51) ***B23H 9/10*** (11) 1 791 673 A1

(71) **Blomkvist, Peter**
(51) ***F25B 9/04*** (11) 1 792 127 A1

(73) **Blue I Water Technologies Ltd.**
(51) ***G01N 21/03*** (11) 1 697 723 B1

(71) **Board of Regents, The University of Texas System**
(51) ***A61K 38/16*** (11) 1 792 625 A1

(73) **BOEHRINGER INGELHEIM (CANADA) LTD.**
(51) ***C12N 15/51*** (11) 1 379 660 B1

(71) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) ***C07D 473/04*** (11) 1 791 844 A1

(71) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**
(51) ***B05B 1/04*** (11) 1 792 660 A1
(51) ***B29C 65/00*** (11) 1 792 705 A1
(51) ***C07D 473/04*** (11) 1 791 844 A1

(71) **Boga GmbH Gesellschaft für Moderne Gerätetechnik**
(51) ***B05B 17/06*** (11) 1 791 650 A1

(71) **Bolk Techniek**
(51) ***D06F 19/00*** (11) 1 791 998 A1

(71) **Böllhoff Verbindungstechnik GmbH**
(51) ***F16B 25/10*** (11) 1 715 198 A3

(71) **Bonfiglioli Riduttori S.p.A.**
(51) ***F16H 55/22*** (11) 1 793 143 A1

(71) **Bonnefont-Rousselot, Dominique**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 793 230 A1

(71) **Bonomini, Enio Luciano**
(51) ***E03C 1/23*** (11) 1 792 020 A1

(73) **Borchers GmbH**
(51) ***C09F 9/00*** (11) 1 584 668 B1

(71) **Borgwarner, Inc.**
(51) ***F04D 29/32*** (11) 1 793 125 A1

(71) **Bosch Rexroth AG**
(51) ***F16J 15/10*** (11) 1 792 109 A1

(71) **BOSTIK SA**
(51) ***C08G 18/12*** (11) 1 791 880 A1

(71;73) **Boston Scientific Limited**
(51) ***A61B 18/14*** (11) 1 791 484 A1
(51) ***A61B 19/00*** (11) 1 453 433 B1
(51) ***A61L 31/02*** (11) 1 791 577 A2
(51) ***A61M 5/00*** (11) 1 792 636 A1

(71) **Boston Scientific Scimed, Inc.**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 791 494 A1

(73) **Bozzi, Alejandro**
(51) ***F24D 19/02*** (11) 1 618 339 B1

(71) **BP Chemicals Limited**
(51) ***B01J 21/08*** (11) 1 791 637 A1
(51) ***C07C 1/24*** (11) 1 792 885 A1
(51) ***C07C 1/24*** (11) 1 792 886 A1

(71) **BP Corporation North America Inc.**
(51) ***F25J 1/02*** (11) 1 792 130 A1

(71) **Brack, Michel**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 793 230 A1

(71) **Brack, Olivier**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 793 230 A1

(73) **Bräcker AG**
(51) ***B21F 45/08*** (11) 1 252 944 B1

(71) **Bradley, Kenneth A.**
(51) ***G02B 6/28*** (11) 1 793 249 A2

(71) **Brady Worldwide, Inc.**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 1 793 332 A2

(71) **BRAHMS Aktiengesellschaft**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 1 792 186 A2

(71) **Brandenburgische Technische Universität Cottbus**
(51) ***H04L 9/08*** (11) 1 793 525 A1

(71) **Brändle, Tobias**
(51) ***A01K 1/015*** (11) 1 792 536 A2

(71) **Brandt Industries SAS**
(51) ***D06F 37/26*** (11) 1 793 029 A1

(73) **Braun GmbH**
(51) ***A47J 31/40*** (11) 1 571 952 B1

(71) **Braun, August**
(51) ***E04F 13/06*** (11) 1 793 061 A2

(71) **Bridgestone Corporation**
(51) ***B29D 30/60*** (11) 1 792 721 A1
(51) ***B60C 11/04*** (11) 1 792 754 A1

(71) **Brightwater Engineering Ltd.**
(51) ***B01J 19/30*** (11) 1 791 634 A2

(71) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) ***A61F 5/445*** (11) 1 792 590 A1
(51) ***A61F 13/02*** (11) 1 759 677 A3
(51) ***C07H 7/04*** (11) 1 791 852 A2

(71) **British American Tobacco (Investments) Limited**
(51) ***B65D 85/10*** (11) 1 785 372 A3

(71) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) ***H04M 3/51*** (11) 1 793 575 A1

(71;73) **Broadcom Corporation**
(51) ***G10L 19/00*** (11) 1 288 916 B1
(51) ***H04B 1/04*** (11) 1 793 504 A2
(51) ***H04J 3/06*** (11) 1 214 807 B1
(51) ***H04L 25/03*** (11) 1 793 545 A1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 1 793 570 A1
(51) ***H04N 5/04*** (11) 1 793 586 A2
(51) ***H04N 5/445*** (11) 1 793 592 A2

(71;73) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg**
(51) ***B60J 5/04*** (11) 1 326 757 B1
(51) ***B60N 2/48*** (11) 1 791 721 A1

(71;73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 792 735 A1
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 792 736 A1
(51) ***B41J 3/36*** (11) 1 792 740 A1
(51) ***G03G 15/01*** (11) 1 457 842 B1
(51) ***H01L 41/09*** (11) 1 793 431 A1

(73) **Brueninghaus Hydromatik GmbH**
(51) ***F01B 3/00*** (11) 1 336 722 B1
(51) ***F04B 1/32*** (11) 1 217 209 B1
(51) ***F04B 1/32*** (11) 1 219 831 B1

(73) **Bruker BioSpin AG**
(51) ***G01R 33/30*** (11) 1 124 138 B1

(73) **BRUNSWICK CORPORATION**
(51) ***A63B 22/02*** (11) 1 512 437 B1

(71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) ***A47L 15/48*** (11) 1 791 459 A1
(51) ***C23C 18/12*** (11) 1 381 711 B1
(51) ***D06F 37/06*** (11) 1 791 999 A1
(51) ***D06F 39/08*** (11) 1 792 000 A1

(71) **BTG INTERNATIONAL LIMITED**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 791 519 A2

(73) **BTS Holding International B.V.**
(51) ***H04N 5/253*** (11) 0 830 015 B1

(71;73) **Bühler Bindler GmbH**
(51) ***A23G 1/20*** (11) 0 909 535 B2
(51) ***A23G 3/00*** (11) 1 791 440 A1

(71) **Buss-SMS-Canzler GmbH**
(51) ***B01D 1/22*** (11) 1 792 643 A1

(71) **Byun, Young Kwang**
(51) ***A45D 34/04*** (11) 1 772 073 A3

(71) **C.R.Bard, Inc.**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 791 496 A2
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 792 584 A2

(71) **C.R.F. Societa Consortile per Azioni**
(51) ***G02B 27/01*** (11) 1 793 261 A1

(71) **CABOT CORPORATION**
(51) ***B42D 15/00*** (11) 1 791 702 A2

(73) **Cabot Microelectronics Corporation**
(51) ***C09G 1/02*** (11) 1 560 890 B1

(71) **CALEARO ANTENNE S.P.A.**
(51) ***H01Q 1/32*** (11) 1 793 449 A1

(73) **Caliper Life Sciences, Inc.**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 206 320 B1

(71) **Calix AB**
(51) ***F01P 11/20*** (11) 1 793 103 A2

(73) **Calix Networks, Inc.**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 383 287 B1

(71) **Camiant, Inc.**
(51) ***H04L 12/66*** (11) 1 792 452 A2

(71) **CAMPAGNOLO S.r.l.**
(51) ***B62M 3/00*** (11) 1 792 821 A1

(71) **CAMPAGNOLO S.R.L.**
(51) ***B62M 3/00*** (11) 1 792 818 A1
(51) ***B62M 3/00*** (11) 1 792 819 A1
(51) ***B62M 3/00*** (11) 1 792 820 A1

(71) **CAN TECHNOLOGIES, INC.**
(51) ***A23K 1/175*** (11) 1 791 441 A1

(73) **Canevese, Giuseppe**
(51) ***A47B 96/14*** (11) 1 472 956 B1

(73) **Can-Fite Biopharma Ltd.**
(51) ***A61K 31/495*** (11) 1 699 459 B1

(71) **Canica Design Inc.**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 1 791 474 A1

(71) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) ***G02B 6/122*** (11) 1 793 248 A1
(51) ***G02B 7/28*** (11) 1 762 874 A3
(51) ***G03G 5/05*** (11) 1 792 232 A1
(51) ***G03G 15/01*** (11) 1 792 233 A1
(51) ***G03G 15/20*** (11) 1 793 284 A2
(51) ***H04N 5/335*** (11) 1 792 479 A1

(71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B41J 2/05*** (11) 1 312 476 B1
(51) ***B41J 2/21*** (11) 1 228 881 B1
(51) ***B41J 29/38*** (11) 1 792 742 A1
(51) ***C09B 67/48*** (11) 1 792 950 A1
(51) ***C09D 17/00*** (11) 1 792 960 A1
(51) ***G02B 5/18*** (11) 1 186 914 B1
(51) ***G06F 3/12*** (11) 1 698 968 A3
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 577 835 A3
(51) ***G06T 15/00*** (11) 0 794 516 B1
(51) ***H04N 1/32*** (11) 1 793 582 A2
(51) ***H04N 5/232*** (11) 1 792 478 A2

(73) **Caprari S.P.A.**
(51) ***F04D 13/08*** (11) 1 660 776 B1

(71) **Carcoustics TechConsult GmbH**
(51) ***B60N 3/04*** (11) 1 630 036 A3

(71) **CARGILL, INCORPORATED**
(51) ***A23K 1/175*** (11) 1 791 441 A1
(51) ***A23L 1/237*** (11) 1 791 443 A1

(71;73) **Carl Freudenberg KG**
(51) ***F01N 7/18*** (11) 1 793 102 A1
(51) ***F16J 15/32*** (11) 1 739 331 B1

(71) **Carl Ungewitter Trinidad Lake Asphalt GmbH & Co. KG**
(51) ***C08L 95/00*** (11) 1 792 945 A1

(71) **Carl von Ossietzky Universität Oldenburg**
(51) ***B25J 7/00*** (11) 1 792 693 A2

(73) **Carl Walther GmbH**
(51) ***F41C 23/10*** (11) 1 460 369 B1

(71) **Carl Zeiss MicroImaging GmbH**
(51) ***G02B 21/06*** (11) 1 793 258 A1

(71) **Carlier, Paul R.**
(51) ***C07C 215/00*** (11) 1 791 806 A2

(71) **Carrier Corporation**
(51) ***G05D 23/00*** (11) 1 792 244 A1

(73) **CARRIER CORPORATION**
(51) ***F25B 9/00*** (11) 1 207 361 B1

(71) **Castelmani, Franco**
(51) ***A01G 3/08*** (11) 1 792 534 A1

(71) **CatchMabs B.V.**
(51) ***C12M 1/02*** (11) 1 791 943 A1

(71) **CATERPILLAR INC.**
(51) ***H02K 1/20*** (11) 1 630 930 A3

(73) **CEADESIGN SRL**
(51) ***E03C 1/04*** (11) 1 474 573 B1

(71) **Cedars-Sinai Medical Center**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 408 121 A3

(71;73) **CELL GENESYS, INC.**
(51) ***A61K 49/00*** (11) 0 742 723 B1
(51) ***C12P 21/06*** (11) 1 791 968 A2

(71) **CENTELION**
(51) ***C12N 1/06*** (11) 1 791 945 A1

(71) **CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED**
(51) ***C09K 3/18*** (11) 1 792 963 A1

(71) **Central Motor Wheel Co., Ltd.**
(51) ***B23K 9/127*** (11) 1 681 125 A3

(71) **Centre d'etude et de recherche pour l'automobile (CERA)**
(51) ***B60R 13/08*** (11) 1 792 784 A1

(73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**
(51) ***C12N 15/02*** (11) 1 476 548 B1

(71) **Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)**
(51) ***C07D 491/22*** (11) 1 792 904 A1

(71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) ***H01J 27/22*** (11) 1 699 067 A3

(71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) Etablissement Public**
(51) ***H04L 27/38*** (11) 1 792 463 A1

(71) **centrotherm photovoltaics AG**
(51) ***H01J 37/32*** (11) 1 589 562 A3

(73) **CEPHALON, INC.**
(51) ***A61K 31/165*** (11) 1 542 666 B1

(73) **Cerbios-Pharma S.A.**
(51) ***C12N 15/55*** (11) 1 245 681 B1

(71) **Certis Europe BV**
(51) ***A01N 43/653*** (11) 1 791 428 A1

(73) **Cervitech Inc.**
(51) ***A61F 2/46*** (11) 1 504 733 B1

(71;73) **Cervitech, Inc.**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 1 344 508 B1
(51) ***A61F 2/44*** (11) 1 791 501 A1

(71) **CFS Weert B.V.**
(51) ***B65D 33/18*** (11) 1 792 838 A1

(73) **CHAFFEE, Robert B.**
(51) ***A47C 27/08*** (11) 1 562 459 B1

(71) **Chan, Pui Fung**
(51) ***D03D 23/00*** (11) 1 791 995 A2

(71) **Chapman, John**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 793 230 A1

(71) **Chatham Biotec Ltd.**
(51) ***A61K 31/4745*** (11) 1 791 539 A1

(71) **Chelsea Therapeutics Inc.**
(51) ***A61K 31/505*** (11) 1 791 544 A2

(71) **CHEMTURA CORPORATION**
(51) ***C07F 9/30*** (11) 1 791 850 A1

(71) **Chevron Oronite Company LLC**
(51) ***C08F 8/36*** (11) 1 792 920 A2
(51) ***C10M 159/24*** (11) 1 792 968 A2
(51) ***C10M 163/00*** (11) 1 792 969 A1

(71) **CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP**
(51) ***C08F 10/00*** (11) 1 791 875 A1

(71) **Chiba-Prefecture**
(51) ***C12N 15/12*** (11) 1 792 990 A2

(73) **CHIESI FARMACEUTICI S.p.A.**
(51) ***A61K 9/12*** (11) 1 158 958 B1

(71) **Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.**
(51) ***C08K 5/00*** (11) 1 791 901 A2
(51) ***C10M 133/16*** (11) 1 791 932 A1

(71) **CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC. Patent Departement**
(51) ***D06L 3/12*** (11) 1 792 001 A1

(73) **CIMCO, S.L.**
(51) ***B26F 1/38*** (11) 1 584 431 B1

(71) **Cipla Ltd.**
(51) ***A61K 31/137*** (11) 1 791 534 A1

(71) **Cisco Technology, Inc.**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 792 443 A2
(51) ***H05K 7/14*** (11) 1 792 529 A2

(71) **Citizen Watch Co., Ltd.**
(51) ***H01Q 1/44*** (11) 1 793 450 A1

(71) **CJ Corp.**
(51) ***C12N 1/20*** (11) 1 791 946 A1
(51) ***C12N 1/21*** (11) 1 792 976 A1

(71) **CJ Corporation**
(51) ***C12N 1/21*** (11) 1 792 975 A1
(51) ***C12N 15/01*** (11) 1 792 984 A1

(73) **Claria Corporation**
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 561 171 B1

(71;73) **Clariant Produkte (Deutschland) GmbH**
(51) ***C08J 9/00*** (11) 1 142 941 B1
(51) ***C11D 3/37*** (11) 1 791 937 A1
(51) ***C11D 3/39*** (11) 1 791 939 A1

(73) **Clavier, Gérard**
(51) ***A01G 9/12*** (11) 1 117 290 B1

(73) **CLOYES GEAR & PRODUCTS, INC.**
(51) ***F16H 7/06*** (11) 1 064 476 B1

(71) **Cloyes Gear and Products, Inc.**
(51) ***F16G 13/04*** (11) 1 792 099 A1

(71) **CNH Belgium N.V.**
(51) ***A01D 43/08*** (11) 1 792 532 A2

(71) **CNH U.K. LIMITED**
(51) ***B60R 11/02*** (11) 1 792 783 A1

(73) **Coba Plastics Limited**
(51) ***B60J 10/00*** (11) 1 535 782 B1

(71) **Codman & Shurtleff, Inc.**
(51) ***A61K 38/34*** (11) 1 792 626 A1

(73) **Cofresco S.A.S.**
(51) ***B65D 51/28*** (11) 1 225 132 B1

(71) **Cognis IP Management GmbH**
(51) ***A61K 8/37*** (11) 1 792 604 A1
(51) ***C12P 7/64*** (11) 1 792 999 A2

(71) **COLD SPRING HARBOR LABORATORY**
(51) ***C07K 1/02*** (11) 1 791 855 A2

(73) **Collaboration Properties, Inc.**
(51) ***G06F 9/46*** (11) 1 029 273 B1

(71) **Coloplast A/S**
(51) ***A61F 5/445*** (11) 1 791 503 A1

(73) **COMAU S.p.A.**
(51) ***B60J 1/00*** (11) 1 327 544 B1

(73) **COMAU SYSTEMES FRANCE**
(51) ***B23Q 11/00*** (11) 1 680 258 B1

(71) **COMCAST CABLE-HOLDINGS, LLC**
(51) ***H04N 7/173*** (11) 1 792 488 A1

(71;73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
(51) ***A61B 5/11*** (11) 1 493 385 B1
(51) ***H04B 17/00*** (11) 1 792 421 A1
(51) ***H04L 5/02*** (11) 1 793 522 A1

(71) **COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION**
(51) ***G06T 15/20*** (11) 1 792 282 A1

(71) **COMPAGNIE MEDITERRANEENNE DES CAFES S.A.**
(51) ***B65D 85/804*** (11) 1 791 770 A1

(71) **Computerized Security Systems**
(51) ***E05B 59/00*** (11) 1 650 381 A3

(73) **Conagra Foods, Inc.**
(51) ***A23L 1/18*** (11) 1 562 448 B1

(71) **CONARIS research institute AG**
(51) ***C12N 15/67*** (11) 1 791 960 A2

(71) **Confon AG**
(51) ***B60C 27/20*** (11) 1 791 704 A1

(73) **Conrad Stanztechnik GmbH**
(51) ***H01R 9/26*** (11) 1 199 774 B1

(73) **Consani, Franco**
(51) ***E04G 23/02*** (11) 1 607 547 B1

(71) **Consejo Superior de Investigaciones Cientificas**
(51) ***C12N 15/86*** (11) 1 792 996 A1

(71) **CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS**
(51) ***A01N 1/02*** (11) 1 791 421 A1

(71) **Construction Research and Technology GmbH**
(51) ***C08G 18/38*** (11) 1 791 882 A1

(71) **Constructions Isothermiques Bontami - C.I. B.**
(51) ***F24C 15/34*** (11) 1 793 175 A1

(73) **Conti Temic microelectronic GmbH**
(51) ***B60R 21/01*** (11) 1 687 182 B1

(71) **Conti Temic Microelectronic GmbH**
(51) ***B60R 21/01*** (11) 1 791 729 A1

(71) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) ***B60T 8/32*** (11) 1 791 738 A1
(51) ***B60T 8/32*** (11) 1 791 739 A1
(51) ***B60T 8/32*** (11) 1 791 740 A1

(71) **ContiTech Luftfedersysteme GmbH**
(51) ***F16F 9/04*** (11) 1 792 098 A1

(73) **Convotherm-Elektrogeräte GmbH**
(51) ***F22B 35/00*** (11) 1 162 402 B1

(71) **Cook Incorporated**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 791 495 A1
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 791 497 A1
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 791 498 A1
(51) ***A61M 25/01*** (11) 1 791 588 A1

(71) **CooperVision Inc.**
(51) ***A61F 2/16*** (11) 1 791 499 A2

(71) **Coprecitec, S.L.**
(51) ***G05D 16/06*** (11) 1 793 299 A1

(71) **Cordis Corporation**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 792 565 A1
(51) ***C09K 15/00*** (11) 1 792 966 A2

(71) **Cordis Neurovascular, Inc.**
(51) ***A61B 17/12*** (11) 1 792 575 A1
(51) ***A61B 17/12*** (11) 1 792 576 A1

(71) **Corium International Inc.,**
(51) ***A61L 15/60*** (11) 1 791 575 A2

(71) **CORIXA CORPORATION**
(51) ***C12N 15/12*** (11) 1 792 988 A2

(71) **Cornelius, Charles C.**
(51) ***F16H 1/18*** (11) 1 792 100 A1

(71) **Corning Incorporated**
(51) ***G01B 9/02*** (11) 1 792 138 A1

(71) **Coronis GmbH**
(51) ***C08F 220/38*** (11) 1 792 923 A1
(51) ***C08F 220/38*** (11) 1 792 924 A1

(73) **COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH**
(51) ***C07C 37/20*** (11) 1 575 889 B1

(71) **Covidien AG**
(51) ***A61B 19/02*** (11) 1 772 112 A3
(51) ***A61M 39/26*** (11) 1 792 639 A1

(71) **CRANE & CO., INC.**
(51) ***B42D 15/00*** (11) 1 791 701 A1

(73) **Creativ Power Anstalt**
(51) ***B44C 1/22*** (11) 1 395 444 B1

(71) **CREE, INC.**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 792 350 A2
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 792 352 A1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 792 353 A1

(71) **CREIGHTON UNIVERSITY**
(51) ***C12Q 1/18*** (11) 1 791 971 A2

(73) **CRH Fencing Limited**
(51) ***E04H 17/14*** (11) 1 538 283 B1

(71) **Cromar Limited**
(51) ***E21B 33/08*** (11) 1 792 046 A1

(71) **Curagen Corporation**
(51) ***C07K 14/00*** (11) 1 792 912 A2

(73) **Curis, Inc.**
(51) ***A61K 38/18*** (11) 1 011 711 B1

(71) **Cyano Biotech GmbH**
(51) ***C12N 9/00*** (11) 1 792 981 A1

(71;73) **CYPRESS SEMICONDUCTOR CORPORATION**
(51) ***G11C 8/12*** (11) 1 214 713 B1
(51) ***H04B 1/707*** (11) 1 792 413 A2

(71) **Cythera Inc.**
(51) ***C12N 5/08*** (11) 1 791 952 A2

(71) **Cytokinetics, Inc.**
(51) ***C07D 239/91*** (11) 1 707 563 A3

(71) **Cytos Biotechnology AG**
(51) ***C07K 19/00*** (11) 1 791 870 A1

(71) **D. LA PORTE SÖHNE GMBH**
(51) ***E05B 13/10*** (11) 1 568 832 A3

(71) **Da Tang Mobile Communications Equipment Co., Ltd.**
(51) ***H04J 13/00*** (11) 1 793 518 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 793 635 A1

(73) **Dabur Research Foundation**
(51) ***A61K 38/08*** (11) 1 578 438 B1

(73) **Dade Behring Marburg GmbH**
(51) ***G01N 33/548*** (11) 1 264 181 B1

(73) **Daewoo Electronics Corporation**
(51) ***G11C 13/04*** (11) 1 465 163 B1

(71) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**
(51) ***G02B 5/30*** (11) 1 793 246 A1

(71;73) **DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***B41M 5/035*** (11) 1 591 264 B1
(51) ***C08B 3/06*** (11) 1 792 918 A1

(71) **Daigle, Daniel P.**
(51) ***A63B 21/00*** (11) 1 791 605 A2

(73) **DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 0 982 037 B1

(71) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***C08F 6/00*** (11) 1 792 919 A1
(51) ***F15B 11/04*** (11) 1 793 127 A1

(71) **DaimlerChrysler AG**
(51) ***F02B 23/06*** (11) 1 792 065 A1
(51) ***F21S 8/12*** (11) 1 792 117 A1

(73) **DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC.**
(51) ***C08G 63/02*** (11) 1 489 122 B1

(71) **DAIO PAPER CORPORATION**
(51) ***D21H 27/00*** (11) 1 793 040 A1

(71) **Dairen Chemical Corporation**
(51) ***B01J 37/02*** (11) 1 792 652 A1

(71) **Dako Denmark A/S**
(51) ***G01N 1/31*** (11) 1 793 218 A1

(71) **Dalphi Metal Espana, S.A.**
(51) ***B60R 21/16*** (11) 1 792 790 A1

(73) **Daly, Andrew Sean Gordon**
(51) ***A61D 9/00*** (11) 1 449 497 B1

(71;73) **DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A.**
(51) ***B21B 1/08*** (11) 1 534 441 B1
(51) ***B22D 11/053*** (11) 1 791 664 A2

(71) **DANISCO A/S**
(51) ***C11B 3/00*** (11) 1 791 933 A1

(71) **Dar Lighting Ltd.**
(51) ***A47G 1/02*** (11) 1 792 553 A2

(73) **DATA CRITICAL CORPORATION**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 210 006 B1

(71) **Data Flow Technologies, Inc.**
(51) ***H04L 27/00*** (11) 1 792 457 A2

(71) **Datasensor S.p.A.**
(51) ***G01V 8/20*** (11) 1 793 244 A2

(73) **Daumal Castellon, Melchor**
(51) ***B62D 1/19*** (11) 1 078 843 B1

(71) **Daume Regelarmaturen GmbH**
(51) ***F16K 37/00*** (11) 1 792 112 A1

(73) **Davis-Standard, LLC**
(51) ***B29C 47/92*** (11) 1 599 329 B1

(71) **Day, Craig Jeremy**
(51) ***A62B 17/00*** (11) 1 791 604 A1

(71) **DBK David + Baader GmbH**
(51) ***F16L 25/01*** (11) 1 793 152 A1

(73) **DDG Gesellschaft für Verkehrsdaten mbH**
(51) ***G08G 1/01*** (11) 1 262 934 B1

(71) **De Castro, Màrcio Moraes**
(51) ***C21C 1/00*** (11) 1 791 984 A1

(71) **De Rijk, Jan**
(51) ***C02F 1/50*** (11) 1 791 791 A2

(71) **DEBIOPHARM S.A.**
(51) ***A61K 31/727*** (11) 1 792 621 A1

(71) **Decopac, Inc.**
(51) ***C09D 11/02*** (11) 1 791 918 A1

(73) **Deepbreeze Ltd.**
(51) ***A61B 5/08*** (11) 1 465 527 B1

(71) **Deere & Company**
(51) ***F22B 1/26*** (11) 1 793 162 A1

(73) **DEERE & COMPANY**
(51) ***A01D 57/20*** (11) 1 281 312 B1
(51) ***A01F 7/06*** (11) 1 354 508 B1
(51) ***F23N 5/12*** (11) 1 215 376 B1

(73) **Degima Medizinprodukte GmbH**
(51) ***F16B 23/00*** (11) 1 485 626 B1

(73) **DeguDent GmbH**
(51) ***G01J 3/46*** (11) 1 704 395 B1

(71) **Degussa GmbH**
(51) ***B01D 3/00*** (11) 1 791 613 A1

(71) **Dehn, Michael C.**
(51) ***A43B 7/08*** (11) 1 759 605 A3

(71) **DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP**
(51) ***A63C 17/12*** (11) 1 791 609 A1

(71) **DeLaval Holding AB**
(51) ***C11D 7/08*** (11) 1 791 941 A2

(71) **DELAVAN INC**
(51) ***F02M 25/12*** (11) 1 712 771 A3

(71) **DELCOTEX - Delius Conze & Colsmann Techtex GmbH & Co. KG**
(51) ***B27N 3/00*** (11) 1 792 698 A2

(71) **Deloitte Development, LLC**
(51) ***G06T 1/00*** (11) 1 792 276 A2

(71) **Delphi Technologies Inc.**
(51) ***B60N 2/26*** (11) 1 791 718 A2

(71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) ***B60N 2/42*** (11) 1 791 720 A2
(51) ***B60R 21/015*** (11) 1 792 788 A1
(51) ***B60R 21/20*** (11) 1 695 879 B1
(51) ***B60R 25/00*** (11) 1 542 888 B1
(51) ***B62D 7/15*** (11) 1 357 013 B1
(51) ***B81C 5/00*** (11) 1 792 871 A2
(51) ***F01L 13/00*** (11) 1 793 098 A2
(51) ***F02D 11/10*** (11) 1 793 106 A1
(51) ***F02D 41/18*** (11) 1 793 109 A1
(51) ***F02M 37/02*** (11) 1 793 116 A2
(51) ***F16D 1/072*** (11) 1 793 136 A1
(51) ***F16D 65/21*** (11) 1 384 914 B1
(51) ***G01N 27/419*** (11) 1 793 224 A2
(51) ***G01P 1/02*** (11) 1 394 552 B1
(51) ***G06F 1/20*** (11) 1 793 306 A2
(51) ***H01F 1/44*** (11) 1 318 528 B1
(51) ***H01F 38/12*** (11) 1 793 397 A2
(51) ***H01L 41/053*** (11) 1 793 430 A1
(51) ***H03K 17/082*** (11) 1 793 496 A2
(51) ***H03K 17/687*** (11) 1 130 758 B1
(51) ***H03K 17/96*** (11) 0 901 229 B1

(73) **Denance, Raymond**
(51) ***A63B 69/36*** (11) 1 303 335 B1

(71) **DENSO CORPORATION**
(51) ***B60R 21/01*** (11) 1 702 809 A3
(51) ***B60R 21/34*** (11) 1 792 791 A1
(51) ***B60R 25/10*** (11) 1 745 996 A3

(71) **DeSter.ACS Holding B.V.**
(51) ***B65D 25/36*** (11) 1 792 836 A1

(71) **Deutsche Bahn AG**
(51) ***B61K 9/08*** (11) 1 791 748 A1

(71) **Deutsche Post AG**
(51) ***B07C 1/14*** (11) 1 791 657 A1
(51) ***B07C 3/06*** (11) 1 792 664 A1
(51) ***B07C 3/14*** (11) 1 792 665 A1

(71) **Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG**
(51) ***E04B 1/80*** (11) 1 792 023 A1

(73) **Deutsche Telekom AG**
(51) ***A62B 9/00*** (11) 1 077 742 B1

(71) **DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH**
(51) ***G11B 27/32*** (11) 1 793 382 A1

(71) **Deutsches Krebsforschungszentrum, Stiftung des öffentlichen Rechts**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 793 003 A1

(71;73) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) ***C08J 5/06*** (11) 1 304 348 B1
(51) ***G01K 15/00*** (11) 1 793 215 A1
(51) ***H01M 8/12*** (11) 1 793 444 A2

(73) **DeveloGen Israel Ltd.**
(51) ***A61K 38/04*** (11) 0 920 446 B1

(71) **Diageo Ireland**
(51) ***B67D 1/14*** (11) 1 791 778 A1

(71) **Dialogic Corporation**
(51) ***G06F 13/16*** (11) 1 793 314 A2

(71) **Die Wethje GmbH**
(51) ***B62D 29/04*** (11) 1 747 978 A3

(73) **Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG**
(51) ***H04K 3/00*** (11) 1 467 510 B1

(71) **Dietz-automotive GmbH & Co. KG**
(51) ***F16B 21/16*** (11) 1 793 131 A1

(71) **Diez Del Hoyo, Inaki**
(51) ***F16B 15/08*** (11) 1 793 130 A1

(71) **Dinh-Debouny, Huu-Tung**
(51) ***H01R 13/639*** (11) 1 793 456 A1

(71) **DIONEX CORPORATION**
(51) ***C07F 7/18*** (11) 1 791 849 A1

(71) **Dipharma S.p.A.**
(51) ***C07D 403/10*** (11) 1 777 224 A3

(73) **Director General of National Institute for Land and Infrastructure Management, Ministry of Land, Infrastructure and Transport**
(51) ***G08G 1/0967*** (11) 1 209 648 B1

(71) **Discus Dental Impressions Inc.**
(51) ***A61C 3/00*** (11) 1 791 487 A1

(71) **DIVERSA CORPORATION**
(51) ***C07H 21/04*** (11) 1 791 853 A2

(71) **Dividella AG**
(51) ***B65D 5/54*** (11) 1 792 832 A1

(71) **DKFZ Deutsches Krebsforschungszentrum**
(51) ***C07K 14/52*** (11) 1 792 914 A1

(71) **DOMINO S.r.L.**
(51) ***A47K 3/28*** (11) 1 792 557 A2

(73) **Donguan Winjo Giftware Co., Ltd.**
(51) ***A47G 1/12*** (11) 1 658 790 B1

(71) **Doppel Co. Ltd.**
(51) ***C04B 26/02*** (11) 1 693 354 A3

(71) **Dorner GmbH**
(51) ***B23H 3/00*** (11) 1 640 096 A3

(71;73) **Dow Corning Toray Co., Ltd.**
(51) ***C08L 83/04*** (11) 1 184 420 B1
(51) ***C08L 83/04*** (11) 1 791 911 A1
(51) ***C08L 83/04*** (11) 1 792 943 A1

(71) **Dow Global Technologies Inc.**
(51) ***C08L 23/16*** (11) 1 791 906 A1

(73) **Dowa Mining Co., Ltd.**
(51) ***G11B 5/738*** (11) 1 492 089 B1

(71) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) ***H02K 5/22*** (11) 1 793 475 A1
(51) ***H02M 7/5387*** (11) 1 793 485 A2

(71) **Dr. Schneider Kunststoffwerke GmbH**
(51) ***F24F 13/15*** (11) 1 793 180 A1

(73) **DRESSER WAYNE AB**
(51) ***B67D 5/365*** (11) 1 243 549 B1

(71) **DRESSER, INC.**
(51) ***G06K 5/00*** (11) 1 792 264 A2

(71) **Dreyfus, Gérard**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 793 230 A1

(71) **Droneon Pty Limited**
(51) ***A61M 25/00*** (11) 1 791 586 A1

(71) **Droplet Technology, Inc.**
(51) ***H04B 1/66*** (11) 1 792 411 A2

(71) **DS Dichtungstechnik GmbH**
(51) ***F16L 21/02*** (11) 1 770 317 A3

(73) **DSM IP Assets B.V.**
(51) ***C08G 69/44*** (11) 1 440 107 B1

(71) **Dura Global Technologies, Inc.**
(51) ***E05F 11/34*** (11) 1 792 036 A1

(71) **Dürer, Ingo**
(51) ***A45D 40/24*** (11) 1 792 550 A1

(73) **Dürr Dental GmbH & Co. KG**
(51) ***A61C 17/20*** (11) 1 044 660 B1

(71) **Dürr Special Material Handling GmbH**
(51) ***B21J 15/14*** (11) 1 792 673 A2

(71) **Dürr-Dental GmbH & Co. KG**
(51) ***A61C 5/02*** (11) 1 791 488 A2
(51) ***B01D 53/26*** (11) 1 791 619 A2

(71) **Dynamic Systems Engineering b.v.**
(51) ***B65G 1/06*** (11) 1 792 852 A1

(71) **Dyomics GmbH**
(51) ***C09B 23/00*** (11) 1 792 949 A2

(71) **E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH**
(51) ***G01K 5/00*** (11) 1 792 151 A1

(71) **E.I. du Pont de Nemours and Company**
(51) ***C08G 18/72*** (11) 1 791 887 A1
(51) ***C09D 17/00*** (11) 1 619 225 A3
(51) ***C23C 22/78*** (11) 1 791 988 A2

(73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) ***C07D 311/94*** (11) 1 490 351 B1
(51) ***D03D 15/00*** (11) 1 540 057 B1

(71) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) ***C08J 9/12*** (11) 1 791 897 A1

(71) **E.M.C. Colosio S.p.A.**
(51) ***H01R 33/06*** (11) 1 792 372 A1

(71) **E2Interactive, Inc. D/B/A E2Interactive, Inc.**
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 534 043 A3

(71;73) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**
(51) ***C07B 33/00*** (11) 1 791 800 A2
(51) ***C07C 51/265*** (11) 1 791 802 A2
(51) ***C08G 63/183*** (11) 1 599 528 B1

(71;73) **EASTMAN KODAK COMPANY**
(51) ***C08G 77/00*** (11) 1 791 890 A1
(51) ***C09K 11/06*** (11) 1 791 925 A1
(51) ***G01N 23/04*** (11) 1 792 168 A1
(51) ***G01T 1/02*** (11) 1 792 207 A1
(51) ***G03C 1/10*** (11) 1 016 902 B1
(51) ***G03G 15/20*** (11) 1 178 368 B1
(51) ***H04N 1/00*** (11) 1 792 475 A1
(51) ***H04N 17/04*** (11) 1 792 494 A2
(51) ***H05B 33/14*** (11) 1 286 569 B1

(71) **Eastwest International (Taiwan) Enterprises**
(51) ***B68C 1/00*** (11) 1 791 779 A2
(51) ***B68C 5/00*** (11) 1 791 780 A2

(73) **Eaton Corporation**
(51) ***F16H 48/20*** (11) 1 621 388 B1

(71) **EBARA CORPORATION**
(51) ***C25D 7/12*** (11) 1 793 017 A1

(71) **Ebi, L.P.**
(51) ***A61F 5/01*** (11) 1 792 589 A1

(73) **ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG**
(51) ***H02K 5/173*** (11) 1 441 432 B1

(73) **Ecama Holding B.V.**
(51) ***A61B 19/02*** (11) 1 693 020 B1

(71) **ECOLAB INC.**
(51) ***A61L 2/16*** (11) 1 791 572 A1

(71) **ECOLAB, INC.**
(51) ***A01M 1/02*** (11) 1 792 540 A1

(73) **Ecole d'Ingénieurs de Genève**
(51) ***G01N 33/14*** (11) 1 205 752 B1

(71) **ECOLE NORMALE SUPERIEURE DE CACHAN**
(51) ***H04L 27/38*** (11) 1 792 463 A1

(73) **EDERA S.R.L.**
(51) ***E04H 6/10*** (11) 1 548 208 B1

(71) **EDVINSSON, Jerry**
(51) ***B27N 5/00*** (11) 1 791 683 A1

(71) **Efunds Corporation**
(51) ***G06F 21/24*** (11) 1 793 323 A2

(73) **Eichenauer Heizelemente GmbH & Co. KG**
(51) ***B21D 22/04*** (11) 1 238 724 B1

(71) **Eigenlight Corporation**
(51) ***G02B 6/28*** (11) 1 792 216 A2

(71) **Eisai R&D Management Co., Ltd.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 793 004 A1

(71) **EISENMANN Anlagenbau GmbH & Co. KG**
(51) ***B65G 17/12*** (11) 1 792 856 A1

(71) **EIZO NANAO CORPORATION**
(51) ***G09G 5/00*** (11) 1 752 960 A3

(71) **Eka Chemicals AB**
(51) ***C01B 11/02*** (11) 1 791 784 A1

(71) **EKC Technology Kabushiki Kaisha**
(51) ***G03F 7/42*** (11) 1 363 167 A3

(73) **EKC TECHNOLOGY, INC.**
(51) ***C11D 17/04*** (11) 1 299 518 B1

(71) **ekd gelenkrohr GmbH**
(51) ***F16L 3/015*** (11) 1 793 151 A1

(73) **ELECTRIC POWER RESEARCH INSTITUTE, INC**
(51) ***G01R 31/02*** (11) 1 537 425 B1

(71) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
(51) ***F24C 15/04*** (11) 1 398 574 A3

(71) **ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 793 540 A1
(51) ***H04N 5/00*** (11) 1 793 585 A2
(51) ***H04N 7/173*** (11) 1 792 489 A1

(71) **Element Six Limited**
(51) ***B22F 3/105*** (11) 1 791 666 A1

(71) **Elix. Co. Ltd.**
(51) ***A47K 10/42*** (11) 1 791 457 A1

(71) **ELOP ELECTRO-OPTICAL INDUSTRIES LTD.**
(51) ***G08C 15/00*** (11) 1 792 289 A2

(71) **Elpochem AG**
(51) ***C23F 3/06*** (11) 1 793 016 A1

(71) **Elsam A/S**
(51) ***F04B 17/02*** (11) 1 792 080 A1

(71) **El-Shafei, Aly**
(51) ***F16C 17/02*** (11) 1 792 093 A2

(71) **Emisphere Technologies, Inc.**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 1 792 624 A1
(51) ***A61K 38/17*** (11) 1 791 553 A2

(71;73) **EMORY UNIVERSITY**
(51) ***A61K 48/00*** (11) 1 181 056 B1
(51) ***A61K 49/00*** (11) 1 791 569 A1

(71) **Emphasis Materials, Inc.**
(51) ***G02F 1/1335*** (11) 1 793 263 A1

(73) **Emsar S.p.A.**
(51) ***B05B 11/04*** (11) 1 592 517 B1

(71) **Emtelle UK Limited**
(51) ***B29C 47/92*** (11) 1 791 686 A1

(73) **Endress + Hauser GmbH + Co. KG**
(51) ***H02G 3/22*** (11) 1 362 400 B1

(71) **Endress+Hauser Flowtec AG**
(51) ***G01F 1/60*** (11) 1 792 144 A1

(71) **Enegenic Gene Therapy Pty Limited**
(51) ***C12N 15/63*** (11) 1 791 959 A2

(71) **Energetics Technologies, L.L.C.**
(51) ***B22D 41/50*** (11) 1 791 665 A1

(71) **Enersave Fluid Mixers Inc.**
(51) ***B01F 7/16*** (11) 1 791 627 A1

(71) **ENGELHARD CORPORATION**
(51) ***C09C 1/42*** (11) 1 791 914 A2

(71) **ENPLAS CORPORATION**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 792 655 A1
(51) ***G02B 13/00*** (11) 1 793 252 A1
(51) ***G02B 13/00*** (11) 1 793 253 A1
(51) ***G02B 13/00*** (11) 1 793 254 A1

(71) **Enventure Global Technology, LLC**
(51) ***E21B 17/00*** (11) 1 792 040 A2
(51) ***E21B 23/00*** (11) 1 792 043 A2
(51) ***E21B 23/00*** (11) 1 792 044 A2

(71) **eob Eisenschutz Otto Buchloh GmbH & Co. KG**
(51) ***B05B 13/06*** (11) 1 445 029 A3

(71) **EPCOS AG**
(51) ***H01G 4/40*** (11) 1 538 641 A3

(71) **EPPENDORF AG**
(51) ***B01L 3/14*** (11) 1 792 657 A1

(71) **Equistar Chemicals, LP**
(51) ***B01J 31/22*** (11) 1 791 641 A1

(71) **Era Endoscopy S.r.l.**
(51) ***A61B 1/31*** (11) 1 792 561 A1

(71) **Eramat Composites Plasticos, S.L.**
(51) ***B44C 5/04*** (11) 1 792 746 A1

(73) **Ericsson AB**
(51) ***H04B 10/17*** (11) 1 180 861 B1

(73) **ERNI ELEKTROAPPARATE GMBH**
(51) ***H01R 12/16*** (11) 1 470 618 B1

(71) **Erwin Müller GmbH**
(51) ***B26D 5/02*** (11) 1 792 695 A1

(71) **Esnouf, Philip Stuart**
(51) ***A61B 5/12*** (11) 1 791 468 A1

(71) **Essepigi S.r.L.**
(51) ***B27M 3/18*** (11) 1 792 697 A1

(71) **ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique)**
(51) ***G02B 27/01*** (11) 1 792 224 A1

(71) **ETA SA Manufacture Horlogère Suisse**
(51) ***G01D 5/24*** (11) 1 793 208 A1

(73) **ETEX CORPORATION**
(51) ***A61J 1/00*** (11) 0 949 936 B1

(73) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.**
(51) ***A61B 17/34*** (11) 1 520 544 B1

(71) **Ets David, Guy**
(51) ***B02C 18/36*** (11) 1 792 658 A1

(71) **EUROCOPTER DEUTSCHLAND GmbH**
(51) ***G01S 5/14*** (11) 1 793 237 A1
(51) ***H04B 7/185*** (11) 1 793 511 A1

(73) **EURO-SHELTER**
(51) ***D06H 5/00*** (11) 1 239 073 B1

(73) **Eusko Xauen, S.L.**
(51) ***B62J 39/00*** (11) 1 568 584 B1

(71) **EVALOR ANSTALT**
(51) ***B60T 7/04*** (11) 1 791 737 A2

(71) **EVEREADY BATTERY COMPANY, INC.**
(51) ***H01M 4/02*** (11) 1 792 357 A2

(71) **Evolution Industries, Inc.**
(51) ***B01D 53/34*** (11) 1 791 620 A2

(73) **EWM Hightec Welding GmbH**
(51) ***B23K 9/10*** (11) 1 449 611 B1

(71) **Extreme Networks**
(51) ***G06F 11/10*** (11) 1 792 254 A1

(71;73) **ExxonMobil Chemical Patents, Inc.**
(51) ***B01J 19/24*** (11) 1 791 633 A1
(51) ***C01B 39/00*** (11) 1 791 786 A2
(51) ***C08J 5/18*** (11) 0 854 890 B1

(71) **ExxonMobil Oil Corporation**
(51) ***B32B 27/32*** (11) 1 791 695 A1

(71) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) ***C08L 83/04*** (11) 1 791 912 A1
(51) ***C10G 45/54*** (11) 1 791 930 A1

(71) **EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY**
(51) ***B01J 23/888*** (11) 1 791 639 A1

(71) **F. Hoffmann-la Roche AG**
(51) ***G01N 33/487*** (11) 1 793 229 A1

(71;73) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) ***A61B 5/151*** (11) 1 792 568 A1
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 792 656 A1
(51) ***C07D 471/14*** (11) 1 641 796 B1
(51) ***C07K 14/72*** (11) 1 792 916 A1
(51) ***C12N 9/16*** (11) 1 792 982 A2
(51) ***G01N 33/487*** (11) 1 793 228 A1

(71) **F. Hoffmann-Roche AG**
(51) ***A61B 5/15*** (11) 1 791 469 A1
(51) ***C07C 257/18*** (11) 1 791 810 A1
(51) ***C07D 417/06*** (11) 1 791 836 A1
(51) ***C07D 417/12*** (11) 1 791 837 A1

(71;73) **F.HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 792 563 A1
(51) ***A61L 2/20*** (11) 1 792 631 A1
(51) ***C07C 229/48*** (11) 1 791 808 A1
(51) ***C07D 277/60*** (11) 1 791 822 A1
(51) ***C07K 16/46*** (11) 1 791 869 A2
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 615 035 B1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 793 321 A1

(73) **Faber-Castell AG**
(51) ***A61K 8/39*** (11) 1 247 514 B1

(73) **FAGOR, S.Coop**
(51) ***G01D 5/347*** (11) 1 659 373 B1

(71) **FANUC LTD**
(51) ***F04D 29/26*** (11) 1 793 124 A2
(51) ***G05B 19/414*** (11) 1 793 293 A1
(51) ***H02K 15/03*** (11) 1 793 479 A1

(71) **Fastform Research Limited**
(51) ***A61F 5/01*** (11) 1 791 502 A1

(71) **Faurecia Innenraum Systeme GmbH**
(51) ***B60R 5/04*** (11) 1 792 780 A1
(51) ***B60R 13/02*** (11) 1 791 725 A1

(71) **Faurecia Kunststoffe Automobilsysteme GmbH**
(51) ***B62D 25/08*** (11) 1 702 834 A3

(71) **FCI**
(51) ***H01R 13/658*** (11) 1 792 371 A1

(71) **Feinmetall GmbH**
(51) ***G01R 1/04*** (11) 1 793 231 A2
(51) ***G01R 1/073*** (11) 1 793 232 A2

(71) **Ferramenta Livenza S.r.l.**
(51) ***F16B 12/20*** (11) 1 793 129 A1

(71) **FERRARI S.p.A.**
(51) ***F16H 57/02*** (11) 1 792 105 A2

(71) **Ferrari, Gabriele**
(51) ***H01S 5/06*** (11) 1 792 374 A2

(71) **Ferrarini, Sandrino**
(51) ***B66F 11/04*** (11) 1 688 386 A3

(71) **Festool GmbH**
(51) ***B24B 23/03*** (11) 1 792 689 A1

(73) **FIAT AUTO S.p.A.**
(51) ***B60H 1/32*** (11) 1 112 873 B1

(71) **FINA TECHNOLOGY, INC.**
(51) ***B32B 1/08*** (11) 1 791 689 A2

(73) **Firma Franz Schneider GmbH & Co. KG**
(51) ***A63H 17/12*** (11) 1 632 275 B1

(71) **FIRMENICH SA**
(51) ***C11B 9/00*** (11) 1 791 934 A1

(71) **FIRST GREEN PARK PTY LTD.**
(51) ***F16L 58/16*** (11) 1 792 114 A2

(71) **Fisher-Rosemount Systems, Inc.**
(51) ***G05B 23/02*** (11) 1 792 241 A1

(73) **FITEL USA CORPORATION (a Delaware Corporation)**
(51) ***G02B 6/14*** (11) 1 396 742 B1

(73) **FITEM SRL**
(51) ***F16H 57/08*** (11) 1 347 212 B1

(73) **Fiumana, Franco**
(51) ***A61C 3/14*** (11) 1 379 192 B1

(71) **Flash Scats, LLC**
(51) ***G06Q 99/00*** (11) 1 792 275 A2

(71) **Fleissner GmbH**
(51) ***D06N 7/00*** (11) 1 792 005 A1

(71) **Flooring Industries Ltd.**
(51) ***E04F 15/00*** (11) 1 793 063 A2
(51) ***E04F 15/02*** (11) 1 793 065 A2

(71) **Fluor Technologies Corporation**
(51) ***F25J 1/00*** (11) 1 792 129 A1

(71) **FMC CORPORATION**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 1 791 527 A2

(71) **FN HERSTAL, société anonyme**
(51) ***F41G 3/16*** (11) 1 793 195 A2

(71) **Food Systems Design-Asia Co. Ltd.**
(51) ***A21B 5/00*** (11) 1 656 834 A3

(71) **Ford Global Technologies, LLC**
(51) ***B60R 7/04*** (11) 1 792 781 A1
(51) ***F16H 61/12*** (11) 1 657 475 A3

(71) **Ford Global Technologies, LLC, A subsidary of Ford Motor Company**
(51) ***B60N 2/44*** (11) 1 712 405 A3

(71) **Ford, Robert Daglish**
(51) ***G09F 23/06*** (11) 1 792 294 A1

(71) **Forensic Science Service Ltd**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 792 262 A1

(71) **Fornes, Rafael Javier**
(51) ***F41A 9/46*** (11) 1 793 194 A1

(71;73) **Forschungszentrum Jülich GmbH**
(51) ***B01D 71/02*** (11) 1 791 624 A1
(51) ***C12N 15/09*** (11) 1 724 346 A3
(51) ***C12P 7/26*** (11) 1 048 737 B1

(71) **Forschungszentrum Karlsruhe GmbH**
(51) ***H01G 9/00*** (11) 1 469 491 A3

(71) **Fort Dodge Veterinaria, S.A.**
(51) ***C12N 15/86*** (11) 1 792 996 A1

(71) **FOSS Analytical A/S**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 792 653 A1

(71) **FOX CHASE CANCER CENTER**
(51) ***C12N 15/63*** (11) 1 791 958 A2

(73) **FPInnovations**
(51) ***D21C 11/00*** (11) 1 356 156 B1

(71) **FPK S.A.**
(51) ***B29C 70/38*** (11) 1 792 708 A2

(71;73) **Fractus, S.A.**
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 1 380 069 B1
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 1 792 363 A1

(71) **France Telecom**
(51) ***G07F 19/00*** (11) 1 792 284 A1

(71) **FRANCE TELECOM**
(51) ***G06F 17/24*** (11) 1 703 418 A3
(51) ***G10L 19/00*** (11) 1 792 305 A1
(51) ***H04L 29/12*** (11) 1 471 714 A3

(71) **France Telecom S.A.**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 792 447 A1

(71) **Francois Charles Oberthur Fiduciaire**
(51) ***H05K 1/02*** (11) 1 792 528 A2

(71) **Franz Miederhoff oHG**
(51) ***G09F 21/04*** (11) 1 793 360 A2

(73) **Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H.**
(51) ***E01B 27/10*** (11) 1 498 547 B1

(73) **Franz Xaver Meiller Fahrzeug- und Maschinenfabrik-GmbH & Co KG**
(51) ***F15B 11/20*** (11) 1 600 643 B1

(71) **Franzen, Michael**
(51) ***H04Q 7/36*** (11) 1 792 509 A1

(71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) ***C23C 14/35*** (11) 1 791 987 A2
(51) ***G02B 6/38*** (11) 1 792 218 A1
(51) ***G06F 17/14*** (11) 1 654 674 B1
(51) ***H01L 31/18*** (11) 1 792 349 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 792 444 A1
(51) ***H05K 1/02*** (11) 1 792 527 A1

(71) **Frédéric Piguet S.A.**
(51) ***G04B 19/23*** (11) 1 792 235 A1

(51) ***G04B 19/23*** (11) 1 792 236 A2

(71;73) **Freescale Semiconductor, Inc.**
(51) ***H01L 21/336*** (11) 1 792 336 A2
(51) ***H03H 19/00*** (11) 1 066 684 B1

(71) **FREESCALE SEMICONDUCTORS, INC.**
(51) ***H04B 1/40*** (11) 1 792 410 A1

(71) **Freeze Solutions Ltd.**
(51) ***F25D 25/04*** (11) 1 792 128 A2

(71) **Freixas Vila, Ramon**
(51) ***H02K 53/00*** (11) 1 793 483 A1

(73) **FRESE A/S**
(51) ***F16K 3/26*** (11) 1 442 242 B1

(73) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**
(51) ***A61B 5/053*** (11) 1 455 646 B1

(71) **Freynhagen, Rainer**
(51) ***A61K 31/55*** (11) 1 792 618 A1

(71) **Friesland Brands B.V.**
(51) ***A23C 7/04*** (11) 1 791 437 A1
(51) ***A23C 11/08*** (11) 1 791 438 A1

(71) **Fritz Egger GmbH & Co.**
(51) ***A47B 96/20*** (11) 1 792 551 A1
(51) ***B32B 3/12*** (11) 1 792 723 A1
(51) ***E04F 15/02*** (11) 1 793 064 A1

(71) **Fritz, Matthew**
(51) ***A61M 29/00*** (11) 1 791 590 A2

(73) **Fronius International GmbH**
(51) ***B23K 9/28*** (11) 1 549 453 B1

(73) **FTE automotive GmbH**
(51) ***F15B 15/28*** (11) 1 369 597 B1

(71) **Fuji Electric FA Components & Systems Co., Ltd.**
(51) ***H02P 6/16*** (11) 1 793 486 A1

(71) **Fuji Impulse Co., Ltd.**
(51) ***B29C 65/02*** (11) 1 792 706 A1

(73) **FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***G05D 1/02*** (11) 1 542 109 B1

(71) **FUJI KIKO Co., Ltd.**
(51) ***B62D 1/18*** (11) 1 747 966 A3

(73) **Fuji Photo Film B.V.**
(51) ***G03C 1/79*** (11) 1 130 460 B1

(71) **FUJI XEROX CO., LTD.**
(51) ***B41J 2/165*** (11) 1 695 829 A3

(71) **Fujifilm Corporation**
(51) ***C08L 51/00*** (11) 1 783 168 A3
(51) ***G03F 7/031*** (11) 1 793 275 A2

(71;73) **FUJIFILM Corporation**
(51) ***A61K 49/04*** (11) 1 284 146 B1
(51) ***B41C 1/10*** (11) 1 577 090 B1
(51) ***B41C 1/10*** (11) 1 707 353 A3
(51) ***B41J 2/045*** (11) 1 518 678 B1
(51) ***B41J 2/475*** (11) 1 154 629 A3
(51) ***G01N 35/00*** (11) 0 932 043 B1
(51) ***G03F 7/004*** (11) 1 662 318 B1
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 569 161 A3
(51) ***G11B 5/00*** (11) 1 638 085 A3
(51) ***G11B 5/596*** (11) 1 619 671 A3
(51) ***G11B 7/26*** (11) 1 792 310 A1
(51) ***G11B 15/12*** (11) 1 628 301 A3

(71) **FUJIFILM CORPORATION**
(51) ***G03C 7/38*** (11) 1 793 272 A1

(71) **Fujifilm Dimatix, Inc.**
(51) ***B41J 2/19*** (11) 1 791 698 A1

(73) **Fujikoki Corporation**
(51) ***F16K 31/00*** (11) 1 598 581 B1
(51) ***F25B 41/06*** (11) 1 249 673 B1

(71) **Fujinon Corporation**
(51) ***G02B 23/24*** (11) 1 793 259 A1

(71) **Fujisoft Incorporated**
(51) ***C12N 5/00*** (11) 1 792 977 A1

(71) **Fujitsu Frontech Limited**
(51) ***G06K 7/10*** (11) 1 793 327 A1

(71;73) **Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited**
(51) ***G09G 3/28*** (11) 1 746 564 A3
(51) ***H01J 17/49*** (11) 1 445 786 B1

(71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) ***G03F 7/00*** (11) 1 793 274 A2
(51) ***G06F 3/033*** (11) 1 416 368 A3
(51) ***G06K 7/10*** (11) 1 793 327 A1
(51) ***G11C 11/4091*** (11) 1 603 136 A3
(51) ***G11C 16/10*** (11) 1 575 056 B1
(51) ***H01L 21/02*** (11) 1 630 855 A3
(51) ***H04B 10/12*** (11) 1 575 192 B1
(51) ***H04L 5/02*** (11) 1 793 521 A1
(51) ***H04L 9/32*** (11) 1 793 527 A2
(51) ***H04M 1/725*** (11) 1 793 572 A2
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 1 793 629 A1

(71;73) **Fujitsu Ltd.**
(51) ***G02F 1/1341*** (11) 1 793 265 A1
(51) ***G11B 5/64*** (11) 1 246 169 B1
(51) ***H03M 13/15*** (11) 1 793 503 A2
(51) ***H04B 10/155*** (11) 1 793 513 A2
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 793 561 A1
(51) ***H04N 1/387*** (11) 1 793 583 A1
(51) ***H04N 5/225*** (11) 1 793 587 A1

(71) **Fujitsu Siemens Computers GmbH**
(51) ***G11B 33/12*** (11) 1 772 870 A3

(71) **Funai Electric Co., Ltd.**
(51) ***H04R 5/04*** (11) 1 793 647 A2

(71) **Futaba Industrial Company Ltd.**
(51) ***F01N 7/10*** (11) 1 793 101 A2

(71) **G. Cartier Technologies**
(51) ***F16K 31/04*** (11) 1 792 111 A1

(71) **G.D S.p.A.**
(51) ***A24C 5/47*** (11) 1 791 446 A1

(71) **G.D Societa' per Azioni**
(51) ***A24C 5/32*** (11) 1 791 445 A1

(71) **Galderma Research & Development**
(51) ***A61P 17/00*** (11) 1 791 598 A1

(71) **Gambini, Giovanni**
(51) ***B65H 19/29*** (11) 1 679 274 A3

(71) **Garavello, Renato**
(51) ***F16H 21/22*** (11) 1 792 103 A1

(71) **GARDENA Manufacturing GmbH**
(51) ***A01G 3/053*** (11) 1 792 533 A1

(71) **GARGIULO, Angelo**
(51) ***A61B 17/72*** (11) 1 792 578 A1

(71) **Gas Power Energy AB**
(51) ***H02K 23/60*** (11) 1 792 384 A1

(71) **Gaudfrin, Guy**
(51) ***B01D 29/39*** (11) 1 791 614 A1

(73) **Gauss, Dieter**
(51) ***A61H 3/02*** (11) 1 264 587 B1

(73) **Gauss, Torsten**
(51) ***A61H 3/02*** (11) 1 264 587 B1

(71) **GE Healthcare AS**
(51) ***A61K 51/08*** (11) 1 791 571 A2
(51) ***C07C 237/46*** (11) 1 792 894 A2

(71) **GE Healthcare Limited**
(51) ***A61K 51/08*** (11) 1 791 571 A2

(73) **GE Medical Systems Global Technology Company LLC**
(51) ***G01R 33/3875*** (11) 1 209 480 B1

(71) **GEA Ibérica S.A.**
(51) ***F28B 1/02*** (11) 1 793 188 A1

(71) **GEA Wiegand GmbH**
(51) ***B01D 45/00*** (11) 1 791 618 A1

(71) **Gebr. Bode GmbH & Co. KG**
(51) ***B60R 3/02*** (11) 1 792 779 A1

(71) **Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG**
(51) ***A61C 5/02*** (11) 1 792 579 A1

(71) **Geier, David A.**
(51) ***C07J 1/00*** (11) 1 791 854 A2

(71) **Geier, Mark R.**
(51) ***C07J 1/00*** (11) 1 791 854 A2

(71) **Geiger, Georg**
(51) ***B60Q 1/50*** (11) 1 792 777 A1

(71) **Gelicity (UK) Limited**
(51) ***A61J 1/00*** (11) 1 791 514 A1

(73) **GEMPLUS**
(51) ***G07F 7/10*** (11) 1 264 288 B1

(71) **Gencarelli Constructions Pty Ltd,**
(51) ***B60P 1/16*** (11) 1 791 722 A1

(71) **Genein Co., Ltd.**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 1 791 956 A1

(71) **Genentech, Inc.**
(51) ***C07K 14/705*** (11) 1 791 864 A2

(71;73) **GENENTECH, INC.**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 1 791 565 A2
(51) ***C07K 14/705*** (11) 1 481 990 B1
(51) ***C12N 15/12*** (11) 1 009 826 B1
(51) ***C12P 21/02*** (11) 1 581 644 B1

(71) **GENERAL ATOMICS**
(51) ***H01S 3/042*** (11) 1 788 671 A3
(51) ***H01S 3/042*** (11) 1 788 672 A3

(71) **General Electric Company**
(51) ***B23C 3/18*** (11) 1 792 680 A2
(51) ***B23Q 17/09*** (11) 1 792 687 A1
(51) ***C08L 83/04*** (11) 1 792 944 A1
(51) ***C23C 4/10*** (11) 1 793 010 A1
(51) ***C23C 4/18*** (11) 1 793 011 A2
(51) ***C23C 14/16*** (11) 1 793 012 A2
(51) ***C23C 28/04*** (11) 1 793 015 A2
(51) ***F01D 3/04*** (11) 1 793 081 A2
(51) ***F01D 5/02*** (11) 1 793 082 A2
(51) ***F01D 5/18*** (11) 1 793 085 A2
(51) ***F01D 9/04*** (11) 1 793 088 A2
(51) ***F01D 11/04*** (11) 1 793 089 A2
(51) ***F01D 25/24*** (11) 1 793 094 A1
(51) ***F01D 25/28*** (11) 1 793 095 A1
(51) ***F01D 25/28*** (11) 1 793 096 A1
(51) ***F01D 25/28*** (11) 1 793 097 A1
(51) ***F03D 11/00*** (11) 1 793 123 A2
(51) ***F23N 5/00*** (11) 1 793 167 A2
(51) ***F23R 3/28*** (11) 1 793 169 A2
(51) ***G01N 1/22*** (11) 1 792 161 A2
(51) ***G01N 29/07*** (11) 1 793 226 A2
(51) ***G01N 29/11*** (11) 1 793 227 A1
(51) ***G02B 5/20*** (11) 1 792 211 A1
(51) ***G02B 6/00*** (11) 1 792 212 A1
(51) ***G06F 1/18*** (11) 1 793 305 A1
(51) ***G06T 11/00*** (11) 1 793 347 A2
(51) ***H02K 1/12*** (11) 1 793 467 A2

(71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 792 564 A1
(51) ***F01D 5/18*** (11) 1 793 084 A2
(51) ***F01D 5/20*** (11) 1 793 087 A1
(51) ***F01D 5/32*** (11) 1 111 193 B1
(51) ***F01D 17/16*** (11) 1 793 090 A2

(51) ***F16J 15/32*** (11) 1 227 272 B1
(51) ***H01H 71/70*** (11) 1 358 663 B1

(71) **General Electric Company, (a New York Corporation)**
(51) ***C08J 7/04*** (11) 1 791 895 A1

(71) **GENERAL INSTRUMENT CORPORATION**
(51) ***H04N 7/16*** (11) 1 792 485 A2

(71) **GENERAL KINEMATICS CORPORATION**
(51) ***B01F 9/02*** (11) 1 792 649 A1

(71) **GENERAL MILLS MARKETING, INC.**
(51) ***A21D 13/00*** (11) 1 791 434 A1

(71) **GENERAL MOTORS CORPORATION**
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 792 359 A2

(71) **GENESTO A/S**
(51) ***C07K 16/12*** (11) 1 791 867 A2

(71) **Genesys Telecommunications Laboratories, Inc.**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 1 793 339 A2

(71) **GENOMINE, INC.**
(51) ***C07K 14/415*** (11) 1 791 861 A1

(73) **Genscape, Inc.**
(51) ***G01R 31/02*** (11) 1 297 347 B1

(71) **Gentex Corporation**
(51) ***B60Q 1/14*** (11) 1 504 958 A3
(51) ***B60Q 1/14*** (11) 1 504 959 A3

(71) **Genzyme Corporation**
(51) ***C12N 9/02*** (11) 1 790 717 A3

(71) **Georg Fischer Verkehrstechnik GmbH**
(51) ***B60S 9/08*** (11) 1 792 795 A1

(71) **GEORGIA STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, INC.**
(51) ***A61K 31/33*** (11) 1 792 613 A2

(71) **GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION**
(51) ***H03M 13/11*** (11) 1 793 502 A1

(73) **Gerard Schlienger Investissements**
(51) ***A21D 13/00*** (11) 1 513 405 B1

(71) **Geuder AG**
(51) ***A61B 3/10*** (11) 1 791 461 A2

(71) **Gianetti, Paolo**
(51) ***B62K 15/00*** (11) 1 792 816 A1

(71) **Giardina, Carmelo**
(51) ***D06F 58/26*** (11) 1 793 030 A2

(71) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 792 248 A1
(51) ***G06F 17/50*** (11) 1 792 261 A2
(51) ***G07D 7/04*** (11) 1 792 283 A1

(71) **GILEAD SCIENCES, INC.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 793 006 A2

(71) **GKSS-Forschungszentrum Geesthacht GmbH**
(51) ***B01D 69/12*** (11) 1 791 623 A1
(51) ***B29C 65/60*** (11) 1 792 707 A2

(71) **GL&V Management Hungary Kft., Luxembourg Branch**
(51) ***D21D 1/00*** (11) 1 793 033 A1

(71) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) ***B01F 15/02*** (11) 1 791 628 A1
(51) ***C07D 405/04*** (11) 1 792 902 A1

(71) **GlaxoSmithKline Biologicals s.a.**
(51) ***C12N 15/74*** (11) 1 792 994 A2

(71) **GlaxoSmithKline Biologicals S.A.**
(51) ***A61K 39/39*** (11) 1 792 628 A1
(51) ***C07K 14/195*** (11) 1 791 860 A1

(71) **GlaxoSmithKline Biologicals SA**
(51) ***A61K 39/015*** (11) 1 791 558 A2
(51) ***A61K 39/085*** (11) 1 791 559 A2
(51) ***A61K 47/26*** (11) 1 791 564 A2

(71) **GM Global Technology Operations, Inc.**
(51) ***B60G 17/015*** (11) 1 791 705 A1
(51) ***B60K 15/05*** (11) 1 780 069 A3

(73) **Gnaccarini, Mario**
(51) ***E06B 9/60*** (11) 1 591 617 B1

(71) **Goldberg, Steven G.**
(51) ***A61H 1/00*** (11) 1 791 510 A2

(71;73) **Goldschmidt GmbH**
(51) ***A61K 8/37*** (11) 1 588 693 B1
(51) ***A61K 8/894*** (11) 1 792 609 A1
(51) ***C08L 101/00*** (11) 1 640 418 B1

(71) **Gombart, Marc**
(51) ***C02F 1/52*** (11) 1 791 792 A2

(71) **Google Inc.**
(51) ***H04N 1/44*** (11) 1 792 476 A1

(73) **Goss International Americas, Inc.**
(51) ***B65H 23/04*** (11) 0 901 976 B1

(71) **Gosudarstvennoe Uchrezhdenie**
(51) ***G21F 9/00*** (11) 1 793 387 A1

(71) **GPC Biotech AG**
(51) ***A61K 33/24*** (11) 1 792 622 A1

(71) **GPE International Limited**
(51) ***H04R 3/02*** (11) 1 793 645 A2

(71) **GRAFTcath Inc.**
(51) ***A61B 17/08*** (11) 1 791 477 A2

(73) **GRAPHA-HOLDING AG**
(51) ***B42C 9/00*** (11) 1 208 998 B1
(51) ***B65H 3/08*** (11) 1 020 385 B1

(73) **GRAPHIC MANAGEMENT ASSOCIATES, INC.**
(51) ***B65H 29/06*** (11) 1 479 629 B1

(71) **Graphic Packaging International, Inc.**
(51) ***B65D 81/34*** (11) 1 762 505 A3

(71) **Greatbatch Ltd.**
(51) ***C25D 11/02*** (11) 1 793 018 A2

(71) **Greenlane Biodevelopments S.L.**
(51) ***A01N 1/02*** (11) 1 791 421 A1

(71) **Greenwood Air Management Limited**
(51) ***F04D 29/60*** (11) 1 793 126 A2

(71) **Greiner Purtec GmbH**
(51) ***D04B 21/20*** (11) 1 752 573 A3

(73) **Grenzebach BSH GmbH**
(51) ***B27L 5/06*** (11) 1 620 237 B1

(73) **Gressel AG**
(51) ***B25B 1/24*** (11) 1 622 746 B1

(71) **Griffyn Service Providers Limited**
(51) ***B65D 81/34*** (11) 1 791 766 A1

(71) **Groeneveld, Edwin Cornelis Leendert**
(51) ***F21V 35/00*** (11) 1 793 161 A2

(71) **Groeneveld, José Paul**
(51) ***F21V 35/00*** (11) 1 793 161 A2

(71) **Groep Stevens International, Naamloze Vennootschap**
(51) ***E04C 2/36*** (11) 1 792 027 A2

(71) **GROUPE ELECTROPOLI**
(51) ***C23C 2/06*** (11) 1 793 009 A1

(71) **Groz-Beckert KG**
(51) ***D04B 35/32*** (11) 1 793 023 A1

(71) **Grundig Multimedia B.V.**
(51) ***G06F 9/445*** (11) 1 398 693 A3

(71;73) **Grünenthal GmbH**
(51) ***A61K 9/28*** (11) 1 558 221 B1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 791 840 A1
(51) ***G01N 33/94*** (11) 1 395 834 B1

(73) **GRUPO ANTOLIN-INGENIERIA, S.A.**
(51) ***E05F 11/48*** (11) 1 491 708 B1

(71) **GSG INTERNATIONAL S.p.A.**
(51) ***E05D 15/52*** (11) 1 793 071 A2

(73) **GSL Holding (Société Anonyme)**
(51) ***A61F 13/08*** (11) 1 613 256 B1

(71) **GTC Biotherapeutics, Inc.**
(51) ***C12P 21/06*** (11) 1 793 000 A1

(71) **Guardian Global Technologies, Inc.**
(51) ***G08G 1/123*** (11) 1 792 290 A2

(73) **Guidetti, Pascal**
(51) ***F16B 2/24*** (11) 1 274 946 B1

(71) **Guildford Pharmaceuticals Inc.**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 791 521 A2

(71) **Gulachenski, Joseph**
(51) ***A61M 29/00*** (11) 1 791 590 A2

(71) **GÜNTHER ISENSEE Modellbaubedarf**
(51) ***B27N 3/14*** (11) 1 792 699 A1

(71) **Gupper, Clemens**
(51) ***A01G 23/099*** (11) 1 792 535 A1

(71) **Gutehoffnungshütte Radsatz GmbH**
(51) ***G05B 19/42*** (11) 1 792 240 A2

(71) **H. LUNDBECK A/S**
(51) ***C07C 233/15*** (11) 1 791 809 A1

(73) **H.B. FULLER LICENSING & FINANCING, INC.**
(51) ***C09J 11/04*** (11) 1 537 185 B1

(71) **H.I.T. Bertele GmbH + Co.**
(51) ***B27G 1/00*** (11) 1 792 696 A1

(73) **Häberlein-Lehr, Ulla**
(51) ***H01L 31/02*** (11) 1 617 485 B1

(71) **Hafeman, Carolyn W.**
(51) ***H04L 9/00*** (11) 1 792 432 A1

(71) **HAGER CONTROLS (Société par Actions Simplifiée)**
(51) ***G08B 13/191*** (11) 1 793 353 A1

(73) **Hager Electro GmbH & Co. KG**
(51) ***H02G 3/30*** (11) 1 187 286 B1

(73) **Hahn, Rainer, Dr.**
(51) ***A61C 17/20*** (11) 1 044 660 B1

(71) **Hahn-Meitner-Institut Berlin GmbH**
(51) ***H01L 31/18*** (11) 1 792 348 A1

(71) **Haindl, Hans, Dr.**
(51) ***A61J 1/00*** (11) 1 791 513 A1

(73) **Hakim, Nouri E.**
(51) ***B65D 51/16*** (11) 1 330 397 B1

(71) **Haldor Topsoe A/S**
(51) ***B01J 21/04*** (11) 1 792 650 A1
(51) ***C01B 3/38*** (11) 1 791 782 A1

(71) **HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.**
(51) ***E21B 33/14*** (11) 1 792 047 A1
(51) ***E21B 47/02*** (11) 1 792 052 A2

(73) **HAMAMATSU PHOTONICS K.K.**
(51) ***G03H 1/04*** (11) 0 793 152 B1
(51) ***H01S 5/042*** (11) 1 311 040 B1

(71) **Hamilton Sundstrand Corporation**
(51) ***B01D 29/52*** (11) 1 792 645 A1

(51) ***B64D 13/06*** (11) 1 791 756 A1
(51) ***F01D*** (11) 1 792 054 A2
(51) ***F04D 29/46*** (11) 1 792 086 A1

(71) **Handfield, Michael**
(51) ***B65D 83/04*** (11) 1 791 767 A1

(73) **Hanex Co. Ltd**
(51) ***G06K 19/07*** (11) 1 308 884 B1

(71) **Hankuk Sensys Co., Ltd.**
(51) ***G01P 15/03*** (11) 1 792 191 A1

(71) **HANS SASSERATH & CO KG**
(51) ***F24D 3/10*** (11) 1 793 176 A2

(71) **Hans Schwarzkopf & Henkel GmbH & Co. KG**
(51) ***A61K 6/00*** (11) 1 791 515 A1

(73) **Hansen, Bernd**
(51) ***B65B 3/02*** (11) 1 626 903 B1

(71) **HAPPICH Fahrzeug- und Industrieteile GmbH**
(51) ***E05B 63/24*** (11) 1 741 856 A3

(71) **Harmonic Drive Systems Inc.**
(51) ***B24B 49/00*** (11) 1 792 690 A1

(71) **Haroutoonian, Robert**
(51) ***D03D 23/00*** (11) 1 791 995 A2

(71) **Harris Corporation**
(51) ***H04L 9/00*** (11) 1 792 433 A2

(73) **HARTMETALL-WERKZEUGFABRIK PAUL HORN GMBH**
(51) ***B23B 27/08*** (11) 1 401 601 B1
(51) ***B23C 5/10*** (11) 1 506 069 B1

(73) **Hauff-Technik GmbH & Co. KG**
(51) ***H02G 3/08*** (11) 1 643 604 B1

(71) **Haver & Boecker**
(51) ***B65B 1/06*** (11) 1 792 830 A1

(73) **Hayes Lemmerz International, Inc.**
(51) ***B24B 39/04*** (11) 1 211 025 B1

(71) **HBPO GmbH**
(51) ***B60K 11/04*** (11) 1 791 713 A2

(73) **HEAD Sport AG**
(51) ***A63C 9/08*** (11) 1 434 626 B1

(71) **Heimbach GmbH & Co. KG**
(51) ***D21F 3/02*** (11) 1 793 036 A1

(73) **Heineken Supply Chain B.V.**
(51) ***A23C 9/152*** (11) 1 675 938 B1

(73) **Heinrich Berndes Haushaltstechnik GmbH & Co. KG**
(51) ***A47J 36/02*** (11) 1 421 884 B1

(71) **Heinrich Geuther Kindermöbel und -geräte GmbH & Co. KG**
(51) ***A47D 1/00*** (11) 1 792 552 A1

(71) **Heinz Berger Maschinenfabrik GmbH & Co.**
(51) ***B24B 3/54*** (11) 1 791 677 A1

(71) **Heiser, Wolfgang, Dr. med.**
(51) ***A61C 7/28*** (11) 1 452 148 A3

(71) **Helen of Troy, Limited**
(51) ***B23Q 3/00*** (11) 1 791 675 A1

(71) **Hellermanntyton**
(51) ***F16B 37/00*** (11) 1 793 132 A1

(71) **Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung GmbH**
(51) ***C07D 313/00*** (11) 1 791 823 A1

(71) **Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien**
(51) ***A61K 8/00*** (11) 1 791 516 A1
(51) ***A61Q 5/10*** (11) 1 792 641 A2
(51) ***A61Q 5/12*** (11) 1 791 602 A1

(51) ***C09B 69/10*** (11) 1 792 951 A2

(73) **Henning Testing Systems GmbH**
(51) ***B66B 5/00*** (11) 1 592 634 B1

(71) **Hentze-Lissotschenko Patentverwaltungs GmbH & Co.KG**
(51) ***G02F 1/29*** (11) 1 793 269 A1

(71) **Heraeus Noblelight Ltd.**
(51) ***H01J 61/33*** (11) 1 648 021 A3

(71) **Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG**
(51) ***C03C 27/06*** (11) 1 791 796 A1

(73) **Herbert Kannegiesser GmbH**
(51) ***D06F 67/04*** (11) 1 160 370 B1

(71) **Herbst, Martin**
(51) ***A61B 10/00*** (11) 1 792 573 A1

(71) **HERCULES INCORPORATED**
(51) ***A61K 8/73*** (11) 1 791 518 A1
(51) ***C08B 37/00*** (11) 1 791 871 A1

(71) **Hering Bau GmbH & Co. KG**
(51) ***E04F 13/08*** (11) 1 793 062 A2

(71) **HERMAN MILLER, INC.**
(51) ***E04C 2/52*** (11) 1 792 028 A2

(71) **Heuliez**
(51) ***B60J 5/10*** (11) 1 791 708 A1

(73) **Hewlett-Packard Company**
(51) ***B41J 2/14*** (11) 1 310 365 B1
(51) ***B41J 13/00*** (11) 1 184 189 B1

(71) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 758 036 A3
(51) ***G09G 3/20*** (11) 1 792 296 A2
(51) ***H05K 7/20*** (11) 1 792 530 A1

(73) **Hewlett-Packard Indigo B.V.**
(51) ***G03G 7/00*** (11) 1 240 558 B1

(71) **HEXAL AG**
(51) ***A61K 9/70*** (11) 1 792 611 A1

(71) **Hexion Specialty Chemicals Research Belgium S.A.**
(51) ***B32B 5/16*** (11) 1 791 691 A2

(71) **HGW Trustee's Limited**
(51) ***B60P 7/08*** (11) 1 791 723 A1

(71) **High Technology Investments B.V.**
(51) ***H02K 1/18*** (11) 1 792 381 A2

(71) **HighTech Gerüstebau GmbH**
(51) ***B05B 13/06*** (11) 1 445 029 A3

(71) **Hill & Smith limited**
(51) ***E01F 15/06*** (11) 1 792 016 A1

(71) **Hill-Rom Services, Inc.**
(51) ***A61G 7/015*** (11) 1 792 596 A1
(51) ***G08B 21/22*** (11) 1 635 308 A3

(71;73) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) ***B28D 1/04*** (11) 1 579 969 B1
(51) ***E04C 3/09*** (11) 1 793 058 A2
(51) ***F16B 7/14*** (11) 1 088 998 B1
(51) ***G01V 3/10*** (11) 1 092 989 B1

(73) **HINDS INSTRUMENTS, INC.**
(51) ***G01J 4/00*** (11) 1 397 651 B1

(71) **Hirata, Akio**
(51) ***C12N 15/02*** (11) 1 792 985 A1

(71) **HIROSE ELECTRIC CO., LTD.**
(51) ***H01R 9/05*** (11) 1 793 453 A1
(51) ***H01R 13/629*** (11) 1 793 455 A1

(71) **Hirschmann Car Communication GmbH**
(51) ***B29C 70/50*** (11) 1 792 709 A2
(51) ***H01Q 1/12*** (11) 1 793 447 A1

(71) **HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC.**
(51) ***C12N 15/12*** (11) 1 792 990 A2

(71) **HITACHI CABLE, LTD.**
(51) ***B60R 21/01*** (11) 1 702 809 A3
(51) ***B60R 21/34*** (11) 1 792 791 A1

(71) **Hitachi Car Engineering Co., Ltd.**
(51) ***G01F 1/696*** (11) 1 793 209 A1

(71) **Hitachi Chemical Co., Ltd.**
(51) ***H01L 23/12*** (11) 1 793 421 A2

(71) **Hitachi Communication Technologies, Ltd.**
(51) ***H03M 1/12*** (11) 1 793 500 A1

(73) **HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.**
(51) ***F04B 49/00*** (11) 0 945 619 B1

(73) **Hitachi Electronic Service Co., Ltd.**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 1 329 844 B1

(71) **Hitachi Global Storage Technologies Netherlands B.V.**
(51) ***G11B 5/596*** (11) 1 594 125 A3

(71) **Hitachi High-Tech Instruments Co., Ltd.**
(51) ***H05K 13/04*** (11) 1 793 660 A1

(71;73) **Hitachi High-Technologies Corporation**
(51) ***G01N 21/88*** (11) 1 793 221 A2
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 422 650 A3
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 462 995 B1

(73) **Hitachi Ltd.**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 632 371 B1

(71) **Hitachi Science Systems, Ltd.**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 422 650 A3

(71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) ***B60L 11/18*** (11) 1 792 770 A2
(51) ***G01F 1/696*** (11) 1 793 209 A1
(51) ***G06F 3/06*** (11) 1 560 107 B1
(51) ***G11B 33/14*** (11) 1 793 384 A2
(51) ***H01H 33/66*** (11) 1 548 779 B1
(51) ***H04Q 11/04*** (11) 0 910 224 B1

(71) **HITACHI, LTD.**
(51) ***B60W 10/04*** (11) 1 792 799 A2
(51) ***F23D 11/38*** (11) 1 793 165 A2
(51) ***G01C 19/56*** (11) 1 793 202 A2
(51) ***H01L 23/49*** (11) 1 793 423 A2

(71) **Hjort, Finn Holme**
(51) ***B05C 17/005*** (11) 1 791 651 A1

(71) **HNE Technologie AG**
(51) ***F23J 1/00*** (11) 1 793 166 A1

(71) **Hoei Shokai Co. Ltd.**
(51) ***B09B 3/00*** (11) 1 792 667 A1

(71) **Hoerbiger Automatisierungstechnik Holding GmbH**
(51) ***B25B 5/06*** (11) 1 236 542 A3

(73) **Holler, Karl-Heinz**
(51) ***B23C 5/22*** (11) 1 238 734 B1

(73) **HOLMATEC Maschinenbau GmbH**
(51) ***B65G 47/90*** (11) 1 657 190 B1

(71) **HOLOGIC, INC.**
(51) ***A61B 6/03*** (11) 1 792 569 A2

(71) **HOLZMA Plattenaufteiltechnik GmbH**
(51) ***B65G 59/02*** (11) 1 717 171 A3

(71) **Home Abroad Link, Inc.**
(51) ***G08B 13/22*** (11) 1 793 354 A1

(71;73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B62K 25/28*** (11) 1 188 657 B1
(51) ***F02B 41/00*** (11) 1 236 874 B1
(51) ***F02N 15/04*** (11) 1 314 884 A3

(51) ***G01N 21/95*** (11) 1 128 179 B1

(71) **Honda Motor Co., Ltd.**
(51) ***B60K 23/08*** (11) 1 792 767 A2
(51) ***F02D 41/14*** (11) 1 674 701 A3
(51) ***F02D 41/14*** (11) 1 793 108 A1
(51) ***F02M 9/06*** (11) 1 793 112 A1

(71;73) **HONDA MOTOR CO., Ltd.**
(51) ***A61H 3/00*** (11) 1 792 597 A1
(51) ***B01J 19/08*** (11) 1 426 102 B1
(51) ***B22C 9/06*** (11) 1 792 674 A1
(51) ***B62J 1/18*** (11) 1 792 815 A1
(51) ***B62K 5/04*** (11) 1 459 968 A3
(51) ***B62K 19/30*** (11) 1 792 817 A1
(51) ***B62M 9/02*** (11) 1 418 120 A3
(51) ***F01N 3/28*** (11) 1 643 095 B1
(51) ***F02B 61/02*** (11) 1 503 059 B1
(51) ***F02D 41/40*** (11) 1 793 110 A2
(51) ***H01M 10/50*** (11) 1 793 446 A1

(71) **HONEYWELL INC.**
(51) ***G05D 1/00*** (11) 1 793 297 A2
(51) ***H03M 7/00*** (11) 1 793 501 A1

(71;73) **Honeywell International Inc.**
(51) ***C23C 30/00*** (11) 1 791 989 A1
(51) ***F16D 55/36*** (11) 1 792 096 A1
(51) ***G01C 19/66*** (11) 1 793 203 A2
(51) ***G01S 1/00*** (11) 1 793 236 A1
(51) ***G08B 13/24*** (11) 1 793 356 A2
(51) ***H02M 1/14*** (11) 1 792 386 A1
(51) ***H02P 3/18*** (11) 1 792 391 A1
(51) ***H02P 6/08*** (11) 1 792 392 A1
(51) ***H02P 9/08*** (11) 1 792 393 A1
(51) ***H04B 1/04*** (11) 1 793 505 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 465 131 B1

(71) **Honeywell International, Inc.**
(51) ***H01L 21/762*** (11) 1 792 340 A1
(51) ***H02J 4/00*** (11) 1 792 379 A2

(71) **HORIBA, LTD.**
(51) ***G01F 25/00*** (11) 1 793 210 A2

(73) **Horst Siedle GmbH & Co. KG.**
(51) ***G01D 5/14*** (11) 1 740 909 B1

(71) **Hoshi, Kazuto**
(51) ***C12N 5/00*** (11) 1 792 977 A1

(73) **HOSHIZAKI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***C02F 1/461*** (11) 1 314 699 B1

(73) **Hotswap**
(51) ***B29C 45/00*** (11) 1 603 727 B1

(71) **HOYA CORPORATION**
(51) ***G02C 13/00*** (11) 1 793 262 A2

(73) **Hsu, Hung-Chi**
(51) ***B27B 21/08*** (11) 1 577 068 B1

(73) **Hsu, Hung-Lung**
(51) ***B27B 21/08*** (11) 1 577 068 B1

(71) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 793 530 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 793 541 A1
(51) ***H04L 12/58*** (11) 1 793 544 A1
(51) ***H04Q 3/52*** (11) 1 793 626 A1
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 1 793 630 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 793 636 A1

(71) **Hueck Folien GmbH & Co. KG**
(51) ***B65D 77/20*** (11) 1 791 765 A1

(73) **Hughes Electronics Corporation**
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 148 662 B1

(73) **Hugo Vogelsang Maschinenbau GmbH**
(51) ***F04C 2/12*** (11) 1 624 189 B1

(71) **Huhtamaki Ronsberg Zweigniederlassung der Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG.**
(51) ***B65D 75/20*** (11) 1 791 764 A1

(71) **Humboldt-Universität zu Berlin**
(51) ***C12N 9/00*** (11) 1 792 981 A1

(71) **Huntsman Textile Effects (Germany) GmbH**
(51) ***D06M 11/61*** (11) 1 792 002 A1

(71) **HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD.**
(51) ***B29C 45/73*** (11) 1 792 702 A2

(73) **Husson International (Société Anonyme)**
(51) ***E04B 1/34*** (11) 1 559 842 B1

(73) **Hüttlin, Herbert, Dr. h.c.**
(51) ***B01J 2/00*** (11) 1 470 857 B1

(71) **Huyck Austria Ges. m.b.H.**
(51) ***D04H 18/00*** (11) 1 793 024 A1

(73) **HYDRO-QUEBEC**
(51) ***H02G 7/20*** (11) 1 556 934 B1

(73) **Hythiam, Inc.**
(51) ***A61P 25/30*** (11) 1 378 267 B1

(73) **I.D.M. IMMUNO-DESIGNED MOLECULES**
(51) ***C12N 15/02*** (11) 1 476 548 B1

(73) **I.M.A.M. S.p.A.**
(51) ***B60T 7/06*** (11) 1 604 876 B1

(73) **IBEO Automobile Sensor GmbH**
(51) ***G08G 1/16*** (11) 1 475 764 B1

(71) **IBIDEN CO., LTD.**
(51) ***H05K 1/02*** (11) 1 793 656 A2
(51) ***H05K 1/14*** (11) 1 776 001 A3

(71) **Icotek Projekt GmbH & Co.KG**
(51) ***H02G 15/013*** (11) 1 792 377 A1

(71) **Idee Products Pty Ltd.**
(51) ***A45C 1/06*** (11) 1 791 449 A1

(71) **Idemitsu Kosan Co., Ltd.**
(51) ***H05B 33/22*** (11) 1 793 654 A2

(71) **IDEMITSU KOSAN CO., LTD.**
(51) ***C07C 211/61*** (11) 1 792 893 A1
(51) ***C07D 317/12*** (11) 1 792 900 A1
(51) ***C10M 169/04*** (11) 1 792 970 A1

(71) **Idemitsu Technofine Co. Ltd**
(51) ***C08J 3/12*** (11) 1 792 930 A1

(73) **IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A.**
(51) ***B60R 21/01*** (11) 1 694 535 B1

(71) **Iglesias, Vives, Joan**
(51) ***F26B 3/30*** (11) 1 793 187 A1

(71) **IGT**
(51) ***A63F 13/00*** (11) 1 791 611 A1

(71) **Igus - Innovative Technische Systeme GmbH**
(51) ***F03D 11/00*** (11) 1 792 077 A1

(73) **iGUZZINI ILLUMINAZIONE S.p.A.**
(51) ***F21S 10/00*** (11) 1 239 217 B1
(51) ***F21V 3/00*** (11) 1 319 888 B1

(71) **Ikonisys, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 791 979 A2

(71) **Illinois Tool Works Inc.**
(51) ***B25C 1/08*** (11) 1 791 680 A1
(51) ***B60N 2/48*** (11) 1 752 334 A3

(73) **Ilypsa, Inc.**
(51) ***C08G 73/02*** (11) 1 682 606 B1

(73) **IMA Klessmann GmbH Holzbearbeitungssysteme**
(51) ***B27C 5/02*** (11) 1 038 644 B1

(71) **Imerys Pigments, Inc.**
(51) ***C09C 1/42*** (11) 1 791 916 A2

(71) **ImVisioN AG**
(51) ***A61K 39/35*** (11) 1 792 627 A1

(71) **In Touch Health, Inc.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 791 464 A2

(73) **INDENA S.p.A.**
(51) ***A61K 31/337*** (11) 1 423 108 B1

(71) **Inficon GmbH**
(51) ***G01M 3/20*** (11) 1 792 157 A1

(71;73) **Infineon Technologies AG**
(51) ***G11C 11/407*** (11) 1 085 517 B1
(51) ***G11C 29/00*** (11) 1 563 512 B1
(51) ***H01L 21/68*** (11) 1 473 764 A3
(51) ***H01L 25/16*** (11) 1 490 908 B1
(51) ***H04L 9/06*** (11) 1 098 469 B1
(51) ***H04N 5/44*** (11) 1 645 114 B1

(73) **Infineum USA L.P.**
(51) ***C10M 141/10*** (11) 0 877 784 B2

(71) **Information in Place, Inc.**
(51) ***A63F 13/10*** (11) 1 791 612 A2

(71) **Infoture, Inc.**
(51) ***G09B 19/04*** (11) 1 792 292 A2

(73) **Ing. Erich Pfeiffer GmbH**
(51) ***B05B 11/00*** (11) 1 199 107 B1

(71) **Innate Pharma S.A.S.**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 1 791 868 A2

(71) **Innospec Limited**
(51) ***C07F 17/02*** (11) 1 792 908 A1

(73) **Innovene USA LLC**
(51) ***B01J 23/00*** (11) 1 309 402 B1

(73) **INOEX GmbH**
(51) ***B29C 47/90*** (11) 1 620 248 B1

(71) **INSTITUT DE RECHERCHES CLINIQUES DE MONTREAL**
(51) ***A61B 7/04*** (11) 1 792 570 A1

(71;73) **Institut Français du Pétrole**
(51) ***F02D 41/02*** (11) 1 793 107 A1
(51) ***G01N 15/08*** (11) 0 729 022 B1

(71) **Institut für Energie- und Umwelttechnik e. V. (IUTA) - Institut an der Universität Duisburg - Essen**
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 793 437 A2

(73) **INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA)**
(51) ***C12N 15/29*** (11) 1 276 870 B1

(71;73) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**
(51) ***C12N 15/31*** (11) 0 703 981 B1
(51) ***C12N 15/867*** (11) 1 792 997 A1

(71) **INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE DE GRENOBLE**
(51) ***H04L 27/38*** (11) 1 792 463 A1

(71;73) **INSTITUT PASTEUR**
(51) ***C12N 15/31*** (11) 0 703 981 B1
(51) ***C12N 15/867*** (11) 1 792 997 A1

(73) **Institut Phytoceutic**
(51) ***A23L 1/00*** (11) 1 619 962 B1

(71) **Institute of Tropical Medicine**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 1 791 556 A2

(71) **Instituto Mexicano Del Petr Leo**
(51) ***C10G 25/00*** (11) 1 792 967 A1

(73) **Insulet Corporation**
(51) ***A61M 5/142*** (11) 1 335 764 B1

(71) **Insyst Ltd.**
(51) ***G05B 23/02*** (11) 1 793 296 A1

(71) **Integral Molecular, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 791 980 A2

(73) **Integrated Electronic Systems !SYS Consulting GmbH**
(51) ***H01R 13/405*** (11) 1 253 675 B1

(71;73) **Intel Corporation**
(51) ***G01S 13/02*** (11) 1 649 303 B1
(51) ***G06T 3/40*** (11) 1 792 277 A1

(71) **Intellectual Property Bank Corp.**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 793 427 A1

(71) **IntelliMats, LLC**
(51) ***G08B 5/00*** (11) 1 792 285 A1

(73) **Intercase UK Limited**
(51) ***A47B 87/00*** (11) 1 353 583 B1

(71) **Intercell AG**
(51) ***C07K 14/015*** (11) 1 791 858 A2

(71) **Interdigital Technology Corporation**
(51) ***G01S 3/16*** (11) 1 792 197 A2
(51) ***G01S 3/16*** (11) 1 792 198 A2
(51) ***H01Q 3/22*** (11) 1 792 367 A2

(71;73) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) ***G01S 3/16*** (11) 1 792 199 A2
(51) ***H01Q 3/00*** (11) 1 792 366 A2
(51) ***H04B 17/00*** (11) 1 792 420 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 527 530 B1
(51) ***H04Q 7/00*** (11) 1 792 497 A2
(51) ***H04Q 7/24*** (11) 1 792 504 A2

(71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) ***G06F 11/34*** (11) 1 616 259 B1
(51) ***H01L 21/8242*** (11) 1 792 343 A2
(51) ***H01L 29/737*** (11) 1 792 346 A2
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 792 439 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 627 502 B1

(71) **Inter-Tel, Inc.**
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 793 560 A1

(71) **INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW**
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 793 548 A1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 793 551 A2

(73) **Intier Automotive Seating of America, Inc.**
(51) ***B60N 2/235*** (11) 1 355 799 B1

(71) **Invacare International Sàrl**
(51) ***B60B 33/00*** (11) 1 792 750 A1

(73) **Invensys Systems, Inc.**
(51) ***F16K 1/00*** (11) 1 055 077 B1

(71) **INVENTEL**
(51) ***H04M 1/725*** (11) 1 793 573 A2

(73) **INVENTIO AG**
(51) ***B66B 1/46*** (11) 1 295 838 B1

(71) **Inverness Medical Switzerland GmbH**
(51) ***G01N 33/558*** (11) 1 792 184 A1

(71) **Invista Technologies S.a.r.l.**
(51) ***C08K 3/34*** (11) 1 792 936 A1

(71) **INVISTA Technologies S.à.r.l.**
(51) ***D06M 23/12*** (11) 1 792 004 A1

(71) **Iowa Immunotherapy Investigators**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 1 775 307 A3

(71) **Ipack S.r.l.**
(51) ***B65D 77/20*** (11) 1 792 844 A1

(71) **IPHT, Institut für Physikalische Hochtechnologie e.V.**
(51) ***G01D 5/353*** (11) 1 792 143 A1

(73) **Iscar Ltd.**
(51) ***B25B 23/142*** (11) 1 687 122 B1

(71) **ISHIDA CO., Ltd.**
(51) ***G01M 3/36*** (11) 1 793 216 A2
(51) ***G05B 19/418*** (11) 1 793 295 A1

(73) **ISIS INNOVATION LIMITED**
(51) ***G01N 33/569*** (11) 0 941 478 B2

(71) **ISO Groep B.V.**
(51) ***A01G 9/14*** (11) 1 791 416 A1

(71) **Isoflux, Inc.**
(51) ***B22F 7/00*** (11) 1 791 667 A2

(71;73) **Isuzu Motors Limited**
(51) ***F01N 3/08*** (11) 1 793 099 A1
(51) ***H02K 49/04*** (11) 1 005 144 B1

(71) **Italfinish S.p.A.**
(51) ***C25D 11/08*** (11) 1 793 019 A2

(71) **Itron, Inc.**
(51) ***G08B 23/00*** (11) 1 792 288 A1

(71) **ITT Manufacturing Enterprises, Inc.**
(51) ***G01S 5/14*** (11) 1 792 201 A1

(71;73) **ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.**
(51) ***F16N 37/00*** (11) 1 793 157 A2
(51) ***H01H 1/58*** (11) 1 583 118 B1

(73) **ITW Limited**
(51) ***B65B 11/00*** (11) 1 253 083 B1

(73) **ixetic Bad Homburg GmbH**
(51) ***F04C 14/24*** (11) 1 427 942 B1

(73) **J. Eberspächer GmbH & Co. KG**
(51) ***B60H 1/22*** (11) 1 584 507 B1
(51) ***F04B 5/02*** (11) 1 445 485 B1

(71) **J.S.T. Mfg. Co., Ltd.**
(51) ***H01R 4/24*** (11) 1 793 452 A2

(71;73) **JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.**
(51) ***A61K 31/4184*** (11) 1 613 313 B1
(51) ***C07C 323/10*** (11) 1 791 812 A2
(51) ***C07D 233/34*** (11) 1 791 821 A2
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 791 839 A1
(51) ***C12N 15/87*** (11) 1 792 998 A2

(71) **Japan Science and Technology Agency**
(51) ***G06T 1/00*** (11) 1 793 341 A1
(51) ***H01L 41/09*** (11) 1 793 432 A2
(51) ***H01L 43/10*** (11) 1 793 434 A1

(73) **JAPAN SERVO CO. LTD.**
(51) ***F04B 43/12*** (11) 1 241 355 B1

(71) **Jarden Zinc Products, Inc.**
(51) ***B32B 15/20*** (11) 1 791 693 A1

(71) **JDM Ventures, LLC**
(51) ***B62D 33/00*** (11) 1 791 750 A1

(71) **JDS Uniphase Corporation**
(51) ***H01S 3/06*** (11) 1 793 461 A2

(71) **Jean Chereau SAS**
(51) ***B60R 19/16*** (11) 1 792 785 A1

(71) **Jean-Marie Renovation**
(51) ***E02D 13/10*** (11) 1 793 045 A1
(51) ***E02D 13/10*** (11) 1 793 046 A1

(71) **Jensen, Claus Leonhardt**
(51) ***B05C 17/005*** (11) 1 791 651 A1

(71) **JEOL Ltd.**
(51) ***H01J 37/244*** (11) 1 793 410 A1

(73) **Jeory, C.P.**
(51) ***F16L 37/40*** (11) 1 375 996 B1

(73) **Jeory, J.**
(51) ***F16L 37/40*** (11) 1 375 996 B1

(71) **Jet Company Ltd.**
(51) ***A61L 9/00*** (11) 1 792 632 A1

(71) **JFE Civil Engineering**
(51) ***G01N 29/06*** (11) 1 793 225 A1

(73) **JFE Steel Corporation**
(51) ***B21B 1/16*** (11) 1 123 756 B1

(73) **JOANNEUM RESEARCH Forschungsgesellschaft mbH**
(51) ***G08G 1/01*** (11) 1 480 182 B1

(71) **Johansaen, Jörgen Skoubo**
(51) ***E06B 1/52*** (11) 1 792 037 A1

(71) **JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC.**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 792 518 A2

(73) **JOHNSON & JOHNSON GmbH**
(51) ***A61F 13/20*** (11) 1 610 745 B1

(73) **JOHNSON & JOHNSON KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***A61F 13/02*** (11) 1 297 804 B1

(71) **Johnson and Johnson Vision Care, Inc.**
(51) ***C07F 7/14*** (11) 1 791 848 A1

(71) **Johnson Controls Automotive Electronics GmbH**
(51) ***B60K 35/00*** (11) 1 792 768 A1

(71) **Johnson Controls GmbH**
(51) ***B60N 2/06*** (11) 1 791 717 A1

(71) **Johnson Controls Interiors GmbH & Co. KG**
(51) ***B60N 2/46*** (11) 1 752 333 A3

(71) **Johnson Electric S.A.**
(51) ***H02K 23/40*** (11) 1 793 481 A2

(71) **Johnson Matthey PLC**
(51) ***B01J 8/02*** (11) 1 791 630 A1

(71) **JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY**
(51) ***B01J 23/75*** (11) 1 791 638 A1
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 792 359 A2

(71) **Joloda (International) Ltd**
(51) ***B65G 13/11*** (11) 1 792 855 A1

(71) **Josef Meissner GmbH & Co. KG**
(51) ***C07C 201/02*** (11) 1 792 891 A1

(73) **JRG Gunzenhauser AG**
(51) ***B23D 21/08*** (11) 1 243 367 B1

(73) **JTEKT Corporation**
(51) ***G01L 3/10*** (11) 1 464 938 B1

(71;73) **JTEKT CORPORATION**
(51) ***F16D 3/41*** (11) 1 793 137 A1
(51) ***F16G 5/18*** (11) 1 748 220 A3
(51) ***G01B 7/30*** (11) 1 357 351 B1

(71) **Ju, Sam Young**
(51) ***G11B 31/02*** (11) 1 792 319 A1

(71) **Jungheinrich Aktiengesellschaft**
(51) ***B62D 7/02*** (11) 1 792 805 A1
(51) ***B66F 9/08*** (11) 1 780 171 A3

(71) **Juni, Jack E.**
(51) ***G01N 23/06*** (11) 1 792 169 A2

(71;73) **Juniper Networks, Inc.**
(51) ***H04L 7/04*** (11) 1 237 319 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 793 542 A2

(71) **K + H Vertriebs- und Entwicklungsgesellschaft MBH**
(51) ***H04B 3/54*** (11) 1 792 414 A1

(71) **Kabushiki Kaisha Honda Lock**
(51) ***E05B 65/20*** (11) 1 582 670 A3

(71) **Kabushiki Kaisha Kenwood**
(51) ***G10L 13/06*** (11) 1 793 370 A2
(51) ***H04L 27/10*** (11) 1 793 547 A1
(51) ***H04Q 7/28*** (11) 1 793 627 A1

(71) **KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO**
(51) ***C22C 21/06*** (11) 1 788 103 A3

(71) **KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO**
(51) ***B60R 22/44*** (11) 1 792 792 A2
(51) ***G07C 9/00*** (11) 1 793 351 A2

(73) **Kabushiki Kaisha TOPCON**
(51) ***G02B 6/25*** (11) 1 391 760 B1

(71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) ***A61B 6/00*** (11) 1 779 782 A3
(51) ***A61B 6/00*** (11) 1 779 783 A3
(51) ***A61B 8/00*** (11) 1 792 571 A1
(51) ***A61B 8/13*** (11) 1 792 572 A1
(51) ***B65H 15/00*** (11) 1 295 826 B1
(51) ***F01D 5/18*** (11) 0 939 196 B1
(51) ***F01D 25/24*** (11) 1 793 092 A1
(51) ***G06K 17/00*** (11) 1 376 453 B1
(51) ***G06T 11/00*** (11) 1 643 446 B1
(51) ***H01J 9/02*** (11) 1 793 405 A1
(51) ***H01J 9/22*** (11) 1 793 406 A1
(51) ***H01J 25/20*** (11) 1 793 407 A2
(51) ***H01J 29/07*** (11) 1 220 274 A3
(51) ***H01J 29/07*** (11) 1 220 275 A3
(51) ***H03K 19/003*** (11) 1 248 370 B1
(51) ***H04M 7/00*** (11) 1 519 555 A3
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 213 927 B1
(51) ***H04N 7/32*** (11) 1 793 612 A2
(51) ***H04N 7/32*** (11) 1 793 613 A2
(51) ***H04N 7/32*** (11) 1 793 614 A2
(51) ***H04N 7/32*** (11) 1 793 615 A2
(51) ***H04N 7/32*** (11) 1 793 616 A2

(71) **Kalidindi, Sanyasi R.**
(51) ***G01N 1/20*** (11) 1 792 160 A2

(71) **Kalle GmbH**
(51) ***A22C 13/00*** (11) 1 791 436 A1

(71) **Kallemeier, Frank**
(51) ***B44C 1/22*** (11) 1 792 745 A2

(73) **Kanebo Trinity Holdings, Ltd.**
(51) ***B32B 27/18*** (11) 0 894 620 B1

(71) **Kaneka Corporation**
(51) ***A61F 2/00*** (11) 1 792 582 A1
(51) ***A61M 1/36*** (11) 1 792 635 A1

(71) **KANEKA CORPORATION**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 1 792 986 A1

(71) **Kanfer, Joseph S.**
(51) ***B05B 11/00*** (11) 1 792 661 A1

(73) **Kang, Hsin Fa**
(51) ***B25F 1/04*** (11) 1 604 786 B1

(71) **Kang, Richard**
(51) ***B60B 7/01*** (11) 1 792 748 A1

(73) **Kansai Paint Co., Ltd**
(51) ***C08G 18/80*** (11) 1 388 551 B1

(71) **KANSAI PAINT CO., LTD.**
(51) ***B32B 15/08*** (11) 1 743 764 A3

(71;73) **KAO CORPORATION**
(51) ***B29C 31/06*** (11) 1 352 726 B1
(51) ***C03C 17/25*** (11) 1 710 213 A3

(73) **Kark AG**
(51) ***B29C 43/46*** (11) 1 708 864 B1

(71) **Kato, Jiri**
(51) ***H02K 21/00*** (11) 1 793 480 A2

(71) **Kawakita, Jun**
(51) ***H04L 9/32*** (11) 1 793 526 A1

(71) **KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B23K 9/127*** (11) 1 681 125 A3
(51) ***B25J 9/06*** (11) 1 792 694 A1

(71) **KBA-GIORI S.A.**
(51) ***B41M 3/14*** (11) 1 792 743 A1

(71) **KCI Licensing, Inc.**
(51) ***A61F 13/00*** (11) 1 762 205 A3

(73) **Keglevic, Kresimir**
(51) ***E21B 43/12*** (11) 1 485 573 B1

(73) **KEY SAFETY SYSTEMS, INC.**
(51) ***B60R 21/16*** (11) 1 603 777 B1

(73) **Kidde IP Holdings Limited**
(51) ***A62C 5/00*** (11) 1 372 790 B1

(71) **Kikuboshi Corporation**
(51) ***A61K 8/31*** (11) 1 792 602 A1

(73) **Kilic, Hasan Hayri, Dr.**
(51) ***F03C 1/06*** (11) 1 415 088 B1

(71) **Kim, Cheol-Min**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 1 791 956 A1

(71;73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) ***A41D 13/08*** (11) 1 267 652 B1
(51) ***A47K 10/38*** (11) 1 791 456 A1
(51) ***A61F 13/15*** (11) 1 791 507 A1
(51) ***A61L 15/38*** (11) 1 791 574 A1
(51) ***G08B 21/20*** (11) 1 342 219 B1

(71) **Kimura Corporation**
(51) ***E03D 1/14*** (11) 1 793 053 A1

(71) **Kinzie, Robert**
(51) ***G01F 11/20*** (11) 1 792 145 A2

(71) **KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***C12N 15/31*** (11) 1 792 993 A1

(71) **Kistler Holding AG**
(51) ***G01L 23/10*** (11) 1 792 155 A1

(71) **Kitakaze, Masafumi**
(51) ***C12N 15/02*** (11) 1 792 985 A1

(71) **KKJ, INC.**
(51) ***A61M 1/16*** (11) 1 791 580 A1

(73) **Klöckner Hänsel Processing GmbH**
(51) ***A23G 3/04*** (11) 1 266 576 B1

(71) **KM Europa Metal Aktiengesellschaft**
(51) ***B22D 11/04*** (11) 1 792 675 A2
(51) ***B22D 11/055*** (11) 1 792 676 A1

(73) **Knauer, Hans-Georg**
(51) ***A42B 3/14*** (11) 1 656 045 B1

(71) **KNAUF SAS**
(51) ***B29C 44/14*** (11) 1 792 700 A1

(71) **Knock Telecom S.A.**
(51) ***E04H 5/02*** (11) 1 793 066 A1

(71) **KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH**
(51) ***B60T 1/00*** (11) 1 791 736 A1
(51) ***B60T 17/08*** (11) 1 791 742 A1
(51) ***F16D 65/18*** (11) 1 792 097 A1

(71) **Kodak Polychrome Graphics GmbH**
(51) ***B41N 3/03*** (11) 1 791 699 A1
(51) ***B41N 3/08*** (11) 1 791 700 A1

(71) **Koenig & Bauer AG**
(51) ***B41F 31/08*** (11) 1 791 696 A2

(71) **Kone Oyj (Kone Corporation)**
(51) ***B66B 23/14*** (11) 1 791 776 A2

(73) **KONICA CORPORATION**
(51) ***B41J 2/47*** (11) 1 325 813 B1
(51) ***G03C 1/498*** (11) 1 357 424 B1

(71) **KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC.**
(51) ***G03G 15/23*** (11) 1 793 285 A2
(51) ***H04N 1/00*** (11) 1 793 578 A2

(71) **KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC.**
(51) ***B32B 9/00*** (11) 1 792 726 A1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 792 955 A1

(71) **Konica Minolta Medical & Graphic, Inc.**
(51) ***B41M 5/00*** (11) 1 792 744 A1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 792 952 A1
(51) ***C09K 11/59*** (11) 1 792 965 A1

(71;73) **Konica Minolta Opto, Inc.**
(51) ***B24B 13/00*** (11) 1 506 836 B1
(51) ***G02B 13/06*** (11) 1 793 255 A1
(51) ***G11B 7/135*** (11) 1 587 090 B1

(71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) ***A47J 31/46*** (11) 1 658 001 B1
(51) ***A61B 3/028*** (11) 1 569 546 B1
(51) ***A61B 5/055*** (11) 1 633 245 B1
(51) ***A61B 8/06*** (11) 1 791 471 A1
(51) ***B41J 2/05*** (11) 1 791 697 A2
(51) ***C03C 17/00*** (11) 1 791 795 A2
(51) ***F21V 11/02*** (11) 1 792 119 A1
(51) ***F21V 17/06*** (11) 1 792 120 A1
(51) ***G01K 7/00*** (11) 1 792 152 A2
(51) ***G01N 33/58*** (11) 1 792 187 A1
(51) ***G01N 35/00*** (11) 1 792 190 A1
(51) ***G01R 27/04*** (11) 1 792 192 A1
(51) ***G01R 33/36*** (11) 1 792 195 A2
(51) ***G01S 7/52*** (11) 1 792 204 A1
(51) ***G01V 5/00*** (11) 1 792 208 A2
(51) ***G01V 5/00*** (11) 1 792 209 A2
(51) ***G02B 3/08*** (11) 1 792 210 A1
(51) ***G02B 5/04*** (11) 1 449 016 B1
(51) ***G02B 26/02*** (11) 1 792 223 A1
(51) ***G02F 1/167*** (11) 1 792 230 A1
(51) ***G05F 3/20*** (11) 1 792 245 A1
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 792 246 A1
(51) ***G06F 3/06*** (11) 1 614 025 B1
(51) ***G06F 15/80*** (11) 1 792 258 A1
(51) ***G06K 9/52*** (11) 1 792 267 A1
(51) ***G06K 11/00*** (11) 1 792 268 A2
(51) ***G06K 19/07*** (11) 1 792 271 A1
(51) ***G06T 11/00*** (11) 1 792 280 A1
(51) ***G08B 21/24*** (11) 1 792 287 A1
(51) ***G09G 3/20*** (11) 1 792 295 A2
(51) ***G09G 3/32*** (11) 1 461 631 B1
(51) ***G09G 3/34*** (11) 1 792 297 A2
(51) ***G09G 3/36*** (11) 1 792 298 A1
(51) ***G09G 5/02*** (11) 1 792 300 A1
(51) ***G10K 15/12*** (11) 1 792 303 A2
(51) ***G10L 15/22*** (11) 1 317 750 B1
(51) ***G10L 19/14*** (11) 1 792 306 A2
(51) ***G11B 7/00*** (11) 1 792 307 A1
(51) ***G11B 7/095*** (11) 1 527 447 B1
(51) ***G11B 7/12*** (11) 1 579 433 B1
(51) ***G11B 7/125*** (11) 1 639 589 B1
(51) ***G11B 7/135*** (11) 1 500 092 B1
(51) ***G11B 7/26*** (11) 1 792 308 A2
(51) ***G11B 7/26*** (11) 1 792 309 A1
(51) ***G11B 19/02*** (11) 1 792 312 A1
(51) ***G11B 19/20*** (11) 1 792 313 A1
(51) ***G11B 27/034*** (11) 1 792 315 A1
(51) ***G11B 27/10*** (11) 1 792 316 A1
(51) ***G11B 27/10*** (11) 1 792 317 A1
(51) ***G11B 27/30*** (11) 1 792 318 A1

(51) ***G11C 16/04*** (11) 1 556 867 B1
(51) ***G11C 29/00*** (11) 1 606 824 B1
(51) ***H01J 61/35*** (11) 1 792 327 A2
(51) ***H01K 1/32*** (11) 1 792 328 A1
(51) ***H01K 1/62*** (11) 1 792 329 A1
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 792 332 A1
(51) ***H01L 21/336*** (11) 1 792 335 A2
(51) ***H01L 23/64*** (11) 0 760 165 B1
(51) ***H01L 27/115*** (11) 1 792 345 A1
(51) ***H01M 6/40*** (11) 1 665 425 B1
(51) ***H01R 4/58*** (11) 1 642 361 B1
(51) ***H03B 21/02*** (11) 1 792 394 A1
(51) ***H03F 3/191*** (11) 1 792 395 A1
(51) ***H03G 1/00*** (11) 1 792 396 A1
(51) ***H03K 7/00*** (11) 1 597 825 B1
(51) ***H03K 17/16*** (11) 1 792 397 A2
(51) ***H03K 17/687*** (11) 1 792 398 A1
(51) ***H03L 7/083*** (11) 1 792 400 A2
(51) ***H03M 1/08*** (11) 1 792 401 A2
(51) ***H03M 5/14*** (11) 1 792 403 A1
(51) ***H03M 5/14*** (11) 1 792 404 A1
(51) ***H03M 13/11*** (11) 1 792 405 A1
(51) ***H04B 1/18*** (11) 1 792 406 A1
(51) ***H04B 1/18*** (11) 1 792 407 A1
(51) ***H04B 7/08*** (11) 1 792 418 A2
(51) ***H04H 1/00*** (11) 0 864 212 B1
(51) ***H04L 7/00*** (11) 1 792 431 A1
(51) ***H04L 9/32*** (11) 1 792 436 A1
(51) ***H04L 12/26*** (11) 1 792 440 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 792 442 A1
(51) ***H04L 12/46*** (11) 0 996 257 B1
(51) ***H04L 25/02*** (11) 1 142 238 B1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 792 460 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 792 469 A1
(51) ***H04N 5/44*** (11) 1 792 480 A1
(51) ***H04N 7/01*** (11) 1 792 482 A2
(51) ***H04N 7/12*** (11) 1 177 689 B1
(51) ***H04N 7/24*** (11) 1 792 490 A1
(51) ***H04N 9/31*** (11) 1 792 493 A1
(51) ***H04S 1/00*** (11) 1 792 520 A1
(51) ***H05B 35/00*** (11) 1 792 522 A1
(51) ***H05B 41/298*** (11) 1 792 524 A1

(71) **Kontush, Anatol**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 793 230 A1

(71) **Korea Advanced Institute of Science and Technology**
(51) ***G11C 23/00*** (11) 1 793 386 A2

(71;73) **Korea Institute of Science and Technology**
(51) ***A61K 31/4184*** (11) 1 792 615 A1
(51) ***C23C 16/26*** (11) 1 043 419 B1

(71) **KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY**
(51) ***B01J 35/10*** (11) 1 791 642 A1

(71) **Kos Life Sciences, Inc.**
(51) ***A61K 31/455*** (11) 1 792 616 A1

(73) **Kosick, Günther**
(51) ***B05C 17/02*** (11) 1 224 982 B1

(71) **Kosmerl, Stojan**
(51) ***B27K 3/22*** (11) 1 791 682 A1

(71) **Kowa Company, Ltd.**
(51) ***C12N 15/02*** (11) 1 792 985 A1

(73) **Koyazounda, Antoine**
(51) ***A23L 1/214*** (11) 1 166 649 B1

(71) **KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH**
(51) ***A61K 8/04*** (11) 1 792 600 A1

(71) **Kraemer, Thilo**
(51) ***B65G 65/48*** (11) 1 791 774 A2

(71) **KRAFT FOODS HOLDINGS, INC.**
(51) ***A23C 19/028*** (11) 1 791 439 A1

(73) **Kraus, Menahem**
(51) ***A61M 1/00*** (11) 0 975 381 B1

(71) **Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH**
(51) ***B29C 45/16*** (11) 1 791 684 A1

(73) **Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG**
(51) ***F41H 5/26*** (11) 1 500 900 B1

(71) **KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto**
(51) ***C07D 209/42*** (11) 1 792 896 A1

(71) **KRONES AG**
(51) ***G01N 21/90*** (11) 1 793 222 A2

(73) **KSR Automotive Limited**
(51) ***B60R 21/09*** (11) 1 475 275 B1

(71) **Kudos Pharmaceuticals Limited**
(51) ***C07D 401/06*** (11) 1 791 827 A1

(73) **Kuhn-Huard S.A.**
(51) ***A01B 49/06*** (11) 1 336 330 B1

(71) **KURARAY CO., LTD.**
(51) ***C08J 3/12*** (11) 1 792 931 A1
(51) ***G03B 21/62*** (11) 1 542 071 A3

(71) **Kurita Water Industries Ltd.**
(51) ***G01N 7/14*** (11) 1 793 219 A1

(71) **Kurtz GmbH**
(51) ***B29C 44/58*** (11) 1 792 701 A2

(71) **Kyokutoh Korea Corporation**
(51) ***B23K 11/30*** (11) 1 792 684 A1

(73) **KYORIN PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) ***C07D 498/04*** (11) 1 489 083 B1

(71) **KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 1 792 987 A1

(71) **LABINAL**
(51) ***H05K 7/18*** (11) 1 793 659 A1

(71) **Laboratoires Perouse**
(51) ***A61F 2/24*** (11) 1 791 500 A2

(71) **LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A.**
(51) ***C07C 29/145*** (11) 1 792 887 A1

(71) **LABORATORIOS MAYMO, S.A.**
(51) ***A61K 31/575*** (11) 1 792 619 A1

(71;73) **L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) ***D21H 17/65*** (11) 1 065 314 B1
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 792 358 A2

(71) **L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE**
(51) ***F16K 1/30*** (11) 1 793 147 A2

(71) **Laliberte, Helene**
(51) ***B65D 83/04*** (11) 1 791 767 A1

(73) **Lampe, Francis Norbert Marie**
(51) ***D04H 13/00*** (11) 1 485 529 B1

(71) **Landau, Shmulik**
(51) ***E05B 17/20*** (11) 1 792 032 A2

(71) **LANXESS Deutschland GmbH**
(51) ***C08K 5/00*** (11) 1 791 902 A1

(71) **Lavados Laving, S.A.**
(51) ***B60S 3/04*** (11) 1 767 418 A3

(71) **Lawlor, Shawn P.**
(51) ***F16H 1/18*** (11) 1 792 100 A1

(73) **Ledda, Giampiero**
(51) ***F24D 19/02*** (11) 1 618 339 B1

(71) **Lefebvre, Bernard-Noel**
(51) ***A47C 27/00*** (11) 1 791 451 A1

(71) **Legrand S.p.A.**
(51) ***H02G 3/06*** (11) 1 793 464 A1

(71) **Legrand-BTicino GmbH**
(51) ***G04C 23/12*** (11) 1 316 862 A3

(73) **LEGRIS SA**
(51) ***F16L 37/084*** (11) 1 427 959 B1

(71) **Leica Geosystems AG**
(51) ***G01S 5/14*** (11) 1 793 239 A1
(51) ***G01S 17/36*** (11) 1 793 243 A1

(71) **LEIFHEIT AG**
(51) ***B65H 35/00*** (11) 1 792 863 A2

(73) **Lemm, Andreas**
(51) ***E21C 35/193*** (11) 1 433 923 B1

(71) **Lennane, Delia Therese**
(51) ***A62B 17/00*** (11) 1 791 604 A1

(71) **Leopold-Franzens-Universität Innsbruck**
(51) ***A61K 36/28*** (11) 1 792 623 A1

(71) **Les Robinets Presto Société Anonyme**
(51) ***F16K 21/10*** (11) 1 793 148 A1

(71) **LEXAR MEDIA, INC.**
(51) ***G06F 13/00*** (11) 1 788 487 A3

(73) **LEXMARK INTERNATIONAL, INC.**
(51) ***G06K 15/02*** (11) 0 930 581 B1

(71) **LG Chem Ltd.**
(51) ***B32B 15/08*** (11) 1 791 692 A1
(51) ***C08L 51/04*** (11) 1 791 907 A1

(71) **LG Chem, Ltd.**
(51) ***C09K 11/06*** (11) 1 791 926 A1
(51) ***C09K 11/06*** (11) 1 791 929 A1
(51) ***G02F 1/1335*** (11) 1 792 228 A1
(51) ***G11B 7/26*** (11) 1 792 311 A1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 793 441 A2

(71) **LG Chemical Co. Ltd**
(51) ***C09K 11/06*** (11) 1 791 927 A1
(51) ***C09K 11/06*** (11) 1 791 928 A1

(71) **LG Chemical, Ltd.**
(51) ***G02F 1/15*** (11) 1 792 229 A1

(71) **LG Electronics Inc.**
(51) ***F24F 1/00*** (11) 1 793 177 A2
(51) ***F24F 1/00*** (11) 1 793 178 A2
(51) ***G02F 1/167*** (11) 1 793 268 A1
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 793 310 A1
(51) ***G09G 3/28*** (11) 1 793 361 A2
(51) ***G09G 3/28*** (11) 1 793 362 A1
(51) ***G09G 3/28*** (11) 1 793 363 A2
(51) ***G09G 3/288*** (11) 1 793 364 A2
(51) ***G09G 3/32*** (11) 1 793 365 A2
(51) ***G11B 7/007*** (11) 1 724 763 A3
(51) ***H01H 13/02*** (11) 1 793 401 A1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 793 441 A2
(51) ***H04H 1/00*** (11) 1 793 516 A2
(51) ***H04N 5/44*** (11) 1 793 591 A2
(51) ***H04N 5/60*** (11) 1 793 598 A1
(51) ***H04N 5/76*** (11) 1 793 601 A2
(51) ***H04N 5/775*** (11) 1 793 602 A2
(51) ***H04N 7/24*** (11) 1 793 607 A2

(71;73) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) ***D06F 39/08*** (11) 1 657 348 A3
(51) ***F23D 14/70*** (11) 1 407 188 B1
(51) ***F24C 15/00*** (11) 1 793 174 A2
(51) ***G06K 9/20*** (11) 1 326 197 B1
(51) ***G09G 3/28*** (11) 1 612 831 A3
(51) ***G11B 7/007*** (11) 1 760 702 A3
(51) ***G11B 20/14*** (11) 1 320 098 A3
(51) ***H02K 1/14*** (11) 1 793 468 A2
(51) ***H02K 1/22*** (11) 1 793 469 A1
(51) ***H05B 6/12*** (11) 1 793 653 A2

(71) **LG Electronics, Inc.**
(51) ***F04C 18/356*** (11) 1 792 083 A1
(51) ***H05B 6/12*** (11) 1 793 652 A2

(71) **LIC Langmatz GmbH**
(51) ***E02D 29/14*** (11) 1 793 048 A1

(73) **Liebherr-Hausgeräte Lienz GmbH**
(51) ***E05C 17/02*** (11) 1 659 242 B1

(71) **Liebherr-Hydraulikbagger GmbH**
(51) ***E02F 9/22*** (11) 1 793 050 A2

(71) **Lifeind EHF.**
(51) ***C12N 15/10*** (11) 1 791 955 A2

(73) **Light & Sound Design, Ltd.**
(51) ***G02B 26/00*** (11) 1 447 701 B1

(71) **Lightscape Networks Ltd.**
(51) ***H04Q 11/00*** (11) 1 213 944 A3

(71) **LINCOLN GLOBAL, INC.**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 793 336 A1

(71) **Lindal Ventil GmbH**
(51) ***B65D 47/20*** (11) 1 792 841 A1
(51) ***B65D 83/14*** (11) 1 792 847 A1

(71) **Linde AG**
(51) ***F28F 9/02*** (11) 1 793 192 A1

(71) **Linde Aktiengesellschaft**
(51) ***B05B 7/16*** (11) 1 791 645 A1
(51) ***B08B 7/00*** (11) 1 791 659 A1
(51) ***B23K 26/14*** (11) 1 790 426 A3
(51) ***F04B 39/02*** (11) 1 792 081 A1
(51) ***F04F 1/06*** (11) 1 792 087 A1
(51) ***F28F 9/02*** (11) 1 793 193 A2

(71) **Link Formazione S.r.l.**
(51) ***G09B 5/06*** (11) 1 792 291 A1

(71) **Lion Corporation**
(51) ***A61C 19/04*** (11) 1 792 581 A1

(71) **Lionic Corporation**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 1 793 340 A1

(71) **LISANTI, Michèle**
(51) ***A61B 17/72*** (11) 1 792 578 A1

(73) **Litton Systems, Inc.**
(51) ***G01H 9/00*** (11) 1 228 349 B1

(71) **LMU München**
(51) ***C07K 14/52*** (11) 1 792 914 A1

(71) **Loadhog Limited**
(51) ***B65D 71/00*** (11) 1 791 762 A1

(73) **Lonza AG**
(51) ***A01N 59/02*** (11) 1 458 239 B1

(71) **L'Oreal**
(51) ***A61K 8/41*** (11) 1 792 605 A1
(51) ***A61K 8/49*** (11) 1 792 606 A1
(51) ***A61K 8/81*** (11) 1 792 608 A2
(51) ***A61Q 15/00*** (11) 1 791 603 A1

(71;73) **L'ORÉAL**
(51) ***A45D 40/26*** (11) 1 772 074 A3
(51) ***A61K 8/04*** (11) 1 419 762 B1
(51) ***A61K 8/26*** (11) 1 792 601 A1
(51) ***A61K 8/49*** (11) 1 437 123 B1
(51) ***A61K 8/55*** (11) 1 424 064 B1
(51) ***A61K 8/68*** (11) 1 468 667 B1
(51) ***A61Q 1/00*** (11) 1 355 613 B1
(51) ***A61Q 5/00*** (11) 1 126 817 B1
(51) ***A61Q 5/06*** (11) 1 043 969 B1
(51) ***A61Q 9/02*** (11) 1 637 190 B1
(51) ***A61Q 19/08*** (11) 1 792 642 A2
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 792 903 A1
(51) ***C09C 1/00*** (11) 1 464 680 A3

(71) **Los Angeles Biomedical Research Institute at Harbor-UCLA Medical Center**
(51) ***C12N 9/24*** (11) 1 792 983 A1

(71) **LOTUS CARS LIMITED**
(51) ***F02D 41/36*** (11) 1 792 070 A2

(71) **LS Industrial Systems Co., Ltd**
(51) ***H04L 12/40*** (11) 1 793 534 A1

(71;73) **LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG**
(51) ***A61K 9/70*** (11) 1 791 533 A2
(51) ***A61K 31/165*** (11) 1 613 297 B1

(73) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.**
(51) ***G01N 21/65*** (11) 1 593 954 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 045 603 B1

(71) **Lucobit AG**
(51) ***C08L 95/00*** (11) 1 792 945 A1

(71) **LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG**
(51) ***F16D 48/02*** (11) 1 793 138 A2

(71) **Lynntech, Inc.**
(51) ***C25B 1/00*** (11) 1 777 323 A3

(71) **M. T Reklam Ve Pazarlama Tic. Ltd. Sti.**
(51) ***G09F 11/30*** (11) 1 792 293 A2

(71) **M/A-COM, INC.**
(51) ***H01Q 9/04*** (11) 1 793 451 A1

(71) **M2SYS Co., Ltd.**
(51) ***H04M 1/02*** (11) 1 793 568 A1

(71) **Maag Pump Systems Textron AG**
(51) ***B23F 7/00*** (11) 1 792 682 A1

(73) **Mack Rides GmbH & Co. KG**
(51) ***A63G 3/00*** (11) 1 671 686 B1

(71) **MacLean-Fogg GmbH**
(51) ***F16C 11/06*** (11) 1 792 091 A2

(71) **MagIC Technologies Inc.**
(51) ***H01L 43/08*** (11) 1 793 433 A2

(71) **Magiq Technologies, INC.**
(51) ***H04L 9/00*** (11) 1 792 434 A2

(71) **Magna Car Top Systems GmbH**
(51) ***B60J 7/00*** (11) 1 792 764 A2
(51) ***B60J 7/20*** (11) 1 792 765 A2
(51) ***F16C 11/04*** (11) 1 793 134 A1

(71) **Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co KG**
(51) ***F16H 37/08*** (11) 1 792 104 A2

(71) **MAHLE Filtersysteme GmbH**
(51) ***F16D 3/26*** (11) 1 792 095 A1

(71;73) **Makita Corporation**
(51) ***B25B 21/02*** (11) 1 574 294 A3
(51) ***B25D 16/00*** (11) 1 792 692 A2
(51) ***H02J 7/00*** (11) 1 528 651 B1

(71) **Malak, Jean Clément Edouard Ghislain**
(51) ***A61H 33/14*** (11) 1 791 512 A2

(71) **MALDEN MILLS INDUSTRIES, INC.**
(51) ***H05B 3/34*** (11) 1 793 651 A1

(71) **MALLINCKRODT BAKER, Inc.**
(51) ***B65D 83/14*** (11) 1 791 768 A1

(71) **MAN B & W Diesel A/S**
(51) ***F02B 75/20*** (11) 1 793 104 A1

(71;73) **MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft**
(51) ***B62D 31/02*** (11) 1 035 005 B1
(51) ***B62D 35/00*** (11) 1 792 809 A2
(51) ***B62D 35/00*** (11) 1 792 810 A2

(71;73) **MAN Roland Druckmaschinen AG**
(51) ***B41F 13/00*** (11) 1 650 027 A3
(51) ***B41F 13/02*** (11) 1 792 728 A2
(51) ***B41F 13/30*** (11) 1 075 945 B1
(51) ***B41F 13/54*** (11) 1 792 729 A2
(51) ***B41F 19/00*** (11) 1 792 730 A2

(73) **Mandelli Sistemi SPA**
(51) ***B23Q 1/54*** (11) 1 405 694 B1

(71) **Mando Corporation**
(51) ***B60G 17/02*** (11) 1 792 759 A2
(51) ***B62D 5/04*** (11) 1 792 804 A1

(71) **Mang, Christian**
(51) ***A43D 1/06*** (11) 1 791 448 A1

(73) **Manitowoc Crane Companies, Inc.**
(51) ***B62D 55/08*** (11) 1 426 320 B1

(71) **Mannkind Corporation**
(51) ***A61K 31/4965*** (11) 1 791 542 A1

(73) **Mantovanibenne S.r.l.**
(51) ***E02F 3/36*** (11) 1 033 447 B1

(71) **Mantravadi, Ashok**
(51) ***H04L 25/02*** (11) 1 792 453 A1

(71) **MANUFACTURING TECHNOLOGY, INC.**
(51) ***B23K 31/02*** (11) 1 791 674 A1

(73) **Maquet Critical Care AB**
(51) ***A61M 16/00*** (11) 1 205 202 B1

(71) **Marinovic, Zoran**
(51) ***E03D 9/08*** (11) 1 792 021 A1

(71) **MARK IV SYSTEMES MOTEURS (SAS)**
(51) ***F02M 25/07*** (11) 1 793 115 A1

(71) **Marker Völkl International GmbH**
(51) ***A63C 5/04*** (11) 1 764 137 A3

(71) **MARS, INCORPORATED**
(51) ***A01K 1/015*** (11) 1 791 420 A1
(51) ***B65D 75/18*** (11) 1 791 763 A1

(73) **MARTIN GESSNER PTY LTD**
(51) ***B65G 17/34*** (11) 1 461 276 B1

(71) **Martur Falcad S.r.l.**
(51) ***B60H 1/34*** (11) 1 712 384 A3

(71) **Marvell World Trade Ltd**
(51) ***G01S 7/02*** (11) 1 793 241 A2

(73) **MARZOLI S.p.A.**
(51) ***D01G 7/10*** (11) 1 571 244 B1

(71) **Maschinenbau Oppenweiler Binder GmbH & Co. KG**
(51) ***B65H 39/10*** (11) 1 475 331 A3

(73) **MASCHINENFABRIK MAX KROENERT GMBH & CO.**
(51) ***B05C 5/02*** (11) 1 287 907 B1

(71;73) **MASCHINENFABRIK RIETER AG**
(51) ***D01G 27/00*** (11) 1 675 976 B1
(51) ***D01H 5/50*** (11) 1 791 993 A1

(73) **MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) ***C12N 15/00*** (11) 0 862 625 B1

(71) **MASTER S.r.l.**
(51) ***G08C 17/02*** (11) 1 793 357 A2

(73) **Matcleaner**
(51) ***B03B 9/06*** (11) 1 550 509 B1

(73) **Matic, Juraj**
(51) ***E21B 43/12*** (11) 1 485 573 B1

(71) **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 793 438 A1
(51) ***H04L 1/16*** (11) 1 793 520 A1

(71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) ***E05B 65/20*** (11) 1 793 069 A1
(51) ***F25B 9/06*** (11) 1 793 182 A2
(51) ***G02F 1/136*** (11) 0 915 367 B1

(51) ***G06K 19/07*** (11) 1 793 331 A1
(51) ***G09C 1/00*** (11) 1 793 359 A1
(51) ***G10L 19/02*** (11) 1 793 372 A1
(51) ***G10L 19/12*** (11) 1 793 373 A1
(51) ***G11B 17/00*** (11) 1 341 170 B1
(51) ***H01F 1/08*** (11) 1 793 393 A1
(51) ***H01J 29/86*** (11) 1 763 059 A3
(51) ***H01J 61/36*** (11) 1 793 411 A2
(51) ***H01M 2/12*** (11) 1 088 353 B1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 793 440 A1
(51) ***H02P 6/10*** (11) 1 576 720 B1
(51) ***H03H 7/01*** (11) 1 223 591 A3
(51) ***H03K 19/0175*** (11) 1 014 584 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 0 899 924 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 792 465 A1
(51) ***H04N 5/44*** (11) 1 793 590 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 793 634 A1
(51) ***H04R 9/02*** (11) 1 793 648 A1

(71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD.**
(51) ***A45D 2/00*** (11) 1 515 628 B1
(51) ***B26B 19/04*** (11) 1 614 510 B1
(51) ***G01R 15/18*** (11) 1 793 234 A2
(51) ***H01J 1/312*** (11) 1 793 404 A2
(51) ***H02K 33/02*** (11) 1 684 402 B1

(71) **MATSUSHITA REFRIGERATION COMPANY**
(51) ***F25D 21/08*** (11) 1 793 186 A2

(73) **MATTEL, INC.**
(51) ***A63H 18/00*** (11) 1 253 969 B1

(71) **Mattioli S.p.A.**
(51) ***E02D 27/00*** (11) 1 792 019 A2

(71) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 1 791 957 A1

(71) **MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH**
(51) ***C07C 215/00*** (11) 1 791 806 A2

(71;73) **Mazda Motor Corporation**
(51) ***B60K 11/04*** (11) 1 792 766 A1
(51) ***B62D 25/20*** (11) 1 792 808 A1
(51) ***F01M 13/04*** (11) 1 447 532 B1
(51) ***F02D 35/02*** (11) 1 484 491 A3

(73) **McNEIL-PPC, Inc.**
(51) ***A61K 9/28*** (11) 1 459 740 B1

(71) **MEA Meisinger AG**
(51) ***E03F 3/04*** (11) 1 793 054 A2

(73) **Meadox Medicals, Inc.**
(51) ***A61L 27/00*** (11) 0 698 395 B2

(71) **Meaney, John Joseph**
(51) ***A61G 7/10*** (11) 1 791 509 A1

(73) **Meda AB**
(51) ***C07D 223/16*** (11) 1 699 764 B1

(71) **MEDAREX, INC.**
(51) ***C12N 15/13*** (11) 1 792 991 A1

(71) **Medela Holding AG**
(51) ***A23L 1/29*** (11) 1 791 444 A1
(51) ***A61M 1/06*** (11) 1 791 579 A1

(73) **Media Lario s.r.l.**
(51) ***G02B 5/08*** (11) 1 451 617 B1

(71) **Medical Components, Inc.**
(51) ***A61M 29/00*** (11) 1 791 591 A2

(73) **MEDICAL CREATIVE TECHNOLOGIES, INC.**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 0 999 799 B1

(71) **Medicinelodge, Inc.**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 1 791 475 A2
(51) ***A61F 2/34*** (11) 1 792 585 A2

(71) **MEDISON CO., LTD.**
(51) ***G06T 3/40*** (11) 1 793 342 A2
(51) ***G06T 5/40*** (11) 1 793 343 A1
(51) ***G06T 17/40*** (11) 1 793 350 A1

(71) **Medtronic Vascular, Inc.**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 791 493 A1

(71) **MEDTRONIC, INC.**
(51) ***A61N 1/05*** (11) 1 791 593 A1

(71) **Melchior, Jean Frédéric**
(51) ***F16J 9/00*** (11) 1 793 144 A1

(71) **MEMC Electronic Materials, Inc.**
(51) ***C04B 41/91*** (11) 1 791 799 A1

(71) **Mendel Biotechnology, Inc.**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 791 964 A2

(71) **Mendocino Software, Inc.**
(51) ***G06F 7/00*** (11) 1 792 251 A2

(71) **Mengotti, Livio**
(51) ***A61H 11/02*** (11) 1 791 511 A1

(71) **Mentor Graphics Corporation**
(51) ***G01R 31/28*** (11) 1 792 194 A2

(73) **Menzolit-Fibron GmbH**
(51) ***B29C 70/46*** (11) 1 242 231 B1

(71) **Merck & Co., Inc.**
(51) ***A61K 39/085*** (11) 1 791 560 A2
(51) ***C07D 471/10*** (11) 1 791 843 A2
(51) ***C12Q 1/00*** (11) 1 791 969 A2
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 791 978 A2

(71;73) **Merck Patent GmbH**
(51) ***A61K 9/19*** (11) 1 791 528 A1
(51) ***A61P 7/02*** (11) 1 791 597 A2
(51) ***C07D 487/04*** (11) 1 373 270 B1

(71) **MERCK SHARP & DOHME LTD.**
(51) ***C12Q 1/00*** (11) 1 791 969 A2

(71) **Meritor Heavy Vehicle Systems, LLC**
(51) ***F16D 65/56*** (11) 1 793 140 A2

(71) **MESSIER-BUGATTI**
(51) ***F16D 55/36*** (11) 1 793 139 A1

(71) **Metso Minerals (Wear Protection) AB**
(51) ***B07B 1/46*** (11) 1 791 656 A1

(73) **Metso Paper, Inc.**
(51) ***D21F 1/02*** (11) 1 676 003 B1

(73) **MICHELIN Recherche et Technique S.A.**
(51) ***B60C 11/11*** (11) 1 207 058 B1

(71) **Michels, Bernard J.**
(51) ***E01C 3/00*** (11) 1 792 014 A2

(71) **Microchips, Inc.**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 791 643 A1

(71) **Microdul AG**
(51) ***H03B 5/04*** (11) 1 793 488 A1

(71) **Micro-Epsilon Messtechnik GmbH & Co. KG**
(51) ***G01D 5/20*** (11) 1 792 142 A1

(71) **Microflow Engineering SA**
(51) ***B05B 17/06*** (11) 1 792 662 A1

(71) **MICRON TECHNOLOGY, INC.**
(51) ***H01F 41/30*** (11) 1 793 400 A2
(51) ***H01L 21/768*** (11) 1 792 341 A1

(73) **Micronas GmbH**
(51) ***H04L 7/02*** (11) 1 556 986 B1

(71) **Micronasa di Patarchi Alberto**
(51) ***H02M 7/537*** (11) 1 792 389 A1

(71) **Microsoft Corporation**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 710 695 A3
(51) ***G06T 15/20*** (11) 1 619 627 A3
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 631 002 A3
(51) ***H04N 1/00*** (11) 1 793 577 A1
(51) ***H04N 1/21*** (11) 1 793 580 A1
(51) ***H04N 1/32*** (11) 1 793 581 A1
(51) ***H04N 5/445*** (11) 1 792 481 A2
(51) ***H04N 7/173*** (11) 1 792 486 A2
(51) ***H04N 7/24*** (11) 1 793 606 A1

(71;73) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 491 997 A3
(51) ***G06F 9/445*** (11) 1 376 342 A3
(51) ***G06F 9/455*** (11) 1 548 589 A3
(51) ***G06F 9/48*** (11) 1 450 258 A3
(51) ***G06F 12/08*** (11) 1 582 986 A3
(51) ***G06F 17/27*** (11) 1 088 278 B1
(51) ***G10L 15/14*** (11) 1 465 154 A3
(51) ***H01R 13/64*** (11) 1 511 128 B1
(51) ***H04L 12/18*** (11) 1 473 871 B1
(51) ***H04L 12/58*** (11) 1 793 543 A1

(71) **MICROTEK LABORATORIES, INC.**
(51) ***A01N 25/28*** (11) 1 791 424 A1

(71) **Microvention, Inc.**
(51) ***A61M 29/00*** (11) 1 791 590 A2

(71) **Middex-Electronic GmbH**
(51) ***B25J 9/16*** (11) 1 125 694 A3

(71;73) **Miele & Cie. KG**
(51) ***A47L 15/42*** (11) 1 047 334 B2
(51) ***D06F 37/26*** (11) 1 793 028 A1
(51) ***D06F 39/00*** (11) 0 835 955 B2
(51) ***G05D 23/19*** (11) 1 793 300 A1

(71) **MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 1 792 913 A1

(71) **Miller, Larry S.**
(51) ***A63B 21/00*** (11) 1 791 605 A2

(71) **MILLIPORE CORPORATION**
(51) ***G01F 11/28*** (11) 1 505 373 A3

(71) **Minamino, Tetsuo**
(51) ***C12N 15/02*** (11) 1 792 985 A1

(73) **MINEBEA Co., Ltd.**
(51) ***H02K 1/14*** (11) 1 026 809 B1
(51) ***H02K 1/14*** (11) 1 450 463 B1

(73) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY**
(51) ***C08F 246/00*** (11) 0 957 116 B1

(71) **MINVASYS**
(51) ***A61M 25/00*** (11) 1 791 587 A1

(71) **Mitel Networks Corporation**
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 793 558 A1

(73) **Mitomo Corporation**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 306 787 B1

(71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B23H 7/02*** (11) 1 792 683 A1
(51) ***B66B 5/00*** (11) 1 792 864 A1
(51) ***B66B 5/02*** (11) 1 792 865 A1
(51) ***B66B 5/28*** (11) 1 792 866 A1
(51) ***B66B 7/06*** (11) 1 792 867 A1
(51) ***B66B 7/06*** (11) 1 792 868 A1
(51) ***G03F 7/42*** (11) 1 363 167 A3
(51) ***G05B 19/408*** (11) 1 327 924 B1
(51) ***H01S 3/00*** (11) 1 793 460 A1
(51) ***H01S 5/40*** (11) 1 521 341 B1
(51) ***H02H 3/347*** (11) 1 793 466 A2
(51) ***H02P 21/00*** (11) 1 793 487 A1

(71) **MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 793 609 A2
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 793 610 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 793 611 A2

(73) **MITSUBISHI ENGINEERING-PLASTICS CORPORATION**
(51) ***C08L 67/02*** (11) 1 614 716 B1

(71;73) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**
(51) ***C07C 209/20*** (11) 1 254 889 B1
(51) ***C08G 2/18*** (11) 1 275 671 B1
(51) ***C08J 5/18*** (11) 1 792 933 A1
(51) ***C08J 7/14*** (11) 1 584 646 B1

(71) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) ***F02C 7/12*** (11) 1 793 105 A2
(51) ***F02M 63/00*** (11) 1 793 121 A1

(71) **MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION**
(51) ***B24C 1/02*** (11) 1 792 691 A1
(51) ***C23C 28/04*** (11) 1 793 014 A1

(71) **Mitsubishi Pharma Corporation**
(51) ***C07D 239/94*** (11) 1 792 898 A1

(73) **Mitsubishi Polyester Film GmbH**
(51) ***C08J 5/18*** (11) 0 952 175 B1

(71) **Mitsui Babcock Energy Limited**
(51) ***F22B 21/34*** (11) 1 752 707 A3

(71) **Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd**
(51) ***E05B 65/20*** (11) 1 793 070 A2

(71) **Mitsumi Electric Co., Ltd.**
(51) ***H04N 5/225*** (11) 1 793 589 A1

(73) **MITUTOYO CORPORATION**
(51) ***G01D 5/241*** (11) 1 070 938 B1

(71) **Mizusawa Industrial Chemicals Ltd.**
(51) ***C01F 7/00*** (11) 1 454 883 A3
(51) ***C01F 7/00*** (11) 1 454 884 A3

(71) **MK Zaunwelt GmbH**
(51) ***E04F 11/18*** (11) 1 717 385 A3

(71) **Modine Manufacturing Company**
(51) ***F28F 1/12*** (11) 1 793 190 A1

(71) **Modus Biological Membranes Ltd.**
(51) ***A61K 31/661*** (11) 1 791 548 A1

(71) **Moffett Research and Development Limited**
(51) ***B66F 9/075*** (11) 1 792 869 A2

(71) **Moldware Konstruktion Produktentwicklung Design GmbH**
(51) ***B60R 13/02*** (11) 1 791 725 A1

(71) **Mondejar Jiménez, Josefina**
(51) ***B65G 1/14*** (11) 1 792 853 A1

(71) **Mondobiotech Laboratories Anstalt**
(51) ***C07K 14/575*** (11) 1 792 915 A2

(71) **Monsanto Technology LLC**
(51) ***A01H 4/00*** (11) 1 791 418 A1

(71) **Monsanto Technology, LLC**
(51) ***A01N 57/20*** (11) 1 791 431 A1
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 791 962 A2

(71) **Montésinos, Philippe Marc**
(51) ***F03G 6/00*** (11) 1 792 078 A1

(71) **Morelli, Angelo**
(51) ***B62J 1/08*** (11) 1 792 813 A1

(73) **Mori Seiki Co., Ltd.**
(51) ***G05B 19/4068*** (11) 1 296 210 B1

(71) **Moria SA**
(51) ***A61F 9/013*** (11) 1 791 504 A1

(71) **Mortimer Technology Holdings Limited**
(51) ***B01J 8/24*** (11) 1 791 632 A2

(71) **Morvillo, Robert A.**
(51) ***B63H 11/11*** (11) 1 792 825 A2

(71) **Motac Neuroscience Limited**
(51) ***A61K 31/485*** (11) 1 792 617 A1

(71) **MOTEURS LEROY-SOMER**
(51) ***H02K 29/03*** (11) 1 793 482 A1

(71) **Motorola, Inc.**
(51) ***G01S 5/14*** (11) 1 792 202 A2
(51) ***H04M 1/725*** (11) 1 792 473 A2

(71;73) **MOTOROLA, INC.**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 248 190 B1
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 1 792 501 A1
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 1 792 503 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 792 514 A1

(71) **Motorola, Inc., A Corporation of the State of Delaware**
(51) ***H04B 1/18*** (11) 1 792 408 A2

(71) **MPR POLYMERS**
(51) ***C08J 11/06*** (11) 1 791 898 A1

(73) **MSA Auer GmbH**
(51) ***A62B 18/08*** (11) 1 337 299 B1

(71) **MTU Aero Engines GmbH**
(51) ***B23H 3/00*** (11) 1 640 096 A3

(71) **Mueller Industries, Inc.**
(51) ***F16L 21/03*** (11) 1 785 657 A3

(73) **Müller Martini Holding AG**
(51) ***B26D 1/38*** (11) 1 520 664 B1

(71) **Munster Simms Engineering Limited**
(51) ***F04B 43/02*** (11) 1 792 082 A1

(71) **MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***D01H 5/20*** (11) 1 683 898 A3
(51) ***H04N 1/00*** (11) 1 788 793 A3
(51) ***H04N 1/04*** (11) 1 793 579 A2

(71) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) ***H03B 5/18*** (11) 1 793 489 A1
(51) ***H05K 3/34*** (11) 1 793 658 A1

(71) **Muser, Josef**
(51) ***B23Q 3/157*** (11) 1 791 676 A2

(71) **MXT Inc.**
(51) ***B65C 7/00*** (11) 1 791 758 A1

(73) **Mydata Automation AB**
(51) ***B05C 5/02*** (11) 1 444 053 B1

(73) **Myocor, Inc.**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 1 560 526 B1

(71) **myPixx AG**
(51) ***B65D 81/05*** (11) 1 792 845 A1

(71) **Naegeli, Hans Peter**
(51) ***B62M 23/02*** (11) 1 791 753 A1

(71) **Nagra France Sarl**
(51) ***H04N 7/16*** (11) 1 793 603 A1

(71) **Nagracard S.A.**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 793 322 A1

(71) **Nagravision SA**
(51) ***H04N 7/16*** (11) 1 792 484 A1

(71) **Nanoopto Corporation**
(51) ***B05D 5/06*** (11) 1 791 653 A2

(71) **Nantero, Inc.**
(51) ***G01H 1/00*** (11) 1 792 149 A2
(51) ***H01C 10/00*** (11) 1 792 320 A2

(71) **Nariste Networks Pty Ltd**
(51) ***G01S 5/00*** (11) 1 792 200 A1

(73) **National Gypsum Properties LLC**
(51) ***E04B 2/74*** (11) 1 019 592 B1

(71) **National Institute for Rural**
(51) ***G01N 29/06*** (11) 1 793 225 A1

(71) **National Jewish Medical and Research Center**
(51) ***A61K 48/00*** (11) 1 791 566 A2

(71) **National Printing Bureau, Incorporated Administrative Agency**
(51) ***G01B 11/00*** (11) 1 793 198 A1

(71) **NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA**
(51) ***A61F 2/16*** (11) 1 791 499 A2

(71) **National Starch and Chemical Investment Holding Corporation**
(51) ***B05C 11/10*** (11) 1 792 663 A2
(51) ***C08G 18/28*** (11) 1 792 925 A1
(51) ***C08L 3/02*** (11) 1 792 939 A1

(71) **NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION NAGOYA INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) ***C08G 73/10*** (11) 1 792 928 A1

(71) **National University Corporation Nara Institute of Science and Technology**
(51) ***H01J 37/244*** (11) 1 793 410 A1

(71) **National University Corporation Yokohama National University**
(51) ***H01B 1/06*** (11) 1 793 389 A1

(71) **NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE**
(51) ***C07K 7/08*** (11) 1 791 857 A1

(71) **National-Oilwell, L.P.**
(51) ***E21B 19/00*** (11) 1 792 041 A2

(71) **Nativis, Inc.**
(51) ***G01N 33/483*** (11) 1 792 179 A2

(71) **Navini Networks, Inc.**
(51) ***H01Q 1/38*** (11) 1 792 365 A2

(73) **NCube Corporation**
(51) ***H04N 7/173*** (11) 1 487 213 B1

(71) **NEC Corporation**
(51) ***H01M 2/12*** (11) 1 793 436 A1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 793 439 A1

(71;73) **NEC CORPORATION**
(51) ***H04L 1/18*** (11) 1 612 984 A3
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 583 313 B1
(51) ***H04M 3/30*** (11) 1 185 060 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 523 209 A3

(73) **NEC TOKIN Toyama, Ltd.**
(51) ***H01G 9/025*** (11) 1 154 449 B1

(71) **Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) ***H01L 21/60*** (11) 1 793 419 A1

(71) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) ***G10K 11/175*** (11) 1 792 301 A1
(51) ***G10L 19/00*** (11) 1 792 304 A1
(51) ***G10L 21/02*** (11) 1 793 374 A1
(51) ***H03F 1/30*** (11) 1 793 491 A1

(71) **Nephros, Inc.**
(51) ***A61B 8/06*** (11) 1 791 470 A2

(71) **NESTEC S.A.**
(51) ***A21D 13/08*** (11) 1 791 435 A1
(51) ***A23F 3/16*** (11) 1 759 590 A3

(73) **Neuhann, Tobias Dr. med.**
(51) ***A61F 2/16*** (11) 1 155 665 B1

(71) **Neuro Therapeutics AB**
(51) ***C12N 5/06*** (11) 1 791 949 A2

(71) **NEUROSEARCH A/S**
(51) ***C07D 471/08*** (11) 1 785 425 A3

(73) **New Castalloy Pty Ltd**
(51) ***B60B 21/10*** (11) 1 230 099 B1

(71;73) **Newfrey LLC**
(51) ***B21J 15/22*** (11) 1 415 738 B1
(51) ***B29D 1/00*** (11) 1 745 918 A3

(71) **Newstone s.r.l.**
(51) ***C04B 40/02*** (11) 1 792 883 A1

(71) **Nexagen USA LLC**
(51) ***A61K 9/70*** (11) 1 792 612 A2

(73) **Nexans**
(51) ***C08L 83/05*** (11) 1 640 417 B1

(71) **NEXTER Systems**
(51) ***F41H 11/16*** (11) 1 793 196 A1

(71;73) **NGK INSULATORS, LTD.**
(51) ***G02F 1/035*** (11) 0 905 543 B1
(51) ***H01L 41/08*** (11) 1 603 173 A3
(51) ***H05K 1/16*** (11) 1 250 031 B1

(71) **NGK Sparkplug Co., Ltd.**
(51) ***G01N 27/407*** (11) 1 793 223 A2

(71) **NIDEK CO., LTD**
(51) ***B24B 9/14*** (11) 1 792 688 A1
(51) ***G01M 11/02*** (11) 1 793 217 A1

(73) **Nidek Co., Ltd.**
(51) ***B24B 9/14*** (11) 1 245 334 B1

(71) **Nielsen Media Research, Inc.**
(51) ***H04H 9/00*** (11) 1 792 422 A2

(71) **Niemann, Lance K.**
(51) ***C08G 18/36*** (11) 1 792 926 A2

(71) **Niewöhner Industrie GmbH & Co. KG**
(51) ***E06B 9/62*** (11) 1 793 076 A1

(71;73) **NIFCO INC.**
(51) ***B01D 29/11*** (11) 1 792 644 A1
(51) ***F01M 13/04*** (11) 1 447 532 B1

(71) **Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd.**
(51) ***H03B 5/36*** (11) 1 710 906 A3

(71) **Nihon University**
(51) ***H05K 3/12*** (11) 1 793 657 A1

(71) **NIKE International Ltd.**
(51) ***A63B 53/04*** (11) 1 791 607 A2

(71) **NIKON CORPORATION**
(51) ***G03B 21/00*** (11) 1 793 270 A1
(51) ***G03B 21/14*** (11) 1 793 271 A1
(51) ***H04N 5/225*** (11) 1 793 588 A1
(51) ***H04N 5/74*** (11) 1 793 599 A1
(51) ***H04N 5/74*** (11) 1 793 600 A1

(71) **Nippon Antena Kabushiki Kaisha**
(51) ***H03H 7/48*** (11) 1 793 494 A1

(71) **NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***C08G 69/40*** (11) 1 792 927 A1

(71) **Nippon Sherwood Medical Industries Ltd.**
(51) ***A61M 39/26*** (11) 1 792 639 A1

(71) **Nippon Shokubai Co., Ltd.**
(51) ***C08J 3/24*** (11) 1 791 894 A1

(71) **NIPPON SODA CO., LTD.**
(51) ***C08L 101/00*** (11) 1 792 947 A1

(71;73) **NIPPON STEEL CORPORATION**
(51) ***B60V 1/11*** (11) 1 547 893 B1
(51) ***C22C 38/02*** (11) 1 791 985 A1
(51) ***C23C 28/00*** (11) 0 763 608 B1

(71) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**
(51) ***G02B 6/36*** (11) 1 793 250 A1

(73) **NIRO-PLAN AG**
(51) ***A47J 31/60*** (11) 1 531 709 B1

(71;73) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) ***B21D 22/02*** (11) 1 792 671 A1
(51) ***B60K 23/08*** (11) 1 188 597 B1
(51) ***B60T 8/40*** (11) 1 674 364 B1
(51) ***B60W 20/00*** (11) 1 792 800 A2
(51) ***B62D 1/16*** (11) 1 792 802 A2
(51) ***B62D 5/00*** (11) 1 792 803 A1
(51) ***C09D 175/14*** (11) 1 388 581 B1
(51) ***F02D 21/08*** (11) 1 612 391 A3

(71) **Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd.**
(51) ***A44B 11/25*** (11) 1 792 547 A1
(51) ***B60R 7/08*** (11) 1 792 782 A1

(71) **Nissan Technical Center North America, Inc.**
(51) ***B60R 25/10*** (11) 1 792 793 A2

(71) **Nissin Kogyo Co., Ltd**
(51) ***C08K 3/04*** (11) 1 792 935 A1

(71) **Niti Medical Technologies Ltd.**
(51) ***A61B 17/10*** (11) 1 791 478 A2

(71;73) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) ***B32B 15/08*** (11) 1 792 727 A2
(51) ***C08G 59/62*** (11) 1 420 035 B1
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 793 415 A1

(73) **Nizetic, Tomislav**
(51) ***E21B 43/12*** (11) 1 485 573 B1

(73) **Nobel Biocare AB**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 1 171 054 B1

(71) **Nobel Biocare Services AG**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 1 791 490 A1
(51) ***A61C 13/00*** (11) 1 791 492 A1

(71) **NOK Corporation**
(51) ***F16J 15/10*** (11) 1 793 145 A1
(51) ***F16J 15/32*** (11) 1 793 146 A1

(71;73) **Nokia Corporation**
(51) ***G01C 21/36*** (11) 1 792 141 A1
(51) ***G06F 3/039*** (11) 1 107 101 B1
(51) ***G06F 7/58*** (11) 1 792 252 A1
(51) ***H01Q 5/00*** (11) 1 792 368 A1
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 792 415 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 792 445 A1
(51) ***H04L 12/58*** (11) 1 792 448 A1
(51) ***H04L 25/03*** (11) 1 792 454 A1
(51) ***H04L 25/03*** (11) 1 792 456 A1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 792 459 A1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 792 461 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 792 466 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 792 467 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 793 557 A1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 1 792 470 A1
(51) ***H04M 1/2755*** (11) 1 792 471 A1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 1 792 472 A1
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 1 792 502 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 459 583 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 792 510 A1

(73) **Nolde, Martin**
(51) ***A61B 17/16*** (11) 1 613 220 B1

(71) **Nordenia Deutschland Halle GmbH Werk Steinfeld**
(51) ***B31B 19/86*** (11) 1 792 722 A1

(73) **NORDEX ENERGY GmbH**
(51) ***H02P 9/48*** (11) 1 709 727 B1

(71) **NORDSON CORPORATION**
(51) ***B05C 5/02*** (11) 1 331 040 A3

(71) **Norit Membraan Technologie B.V.**
(51) ***B01D 35/143*** (11) 1 791 616 A1

(71) **NORSK HYDRO a.s.a.**
(51) ***E05B 63/24*** (11) 1 775 402 A3
(51) ***E05F 15/12*** (11) 1 793 072 A2

(71) **NORSK HYDRO ASA**
(51) ***E06B 3/263*** (11) 1 793 073 A2

(71;73) **Nortel Networks Limited**
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 792 416 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 093 266 B1
(51) ***H04M 3/42*** (11) 1 732 301 A3

(73) **North European Patents and Investments H. S.A.**
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 1 520 437 B1

(71) **Northrop Grumman Corporation**
(51) ***G01C 19/16*** (11) 1 793 201 A1

(71) **Noss AB**
(51) ***D21D 5/24*** (11) 1 792 006 A1

(71;73) **Novartis AG**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 1 791 526 A2
(51) ***A61L 12/14*** (11) 1 792 634 A1
(51) ***A61P 25/30*** (11) 1 791 600 A1
(51) ***B29D 11/00*** (11) 1 791 687 A1
(51) ***C07D 207/12*** (11) 1 791 815 A2
(51) ***C07D 215/26*** (11) 1 791 820 A2
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 791 842 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 487 998 B1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 791 974 A2

(71;73) **Novartis Pharma GmbH**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 1 791 526 A2
(51) ***A61L 12/14*** (11) 1 792 634 A1
(51) ***C07D 207/12*** (11) 1 791 815 A2
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 487 998 B1

(71) **NOVARTIS-PHARMA GMBH**
(51) ***A61P 25/30*** (11) 1 791 600 A1
(51) ***B29D 11/00*** (11) 1 791 687 A1
(51) ***C07D 215/26*** (11) 1 791 820 A2
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 791 842 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 791 974 A2

(71) **Novo Nordisk A/S**
(51) ***A61K 38/26*** (11) 1 791 554 A2

(71) **NOVO NORDISK A/S**
(51) ***A61M 5/145*** (11) 1 791 581 A2
(51) ***C07K 16/28*** (11) 1 791 868 A2

(73) **novosom AG**
(51) ***A61K 9/127*** (11) 1 363 601 B1

(71;73) **Novozymes A/S**
(51) ***C12N 15/10*** (11) 1 297 123 B1
(51) ***C12P 19/14*** (11) 1 791 966 A2

(71) **Novozymes North America, Inc.**
(51) ***C12P 19/14*** (11) 1 791 966 A2

(73) **NSK LTD**
(51) ***F16C 29/06*** (11) 1 281 880 B1

(71) **NSK Ltd.**
(51) ***B21D 53/10*** (11) 1 792 672 A1

(71) **NTT DoCoMo Inc.**
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 793 639 A2

(71) **NTT DoCoMo INC.**
(51) ***G06F 12/14*** (11) 1 793 313 A1

(71;73) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) ***H03F 3/217*** (11) 1 793 492 A1
(51) ***H04B 7/155*** (11) 1 793 510 A2
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 589 778 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 793 643 A2

(73) **NuFlo Technologies Sales Company**
(51) ***G01F 23/26*** (11) 0 974 041 B1

(73) **Nuovo Pignone Holding S.P.A.**
(51) ***F01D 5/30*** (11) 1 321 630 B1

(71) **NUOVO PIGNONE S.p.A.**
(51) ***F01D 25/24*** (11) 1 792 055 A1

(71) **Nutraceuticals Limited**
(51) ***A21D 2/02*** (11) 1 791 433 A2

(71) **Nuvera Fuel Cells, Inc.**
(51) ***B01J 8/00*** (11) 1 791 629 A2

(73) **NYMPHEA WATER**
(51) ***G01V 9/02*** (11) 1 188 074 B1

(73) **N-Zyme BioTec GmbH**
(51) ***C12N 9/10*** (11) 1 602 719 B1

(73) **OBE Ohnmacht & Baumgärtner GmbH & Co. KG**
(51) ***G02C 5/22*** (11) 1 474 718 B1

(71) **OBERMEYER, Henry K**
(51) ***D05B 35/00*** (11) 1 791 997 A2

(71) **OBERTHUR CARD SYSTEMS SA**
(51) ***H05K 1/02*** (11) 1 792 528 A2

(71) **Obrist Closures Switzerland GmbH**
(51) ***B05B 11/00*** (11) 1 791 647 A1

(71) **Obschestvo S Ogranichennoi**
(51) ***G21F 9/00*** (11) 1 793 387 A1

(71;73) **OC Oerlikon Balzers AG**
(51) ***G11B 7/24*** (11) 0 762 406 B1
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 792 331 A1

(71) **OCEANEERING INTERNATIONAL, INC.**
(51) ***E21B 29/12*** (11) 1 792 045 A2

(73) **Océ-Technologies B.V.**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 663 657 B1

(71) **Octroje C.V.**
(51) ***B65D 19/00*** (11) 1 791 760 A1

(71) **OEC AG**
(51) ***F21V 5/00*** (11) 1 792 118 A1

(71) **Oji Paper Company Limited**
(51) ***C01F 7/76*** (11) 1 792 875 A1

(73) **OKUMA CORPORATION**
(51) ***G05B 19/4068*** (11) 1 296 210 B1

(73) **Olv Pallen Aktiebolag**
(51) ***B65D 19/34*** (11) 1 227 986 B1

(71;73) **Olympus Corporation**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 1 792 560 A1
(51) ***A61B 10/00*** (11) 1 792 574 A1
(51) ***G02B 21/00*** (11) 1 586 930 B1
(51) ***G02B 21/00*** (11) 1 793 256 A1
(51) ***G02B 21/00*** (11) 1 793 257 A1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 691 312 A3

(71;73) **OMRON CORPORATION**
(51) ***F16C 11/04*** (11) 1 793 133 A1
(51) ***H01H 1/00*** (11) 1 517 344 B1

(71) **OMT Officine Meccaniche Torino S.p.A.**
(51) ***F02M 47/02*** (11) 1 793 118 A1

(71) **On Track Innovations Ltd.**
(51) ***B05D 7/22*** (11) 1 791 655 A2

(73) **ONYX PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) ***C12N 15/86*** (11) 1 230 378 B1

(71) **OPHTHONIX, INC.**
(51) ***B29D 11/00*** (11) 1 791 688 A2
(51) ***C08F 112/08*** (11) 1 791 876 A2
(51) ***G02C 7/02*** (11) 1 792 226 A2

(71) **Optical Research Associates**
(51) ***G02B 27/14*** (11) 1 792 225 A2

(71) **Optoqrit AB**
(51) ***A61K 49/18*** (11) 1 791 570 A1

(71) **Oratio B.V.**
(51) ***A61C 13/00*** (11) 1 791 491 A1

(71) **ORION ELECTRIC CO., Ltd.**
(51) ***G06F 11/00*** (11) 1 793 312 A2
(51) ***G11B 17/04*** (11) 1 793 378 A1
(51) ***G11B 33/12*** (11) 1 607 977 A3

(71) **Osram Opto Semiconductors GmbH**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 792 351 A1
(51) ***H01S 5/026*** (11) 1 792 373 A1
(51) ***H01S 5/183*** (11) 1 793 462 A1

(73) **Osram Opto Semiconductors GmbH & Co. OHG**
(51) ***C08G 59/42*** (11) 1 216 266 B1

(71) **Oticon A/S**
(51) ***H04R 19/04*** (11) 1 792 517 A1

(71) **Otologics, LLC**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 792 519 A2

(71) **Ottawa Health Research Institute**
(51) ***A61F 2/16*** (11) 1 791 499 A2

(71) **OTV SA**
(51) ***C02F 1/00*** (11) 1 791 789 A1

(71) **Oxycell Holding B.V.**
(51) ***F28D 9/00*** (11) 1 792 136 A1

(71) **Pace Micro Technology PLC**
(51) ***H04H 1/00*** (11) 1 061 677 A3

(73) **PACIFIC BIOTECH INC.**
(51) ***C12Q 1/00*** (11) 0 466 914 B2

(71) **Pacific Industrial Co., Ltd.**
(51) ***B60C 23/04*** (11) 1 792 757 A2
(51) ***H04B 3/54*** (11) 1 793 508 A1

(71) **Packcenter S.r.l.**
(51) ***E03C 1/06*** (11) 1 793 051 A2

(71) **Palladio Systeme GmbH**
(51) ***F03G 7/06*** (11) 1 792 079 A2

(71) **Panasonic Automotive Systems Company Of America**
(51) ***H04J 3/24*** (11) 1 792 424 A2

(71) **Pantarhei Bioscience B.V.**
(51) ***A61B 10/00*** (11) 1 791 472 A1

(71) **Panzer, Waldemar**
(51) ***E04B 1/00*** (11) 1 736 605 A3

(71) **Papier-Mettler - Inh. Michael Mettler**
(51) ***B65D 33/02*** (11) 1 792 837 A1

(71) **Park, Chan J.**
(51) ***F26B 19/00*** (11) 1 792 132 A2

(71) **Park, Hee-Kyung**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 1 791 956 A1

(71) **Park, Kyung-Woo**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 1 791 481 A1

(71) **Park, Myo Sik**
(51) ***F26B 19/00*** (11) 1 792 132 A2

(71) **Park, Shi-heung**
(51) ***F21V 17/00*** (11) 1 793 159 A1

(71) **PATEA GmbH**
(51) ***B62B 5/00*** (11) 1 426 265 A3

(71) **Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH**
(51) ***H01J 61/30*** (11) 1 675 157 A3
(51) ***H05B 41/288*** (11) 1 793 655 A2
(51) ***H05B 41/295*** (11) 1 377 136 A3

(73) **Pathway Intermediates Limited**
(51) ***A23K 1/17*** (11) 1 361 801 B1

(71) **Patient Transfer Systems, Inc**
(51) ***A61G 5/00*** (11) 1 791 508 A2

(71) **Patrimonial Bernaus, S.L.**
(51) ***E06C 7/00*** (11) 1 793 077 A2

(73) **Paul Hartmann AG**
(51) ***A61F 17/00*** (11) 1 714 628 B1

(71) **PAUL SCHERRER INSTITUT**
(51) ***A61G 1/06*** (11) 1 792 595 A1

(71;73) **Paul Voss GmbH & Co. KG**
(51) ***E04F 10/06*** (11) 1 327 036 B1
(51) ***E04F 10/06*** (11) 1 792 029 A1

(73) **Pavonine Inc.**
(51) ***H04N 13/00*** (11) 1 622 394 B1

(71) **PDL BioPharma, Inc.**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 1 775 307 A3

(71) **Peca Verbundtechnik GmbH**
(51) ***E04B 1/68*** (11) 1 793 056 A1

(73) **PECHINEY EMBALLAGE FLEXIBLE EUROPE**
(51) ***B32B 27/28*** (11) 1 313 615 B1

(73) **PEG PEREGO S.p.A.**
(51) ***B62B 7/08*** (11) 1 190 931 B1

(71) **PeinigerRöRo GmbH**
(51) ***B05B 13/06*** (11) 1 445 029 A3

(71) **PEJO Iserlohn Heilmittel-und Diät-GmbH & Co.KG**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 1 791 530 A2

(71) **PELES, Zalman**
(51) ***A01J 5/08*** (11) 1 791 419 A2

(71) **Pelikan Hardcopy Production AG**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 559 559 A3

(71) **Pelikon Limited**
(51) ***H05B 33/14*** (11) 1 657 965 A3

(71) **PERGAM-SUISSE AG**
(51) ***G01N 21/39*** (11) 1 793 220 A1

(71) **PERI GMBH**
(51) ***E04G 1/15*** (11) 1 792 031 A1

(71) **Petapak Aerosol International Corporation of LGT Trust (Labuan) Ltd**
(51) ***B65D 83/38*** (11) 1 791 769 A1

(73) **Petsch, Josef**
(51) ***E04D 13/16*** (11) 1 536 081 B1

(71) **Peugeot Citroen Automobiles SA**
(51) ***B60G 7/04*** (11) 1 792 758 A1
(51) ***F16H 3/66*** (11) 1 792 101 A1

(71) **PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A.**
(51) ***B60K 6/04*** (11) 1 791 712 A1

(71) **PFEIFFER VACUUM GMBH**
(51) ***F01C 21/08*** (11) 1 793 080 A1
(51) ***G01K 7/38*** (11) 1 793 214 A1

(71) **Pfizer Limited**
(51) ***A61P 25/06*** (11) 1 791 599 A1
(51) ***G01G 21/30*** (11) 1 792 148 A1

(71) **Pfizer Products Inc.**
(51) ***A61K 31/495*** (11) 1 791 541 A2

(71) **Pfizer Products Incorporated**
(51) ***A61K 31/495*** (11) 1 791 540 A2
(51) ***C07C 217/90*** (11) 1 791 807 A1

(71) **Pfizer, Inc.**
(51) ***A61P 25/06*** (11) 1 791 599 A1
(51) ***C12P 7/22*** (11) 1 791 965 A1

(73) **PHARMA MAR, S.A.**
(51) ***A61K 35/56*** (11) 1 229 922 B1

(73) **Pharmacia Corporation**
(51) ***A61K 45/06*** (11) 1 406 660 B1

(71) **Pharmaorigin APS**
(51) ***A61K 38/36*** (11) 1 791 555 A1

(71) **Pharmed Medicare Pty. Ltd.**
(51) ***A23L 1/236*** (11) 1 791 442 A2

(71) **Philip Morris Products S.A.**
(51) ***B65B 59/04*** (11) 1 791 757 A1
(51) ***B65D 85/10*** (11) 1 792 848 A1

(73) **Philips Corporate Intellectual Property GmbH**
(51) ***G09G 3/32*** (11) 1 461 631 B1

(71;73) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**
(51) ***G01N 33/58*** (11) 1 792 187 A1
(51) ***G01N 35/00*** (11) 1 792 190 A1
(51) ***G06T 11/00*** (11) 1 792 280 A1
(51) ***H01J 61/35*** (11) 1 792 327 A2
(51) ***H03L 7/083*** (11) 1 792 400 A2
(51) ***H04L 12/46*** (11) 0 996 257 B1
(51) ***H05B 35/00*** (11) 1 792 522 A1

(71) **Phosphonics LTD**
(51) ***C08G 77/14*** (11) 1 791 891 A1

(71) **Phytorestore**
(51) ***C02F 3/32*** (11) 1 791 793 A1

(71) **PIAGGIO & C. S.p.A.**
(51) ***B62K 19/46*** (11) 1 584 550 A3
(51) ***F02M 59/10*** (11) 1 555 428 A3

(71) **Picou, Gregory K.**
(51) ***A63B 21/00*** (11) 1 791 605 A2

(71) **PII Pipetronix GmbH**
(51) ***F16L 55/28*** (11) 1 793 156 A1

(71) **Pinheiro, Sébastien**
(51) ***A01C 3/06*** (11) 1 792 531 A1

(71;73) **Pioneer Corporation**
(51) ***G01C 21/34*** (11) 1 150 100 B1
(51) ***G09G 3/28*** (11) 1 351 212 B1
(51) ***G11B 27/10*** (11) 1 793 381 A1
(51) ***H01R 13/64*** (11) 1 793 457 A2

(73) **Pioneer Display Products Corporation**
(51) ***G09G 3/28*** (11) 1 351 212 B1

(71) **Pioneer System Technologies Corporation**
(51) ***G11B 27/10*** (11) 1 793 381 A1

(71) **Pirelli Tyre S.p.A.**
(51) ***G01M 17/02*** (11) 1 792 159 A1

(71;73) **PITNEY BOWES INC.**
(51) ***B65H 29/60*** (11) 1 792 862 A1
(51) ***G06K 19/06*** (11) 1 793 329 A2
(51) ***G07B 17/00*** (11) 0 825 565 B1

(71) **Pitney Bowes, Inc.**
(51) ***G06K 19/06*** (11) 1 793 330 A2

(71) **Pivotal Decisions LLC**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 792 446 A1

(71) **PL Bio Co., Ltd.**
(51) ***C12N 1/20*** (11) 1 791 946 A1

(71) **Planer Plc.**
(51) ***F25D 3/10*** (11) 1 793 185 A2

(71) **PLF**
(51) ***B60P 3/04*** (11) 1 792 772 A1
(51) ***B60P 3/04*** (11) 1 792 773 A1

(73) **PLIVA Krakow, Zaklady Farmaceutyczne S. A.**
(51) ***A61K 31/404*** (11) 1 517 683 B1

(71) **PMI Padana Macchine Industriali S.p.A.**
(51) ***E02F 3/36*** (11) 1 672 126 A3

(73) **Polar Electro Oy**
(51) ***A63B 24/00*** (11) 1 147 790 B1

(71) **Polbud Wykonawstwo**
(51) ***E02D 3/10*** (11) 1 792 018 A1

(71) **Polivent KFT.**
(51) ***C08G 18/68*** (11) 1 791 886 A1

(73) **POLYMATECH CO., LTD.**
(51) ***H01H 13/70*** (11) 1 467 391 B1

(71) **Polymaterials AG**
(51) ***C08G 18/32*** (11) 1 791 881 A1

(73) **Polymer Group, Inc.**
(51) ***D04H 1/46*** (11) 1 360 357 B1

(73) **Polymer-Synthese-Werk**
(51) ***B65D 75/38*** (11) 1 424 293 B1

(71) **PolyOne Corporation**
(51) ***C08L 77/02*** (11) 1 791 909 A1
(51) ***C08L 101/00*** (11) 1 791 913 A1

(71) **Polyplastics Co., Ltd.**
(51) ***C08L 77/06*** (11) 1 792 942 A1

(73) **POLYVALOR s.e.c.**
(51) ***C12Q 1/22*** (11) 1 173 603 B1

(71) **Postech Foundation**
(51) ***C07K 14/415*** (11) 1 791 861 A1

(71) **Potencia Medical AG**
(51) ***A61F 2/00*** (11) 1 792 583 A1

(71) **PPG Industries Ohio, Inc.**
(51) ***C09D 163/00*** (11) 1 792 961 A1

(71) **PR Pharmaceuticals Inc.**
(51) ***A61K 31/566*** (11) 1 791 546 A2

(71) **PRAD Research and Development N.V.**
(51) ***E21B 17/10*** (11) 1 793 078 A1

(71) **PRATT & WHITNEY CANADA CORP.**
(51) ***F23R 3/42*** (11) 1 792 124 A1

(71) **Prediction Sciences LLC**
(51) ***G01N 33/48*** (11) 1 792 178 A2

(71) **Prefabricados Uniblok, S.A.**
(51) ***E04H 5/02*** (11) 1 793 066 A1

(71) **Probiodrug AG**
(51) ***C07K 5/06*** (11) 1 792 910 A2

(71) **Procyon Instruments Limited**
(51) ***A61B 3/11*** (11) 1 791 462 A2

(71) **Progenra Inc.**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 1 792 181 A2

(73) **Pro-Intro B.V.**
(51) ***G07F 17/32*** (11) 1 570 443 B1

(71) **Promerus, LLC**
(51) ***C08G 61/08*** (11) 1 791 888 A1

(71) **Protalex, Inc.**
(51) ***A61K 38/16*** (11) 1 791 552 A2

(71) **Pro-Tech Beratungs- und Entwicklungs GmbH**
(51) ***B05B 13/02*** (11) 1 791 648 A1
(51) ***B05B 13/02*** (11) 1 791 649 A1

(71) **Protektorwerk Florenz Maisch GmbH & Co. KG**
(51) ***E04B 1/76*** (11) 1 793 057 A2

(71) **Prüftechnik Dieter Busch AG**
(51) ***G01N 27/90*** (11) 1 792 173 A1

(73) **Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.r.l.**
(51) ***H01B 13/14*** (11) 1 576 624 B1

(71) **Puhl, Michael**
(51) ***A01L 5/00*** (11) 1 792 538 A1
(51) ***A01L 15/00*** (11) 1 792 539 A1

(71) **PURAFIL, INC.**
(51) ***G01N 17/00*** (11) 1 792 162 A1

(71) **Puthawala, Anwer**
(51) ***A61N 5/10*** (11) 1 791 595 A1
(51) ***A61N 5/10*** (11) 1 791 596 A1

(71) **Qualcom Incorporated**
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 793 642 A2

(71) **Qualcomm Incorporated**
(51) ***H04B 1/38*** (11) 1 792 409 A1
(51) ***H04N 7/24*** (11) 1 792 492 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 744 583 A3

(71;73) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) ***H04B 1/707*** (11) 1 320 938 B1
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 792 417 A1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 792 462 A1
(51) ***H04Q 7/28*** (11) 1 147 674 B1
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 1 371 249 B1

(71;73) **Qualcomm, Incorporated**
(51) ***G01S 5/14*** (11) 1 537 434 B1
(51) ***H04L 25/02*** (11) 1 792 453 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 793 638 A2

(73) **Quantum Generation Pty Limited**
(51) ***H02K 1/06*** (11) 1 476 933 B1

(71) **Quark Biotech, Inc.**
(51) ***A61K 48/00*** (11) 1 791 568 A2

(71) **Quintana, Alexander**
(51) ***B60P 7/08*** (11) 1 792 774 A2

(71) **R. Nussbaum AG**
(51) ***C08J 5/00*** (11) 1 792 932 A1

(71) **Radiant Medical, Inc.**
(51) ***A61F 7/12*** (11) 1 792 591 A2

(71) **Radiometer Medical ApS**
(51) ***G01N 27/333*** (11) 1 792 172 A1

(73) **Radstone Technology PLC**
(51) ***H05K 1/02*** (11) 1 610 596 B1

(71) **Raico Bautechnik GmbH**
(51) ***E04B 2/96*** (11) 1 698 736 A3

(71) **Railpower Technologies Corp.**
(51) ***B61C 9/38*** (11) 1 791 746 A2

(71) **Rainer Hanisch GmbH**
(51) ***B65D 25/08*** (11) 1 792 833 A1

(73) **Ranbaxy Laboratories Limited**
(51) ***C07C 229/00*** (11) 1 278 717 B1

(73) **Rastof og Genanvendelse Selskabet af 1990 A/S**
(51) ***B03B 9/06*** (11) 1 379 333 B1

(71) **Rational AG**
(51) ***F24C 7/08*** (11) 1 793 173 A1

(73) **Raumaster Paper Oy**
(51) ***B65B 11/58*** (11) 1 492 709 B1

(71) **Ravndal, Ola**
(51) ***B65D 90/38*** (11) 1 791 772 A1

(73) **Raytheon Anschütz GmbH**
(51) ***G01C 19/02*** (11) 1 416 248 B1

(71) **Raytheon Company**
(51) ***H01L 23/367*** (11) 1 793 422 A2

(71;73) **RAYTHEON COMPANY**
(51) ***F16M 11/12*** (11) 1 792 115 A2
(51) ***F42B 10/64*** (11) 1 256 777 B1
(51) ***G01S 5/14*** (11) 1 793 240 A1
(51) ***H04L 12/46*** (11) 1 573 975 B1

(73) **RCR Scientific, Inc.**
(51) ***C12Q 1/04*** (11) 0 897 428 B1

(71) **Reaction Science, INC.**
(51) ***C01B 3/08*** (11) 1 791 781 A2

(71) **Realtek Semiconductor Corp.**
(51) ***H03L 7/197*** (11) 1 793 499 A1

(71) **Recaro Aircraft Seating GmbH & Co. KG**
(51) ***B64D 11/06*** (11) 1 792 827 A2

(73) **Reckitt Benckiser (UK) Limited**
(51) ***C11D 3/395*** (11) 1 527 156 B1

(71) **Rectus-Apparatebau**
(51) ***F16L 37/23*** (11) 1 793 154 A2

(71) **Red Hat, Inc.**
(51) ***G06F 12/00*** (11) 1 792 256 A2

(71;73) **Reflexite Corporation**
(51) ***G02B 5/124*** (11) 1 149 317 B1
(51) ***G03B 21/62*** (11) 1 792 231 A2

(71) **Reichle & De-Massari AG**
(51) ***G02B 6/38*** (11) 1 792 217 A1

(71) **Reiley, Mark A.**
(51) ***A61B 17/56*** (11) 1 791 480 A1

(71) **Reiter, Mathias**
(51) ***G01B 11/25*** (11) 1 780 502 A3

(71) **Remijn, Roelof**
(51) ***A47K 13/00*** (11) 1 791 458 A1

(71;73) **Renault s.a.s.**
(51) ***B60J 1/20*** (11) 1 792 763 A2
(51) ***B60K 31/04*** (11) 1 791 715 A1
(51) ***B60R 7/04*** (11) 1 663 714 B1
(51) ***B60T 11/26*** (11) 1 791 741 A1
(51) ***B60W 30/18*** (11) 1 791 743 A1
(51) ***B60W 40/06*** (11) 1 791 744 A1
(51) ***B60W 40/10*** (11) 1 791 745 A1
(51) ***F01M 11/03*** (11) 1 792 061 A1
(51) ***F16H 61/20*** (11) 1 792 106 A1

(71) **RENAULT TRUCKS**
(51) ***B60J 3/00*** (11) 1 791 707 A1
(51) ***B60K 20/08*** (11) 1 791 714 A1
(51) ***B60N 2/34*** (11) 1 791 719 A1
(51) ***G05D 1/02*** (11) 1 792 243 A1

(71) **Renesas Technology Corp.**
(51) ***H01L 27/10*** (11) 1 793 424 A1
(51) ***H04B 1/30*** (11) 1 722 484 A3

(71) **Reneuron Limited**
(51) ***C12N 5/06*** (11) 1 791 951 A1

(71) **Renishaw plc**
(51) ***G01B 21/04*** (11) 1 792 139 A2

(71) **Repower Systems AG**
(51) ***F03D 7/02*** (11) 1 792 075 A1

(71) **Reprogle, Layton**
(51) ***G01F 11/20*** (11) 1 792 145 A2

(71) **Reprogle, Layton III**
(51) ***G01F 11/20*** (11) 1 792 145 A2

(71) **Reprogle, Stephen**
(51) ***G01F 11/20*** (11) 1 792 145 A2

(71;73) **Research In Motion Limited**
(51) ***G06F 1/26*** (11) 1 793 307 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 793 319 A1
(51) ***H01Q 9/04*** (11) 1 655 801 B1
(51) ***H04B 1/40*** (11) 1 793 506 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 659 743 B1
(51) ***H04L 12/58*** (11) 1 718 015 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 662 745 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 696 631 B1
(51) ***H04L 29/12*** (11) 1 686 766 B1
(51) ***H04M 1/57*** (11) 1 793 569 A2
(51) ***H04Q 7/34*** (11) 1 793 631 A1
(51) ***H04Q 7/34*** (11) 1 793 632 A1
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 793 649 A1

(71) **RESTA S.R.L.**
(51) ***D05B 11/00*** (11) 1 793 025 A2

(73) **Retex, S.A.**
(51) ***H02B 1/01*** (11) 1 235 321 B1

(71) **Returnme.Org Oy**
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 1 792 500 A1

(73) **REUM GmbH & Co. Betriebs KG**
(51) ***B60R 5/04*** (11) 1 595 746 B1

(73) **Revel Air**
(51) ***F25B 13/00*** (11) 1 337 793 B1

(71) **Revision Optics, Inc.**
(51) ***A61B 3/107*** (11) 1 792 562 A1

(73) **Rey Gamallo, José Ramon**
(51) ***B01F 7/18*** (11) 1 541 224 B1

(71) **Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn**
(51) ***C12N 5/06*** (11) 1 791 950 A1

(71) **Rhodia Chimie SA**
(51) ***B01J 21/06*** (11) 1 791 636 A1

(71) **Rhodia UK Limited**
(51) ***C08G 79/04*** (11) 1 791 893 A1

(71) **Richard Wenzel GmbH & Co KG**
(51) ***C11C 5/00*** (11) 1 792 971 A1

(71) **Richco Inc.**
(51) ***G02B 3/00*** (11) 1 793 245 A2

(71) **Ricoh Company**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 460 515 A3

(71) **Ricoh Company, Ltd**
(51) ***G03G 15/30*** (11) 1 793 286 A1

(71;73) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) ***B41J 2/14*** (11) 1 792 731 A2
(51) ***B41J 2/165*** (11) 1 792 732 A1
(51) ***B41J 2/44*** (11) 1 792 738 A2
(51) ***B41J 2/47*** (11) 1 792 739 A2
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 791 917 A1
(51) ***G03G 5/00*** (11) 1 793 280 A2
(51) ***G03G 15/00*** (11) 1 793 282 A2
(51) ***G03G 15/08*** (11) 1 793 283 A1
(51) ***G03G 21/18*** (11) 0 905 585 B1
(51) ***G11B 7/24*** (11) 1 555 668 B1
(51) ***H01L 21/822*** (11) 1 792 342 A1

(71) **Riemser Arzneimittel AG**
(51) ***A61P 31/10*** (11) 1 791 601 A1

(73) **Rieter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau AG**
(51) ***D01H 4/32*** (11) 0 861 930 B2
(51) ***D01H 13/32*** (11) 1 687 469 B1

(71) **Rieter Perfojet**
(51) ***D01D 5/092*** (11) 1 791 990 A1

(73) **Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V.**
(51) ***A01H 5/12*** (11) 0 921 720 B2

(71) **Riken**
(51) ***A01K 67/027*** (11) 1 792 537 A1
(51) ***G01B 7/012*** (11) 1 793 197 A2

(73) **Riso Kagaku Corporation**
(51) ***B41L 13/06*** (11) 1 186 434 B1

(73) **River Diagnostics B.V.**
(51) ***G01N 21/65*** (11) 1 567 852 B1

(71) **Robert Bosch GmbH**
(51) ***B60R 21/01*** (11) 1 791 730 A1
(51) ***G01L 23/10*** (11) 1 792 155 A1
(51) ***H01Q 21/06*** (11) 1 792 370 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 793 637 A1

(71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) ***B60G 17/015*** (11) 0 900 676 B1
(51) ***B60K 6/04*** (11) 1 791 711 A1
(51) ***B60N 2/44*** (11) 1 710 120 A3
(51) ***B60R 19/48*** (11) 1 444 114 B1
(51) ***B60R 21/01*** (11) 1 658 202 B1
(51) ***B60R 21/017*** (11) 1 792 789 A1
(51) ***B60S 1/08*** (11) 1 791 732 A1
(51) ***B60T 17/06*** (11) 1 792 798 A1
(51) ***F02B 29/08*** (11) 1 792 067 A1
(51) ***F02M 45/08*** (11) 1 179 134 B1
(51) ***F02M 45/08*** (11) 1 435 453 B1
(51) ***F02M 47/02*** (11) 1 327 065 B1
(51) ***F02M 51/06*** (11) 1 792 073 A1
(51) ***F02M 55/02*** (11) 1 793 119 A1
(51) ***F02M 61/00*** (11) 1 606 511 B1
(51) ***F02M 61/16*** (11) 1 419 314 B1
(51) ***F16D 51/02*** (11) 1 307 661 B1
(51) ***F16D 65/095*** (11) 1 337 764 B1
(51) ***G01C 21/26*** (11) 1 602 897 B1
(51) ***G01F 23/36*** (11) 1 719 985 A3
(51) ***G01L 23/08*** (11) 1 792 154 A1
(51) ***G01L 23/22*** (11) 1 792 156 A1
(51) ***G01N 21/35*** (11) 1 792 164 A1
(51) ***G01N 27/04*** (11) 1 792 170 A1
(51) ***G01S 7/03*** (11) 1 792 203 A1
(51) ***G01S 13/58*** (11) 1 793 242 A2
(51) ***G08B 13/14*** (11) 1 793 352 A2
(51) ***G08B 13/22*** (11) 1 713 044 A3
(51) ***G08G 1/04*** (11) 1 671 297 B1
(51) ***G08G 1/09*** (11) 1 705 621 A3
(51) ***H01L 29/868*** (11) 1 792 347 A1
(51) ***H01L 41/053*** (11) 1 528 606 B1
(51) ***H01M 2/10*** (11) 1 792 355 A2
(51) ***H01Q 1/12*** (11) 1 792 361 A1
(51) ***H02K 5/14*** (11) 1 793 473 A1
(51) ***H02K 11/00*** (11) 1 173 918 B1
(51) ***H02K 11/02*** (11) 1 792 382 A1
(51) ***H02K 29/08*** (11) 1 542 344 B1
(51) ***H04N 7/025*** (11) 1 383 323 B1
(51) ***H05K 5/02*** (11) 1 628 512 B1

(71) **Robertet S.A.**
(51) ***C07C 35/08*** (11) 1 791 801 A1

(71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 792 563 A1
(51) ***A61B 5/15*** (11) 1 791 469 A1
(51) ***A61B 5/151*** (11) 1 792 568 A1
(51) ***A61L 2/20*** (11) 1 792 631 A1
(51) ***C12N 9/16*** (11) 1 792 982 A2
(51) ***G01N 33/487*** (11) 1 793 228 A1
(51) ***G01N 33/487*** (11) 1 793 229 A1
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 615 035 B1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 793 321 A1

(71) **Rockwell Software Inc.**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 422 619 A3

(71) **Rodriguez Barros, Alejandro**
(51) ***B60R 1/12*** (11) 1 698 515 A3

(71) **Rodriguez Fernandez, José Manuel**
(51) ***B60R 1/12*** (11) 1 698 515 A3

(73) **ROEDIGER VAKUUM- und HAUSTECHNIK GmbH**
(51) ***E03D 11/13*** (11) 1 120 500 B1

(71) **Rohm and Haas Company**
(51) ***C08F 20/00*** (11) 1 792 921 A1

(73) **ROHM AND HAAS COMPANY**
(51) ***C11D 3/37*** (11) 1 087 009 B1

(71) **Rohm and Haas Electronic Materials LLC**
(51) ***C23C 18/30*** (11) 1 793 013 A2
(51) ***C30B 31/10*** (11) 1 793 021 A2

(71) **Röhm GmbH**
(51) ***B23B 31/12*** (11) 1 792 678 A1

(71) **Roland DG Corporation**
(51) ***B41J 11/70*** (11) 1 792 741 A1

(73) **ROLEX SA**
(51) ***A44C 5/24*** (11) 0 819 391 B2

(71) **Rolls-Royce Marine AS**
(51) ***B63H 20/06*** (11) 1 792 826 A2

(71) **Rolls-Royce plc**
(51) ***C30B 29/52*** (11) 1 793 020 A1
(51) ***F01D 5/18*** (11) 1 793 086 A2

(73) **Romero Lopez, Enrique**
(51) ***H04M 11/00*** (11) 1 483 890 B1

(71) **Rowa Automatisierungssysteme GmbH & Co. KG**
(51) ***B65G 11/06*** (11) 1 792 854 A1

(73) **Roxtec AB**
(51) ***F16L 5/08*** (11) 1 590 591 B1

(71) **RTI Sports Vertrieb von Sportartikeln GmbH**
(51) ***B62J 1/10*** (11) 1 792 814 A1

(73) **Runyan, Max R.**
(51) ***A43C 11/14*** (11) 1 313 382 B1

(71) **Rutgers, The State University of New Jersey**
(51) ***C01B 13/34*** (11) 1 792 873 A1

(71) **S. Berendsen AB**
(51) ***G06K 17/00*** (11) 1 792 269 A1

(71) **S. C. Johnson & Son, Inc.**
(51) ***F21V 37/00*** (11) 1 792 121 A1

(71) **S.M.S. Smart Microwave Sensors GmbH**
(51) ***G01S 13/93*** (11) 1 792 206 A1

(71) **S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies**
(51) ***H01L 21/762*** (11) 1 792 337 A1
(51) ***H01L 21/762*** (11) 1 792 339 A1

(71) **S.O.I.TEC. Silicon on Insulator Technologies S.A.**
(51) ***H01L 21/762*** (11) 1 792 338 A1

(71) **SA Gourlin Participation**
(51) ***A47G 1/06*** (11) 1 792 554 A1

(73) **Safari Land Ltd., Inc.**
(51) ***F41H 1/02*** (11) 1 469 275 B1

(71;73) **Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen**
(51) ***F01N 3/022*** (11) 1 792 063 A1
(51) ***F01N 3/022*** (11) 1 792 064 A1
(51) ***F01N 3/22*** (11) 1 711 696 B1

(71) **SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE**
(51) ***H05B 3/84*** (11) 1 792 521 A1

(71) **SAINT-GOBAIN PAM**
(51) ***F16J 15/12*** (11) 1 792 110 A1

(73) **Saint-Gobain Performance Plastics Corporation**
(51) ***B32B 27/08*** (11) 1 093 911 B1

(73) **Saint-Gobain Vetrotex France S.A.**
(51) ***C03B 37/14*** (11) 1 506 139 B1
(51) ***D02G 3/18*** (11) 1 499 763 B1

(71) **Sallustio, Alfredo**
(51) ***E04F 21/00*** (11) 1 792 030 A1

(71) **Sami Labs Limited**
(51) ***A01N 25/00*** (11) 1 791 423 A1

(71;73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD.**
(51) ***B41J 2/14*** (11) 1 215 048 B1
(51) ***H04Q 3/72*** (11) 1 282 319 A3

(71) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) ***B81C 1/00*** (11) 1 792 870 A2
(51) ***B82B 3/00*** (11) 1 792 872 A2
(51) ***G06F 1/16*** (11) 1 793 302 A2
(51) ***G06F 1/16*** (11) 1 793 303 A2
(51) ***G06F 1/16*** (11) 1 793 304 A2
(51) ***G06F 3/048*** (11) 1 793 309 A1
(51) ***G06F 9/445*** (11) 1 793 311 A2
(51) ***G06F 13/40*** (11) 1 793 315 A2
(51) ***G06K 7/10*** (11) 1 793 328 A1
(51) ***G09G 3/20*** (11) 1 748 405 A3
(51) ***G09G 3/34*** (11) 1 793 368 A2
(51) ***G11B 5/012*** (11) 1 793 375 A2
(51) ***G11B 7/08*** (11) 1 772 859 A3
(51) ***G11B 17/04*** (11) 1 630 807 A3
(51) ***H01H 13/83*** (11) 1 793 402 A2
(51) ***H01H 59/00*** (11) 1 793 403 A2
(51) ***H03M 13/11*** (11) 1 793 502 A1
(51) ***H04B 1/707*** (11) 1 793 507 A1
(51) ***H04H 1/00*** (11) 1 793 515 A2
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 793 532 A2
(51) ***H04M 1/02*** (11) 1 793 566 A2
(51) ***H04N 5/45*** (11) 1 793 596 A2
(51) ***H04N 7/52*** (11) 1 793 617 A2
(51) ***H04N 9/804*** (11) 1 793 622 A2

(71;73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) ***G01R 19/165*** (11) 0 926 507 B1
(51) ***G03G 15/34*** (11) 1 793 287 A1
(51) ***G06F 3/033*** (11) 1 443 389 A3
(51) ***G10L 19/02*** (11) 1 596 366 B1
(51) ***G11B 7/013*** (11) 1 160 775 B1
(51) ***G11B 7/095*** (11) 1 207 523 A3
(51) ***G11B 27/32*** (11) 1 600 975 A3
(51) ***H01L 21/8242*** (11) 0 840 371 B1
(51) ***H03G 1/00*** (11) 1 793 493 A1
(51) ***H04J 11/00*** (11) 1 792 425 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 411 688 B1
(51) ***H04L 12/66*** (11) 1 792 449 A1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 531 594 B1
(51) ***H04N 5/445*** (11) 1 793 593 A2
(51) ***H04N 5/445*** (11) 1 793 594 A2
(51) ***H04N 9/31*** (11) 1 793 621 A2

(71) **Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd.**
(51) ***G08C 17/02*** (11) 1 793 358 A2

(71) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) ***H01J 29/02*** (11) 1 793 408 A2
(51) ***H01J 29/04*** (11) 1 793 409 A2
(51) ***H01L 51/50*** (11) 1 793 435 A2
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 793 442 A1
(51) ***H01M 8/10*** (11) 1 793 443 A1
(51) ***H04N 13/00*** (11) 1 793 623 A1
(51) ***H04N 13/00*** (11) 1 793 624 A2

(71;73) **Sandvik Intellectual Property AB**
(51) ***B23C 5/20*** (11) 1 791 671 A1
(51) ***B23C 5/22*** (11) 1 197 281 B1
(51) ***C23C 14/06*** (11) 1 791 986 A1

(71;73) **Sandvik Mining and Construction Oy**
(51) ***B25D 9/00*** (11) 1 791 681 A1
(51) ***E21B 44/00*** (11) 1 558 835 B1
(51) ***E21B 44/06*** (11) 1 792 051 A1

(71) **Sanitized AG**
(51) ***D06M 13/35*** (11) 1 792 003 A1

(71) **Sankyo Company, Limited**
(51) ***A61K 31/7056*** (11) 1 792 620 A1

(73) **SANKYO DIAMOND INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) ***B24D 5/12*** (11) 1 050 375 B1

(71) **Sanofi Pasteur Limited**
(51) ***C07K 14/79*** (11) 1 770 100 A3
(51) ***C12N 15/85*** (11) 1 792 995 A2

(71) **Sanofi Pasteur, Inc.**
(51) ***A61K 39/385*** (11) 1 791 562 A2

(71;73) **Sanofi-Aventis**
(51) ***A61K 9/10*** (11) 1 791 524 A2
(51) ***C07D 207/09*** (11) 1 680 400 B1
(51) ***C08B 37/00*** (11) 1 791 872 A1

(71;73) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**
(51) ***A61K 9/19*** (11) 1 791 529 A2
(51) ***C07C 381/00*** (11) 1 791 813 A1
(51) ***C07C 381/00*** (11) 1 791 814 A1
(51) ***C12N 15/12*** (11) 1 402 034 B1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 791 976 A1

(71) **Sansho Cosme Inc.**
(51) ***A61K 8/31*** (11) 1 792 602 A1

(71) **Santhera Pharmaceuticals (Schweiz) AG**
(51) ***A61K 31/401*** (11) 1 791 536 A1
(51) ***C07D 211/26*** (11) 1 791 817 A1
(51) ***C07K 5/08*** (11) 1 791 856 A1

(71;73) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**
(51) ***B01D 47/06*** (11) 1 792 647 A1
(51) ***B62M 23/02*** (11) 1 640 261 A3
(51) ***G02F 1/13357*** (11) 1 491 940 B1
(51) ***H04H 1/00*** (11) 0 804 000 B1

(71) **SAP AG**
(51) ***G04G 9/00*** (11) 1 793 288 A1
(51) ***G06F 3/033*** (11) 1 329 799 A3
(51) ***G06F 9/50*** (11) 1 788 480 A3
(51) ***G06F 17/24*** (11) 1 793 317 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 452 963 A3
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 793 320 A1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 793 333 A1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 793 334 A1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 793 335 A1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 793 337 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 793 559 A2

(71) **Sapa Heat Transfer**
(51) ***B21B 1/38*** (11) 1 792 668 A1

(71) **Sasaki Internacional- Industria e Comércio de Colchões, Lda.**
(51) ***B32B 5/26*** (11) 1 792 724 A2

(71) **Saudi Arabian Oil Company**
(51) ***E21B 49/00*** (11) 1 792 053 A2

(71) **Saurer GmbH & Co. KG**
(51) ***D01H 7/14*** (11) 1 791 994 A1

(71) **Saurer Hamel AG**
(51) ***D05C 11/18*** (11) 1 793 026 A1

(71) **SBC Knowledge Ventures L.P.**
(51) ***H04L 12/18*** (11) 1 777 874 A3

(71) **SC2N**
(51) ***G01K 7/22*** (11) 1 792 153 A1

(73) **SCA Hygiene Products AB**
(51) ***B65D 85/16*** (11) 1 539 613 B1

(71) **SCF Technologies A/S**
(51) ***A23L 1/00*** (11) 1 792 542 A1

(71;73) **Schaeffler KG**
(51) ***F01L 1/352*** (11) 1 792 057 A1
(51) ***F01L 13/00*** (11) 1 655 459 B1
(51) ***F16H 7/12*** (11) 1 792 102 A1
(51) ***F16H 63/32*** (11) 1 432 935 B1
(51) ***F16K 31/06*** (11) 1 793 149 A2
(51) ***H02K 5/173*** (11) 1 793 474 A2

(71) **Schenck Process GmbH**
(51) ***G01G 19/04*** (11) 1 793 211 A2

(71) **Schenider Elecric Industries SAS**
(51) ***H01H 51/22*** (11) 1 792 326 A1

(71) **Schering-Plough Ltd.**
(51) ***C07D 451/06*** (11) 1 791 838 A2

(71) **Scheuringer, Kim**
(51) ***G01N 33/92*** (11) 1 792 189 A1

(71) **Schlosssicherungen Gera GmbH**
(51) ***E05B 67/24*** (11) 1 792 035 A1

(71) **Schlumberger Holdings Limited**
(51) ***C09K 8/72*** (11) 1 791 924 A2

(71;73) **SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED**
(51) ***E21B 17/10*** (11) 1 793 078 A1
(51) ***E21B 40/00*** (11) 1 205 630 B1

(71) **Schlumberger Technology B.V.**
(51) ***C09K 8/72*** (11) 1 791 924 A2

(71;73) **SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.**
(51) ***E21B 17/10*** (11) 1 793 078 A1

(51) ***E21B 40/00*** (11) 1 205 630 B1

(71) **Schmautz, Christian**
(51) ***B62J 25/00*** (11) 1 791 752 A1

(71) **Schmidt, Heinz**
(51) ***E01C 3/00*** (11) 1 792 014 A2

(71) **Schmitz-Werke GmbH + Co. KG**
(51) ***E04F 10/06*** (11) 1 793 059 A2

(73) **Schörghuber Spezialtüren GmbH & Co. Betriebs-KG**
(51) ***E05F 5/12*** (11) 0 872 616 B1

(73) **Schulze, Torsten**
(51) ***B29C 47/90*** (11) 1 620 248 B1

(71) **Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik**
(51) ***B23B 31/30*** (11) 1 792 679 A2

(71) **Schwan-STABILO Cosmetics GmbH & Co. KG**
(51) ***A61K 8/06*** (11) 1 791 517 A1

(73) **Schwarzbich, Jörg**
(51) ***A47C 7/46*** (11) 1 501 389 B1

(71) **Scion Sprays Limited**
(51) ***B05B 5/025*** (11) 1 791 644 A1

(71) **SCM GROUP S.p.A.**
(51) ***B23Q 16/02*** (11) 1 785 226 A3

(73) **Score PTG**
(51) ***A61F 2/38*** (11) 1 354 571 B1

(71) **Scotty Tele Transport Corporation AG**
(51) ***G01S 5/14*** (11) 1 793 237 A1
(51) ***H04B 7/185*** (11) 1 793 511 A1

(71) **SEB S.A.**
(51) ***A47J 31/44*** (11) 1 791 454 A1
(51) ***B01F 5/06*** (11) 1 791 625 A1
(51) ***G01G 19/50*** (11) 1 792 147 A1

(71) **SEB SA**
(51) ***A47J 37/06*** (11) 1 792 555 A1
(51) ***B05D 5/08*** (11) 1 791 654 A1

(71) **SECO TOOLS AB**
(51) ***B23C 5/22*** (11) 1 791 672 A1

(71) **SECO TOOLS AB (publ)**
(51) ***B23B 51/00*** (11) 1 791 670 A1

(71) **Sedelmeier, Heinz Joachim**
(51) ***A43B 7/08*** (11) 1 791 447 A2

(71) **Sedelmeier, Reiner Xaver**
(51) ***A43B 7/08*** (11) 1 791 447 A2

(71) **SeeReal Technologies GmbH**
(51) ***G03H 1/22*** (11) 1 792 234 A1

(71;73) **SEIKO EPSON CORPORATION**
(51) ***B41J 2/055*** (11) 1 285 761 B1
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 080 911 B1
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 792 733 A1
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 792 734 A2
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 792 737 A2
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 642 942 B1
(51) ***F04B 43/04*** (11) 1 489 306 B1
(51) ***G02F 1/1362*** (11) 1 777 581 A3
(51) ***G03G 15/16*** (11) 1 336 904 A3
(51) ***G05B 19/18*** (11) 1 793 289 A1
(51) ***G05B 19/18*** (11) 1 793 290 A1
(51) ***G05B 19/414*** (11) 1 793 292 A1
(51) ***G06F 1/32*** (11) 1 793 308 A2
(51) ***G06F 9/38*** (11) 1 698 972 A3
(51) ***G06K 15/02*** (11) 1 610 259 A3
(51) ***H01L 21/316*** (11) 1 792 334 A1
(51) ***H01L 27/32*** (11) 1 793 425 A2
(51) ***H02N 2/06*** (11) 1 355 412 B1
(51) ***H04L 29/14*** (11) 1 793 565 A1
(51) ***H04N 1/60*** (11) 1 093 298 B1

(51) ***H05B 1/00*** (11) 1 793 650 A2

(71) **Seiz, Rainer**
(51) ***A41D 19/015*** (11) 1 792 545 A2

(71) **Sekisui Plastics Co., Ltd.**
(51) ***C08F 255/02*** (11) 1 791 877 A1

(71) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) ***G02F 1/1335*** (11) 1 793 264 A1
(51) ***G02F 1/1343*** (11) 1 793 266 A1
(51) ***G09G 3/32*** (11) 1 793 366 A2
(51) ***G09G 3/32*** (11) 1 793 367 A2
(51) ***G09G 3/36*** (11) 1 793 369 A2

(71) **Seminex Corporation**
(51) ***H01S 5/343*** (11) 1 792 375 A2

(71) **Sendx Medical, Inc.**
(51) ***G01N 27/333*** (11) 1 792 172 A1

(71) **Sennheiser electronic GmbH & Co. KG**
(51) ***G08C 17/02*** (11) 1 174 840 A3
(51) ***H04R 5/033*** (11) 1 792 516 A1

(71) **Sensormatic Electronics Corporation**
(51) ***G08B 13/24*** (11) 1 793 355 A2

(71) **Services Pétroliers Schlumberger**
(51) ***C09K 8/72*** (11) 1 791 924 A2

(71;73) **SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER**
(51) ***E21B 17/10*** (11) 1 793 078 A1
(51) ***E21B 40/00*** (11) 1 205 630 B1

(71) **Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG**
(51) ***G05B 19/05*** (11) 1 792 239 A1

(71) **Sewon Tech Co., Ltd.**
(51) ***B24D 5/06*** (11) 1 791 678 A1

(71;73) **SHARP KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***F24C 1/00*** (11) 1 793 171 A1
(51) ***F24C 1/00*** (11) 1 793 172 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 587 003 A3
(51) ***G08B 5/22*** (11) 1 770 506 A3
(51) ***G09G 3/36*** (11) 1 164 566 A3
(51) ***G11B 20/12*** (11) 1 213 652 B1
(51) ***G11B 27/00*** (11) 1 111 612 B1
(51) ***H01L 21/316*** (11) 1 507 288 A3
(51) ***H01L 29/78*** (11) 1 793 426 A2
(51) ***H03F 3/217*** (11) 1 672 785 B1
(51) ***H04J 11/00*** (11) 1 793 517 A1
(51) ***H04N 9/04*** (11) 1 793 619 A1

(71) **Sheeresque, Inc.**
(51) ***B05B 9/01*** (11) 1 791 646 A2

(71) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**
(51) ***B01D 53/86*** (11) 1 791 622 A1
(51) ***B01J 21/04*** (11) 1 791 635 A2
(51) ***C01B 3/38*** (11) 1 791 783 A1
(51) ***C10G 45/58*** (11) 1 791 931 A1
(51) ***E21B 43/08*** (11) 1 792 049 A1

(73) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.**
(51) ***C08L 95/00*** (11) 1 398 351 B1

(71) **Sherpa Technologies, LLC**
(51) ***G11B 27/00*** (11) 1 792 314 A1

(73) **Sherwood Services AG**
(51) ***A61B 18/14*** (11) 1 607 060 B1

(71) **Shi Mechanical & Equipment Inc.**
(51) ***B01F 7/16*** (11) 1 792 648 A1

(71) **Shilpa Medicare Limited**
(51) ***C07D 491/22*** (11) 1 791 846 A1

(71) **SHIMANO INC.**
(51) ***B62M 9/10*** (11) 1 439 117 A3
(51) ***B62M 9/10*** (11) 1 792 822 A2
(51) ***B62M 25/04*** (11) 1 792 824 A1
(51) ***B62M 25/08*** (11) 1 452 441 A3

(71) **Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd.**
(51) ***F02G 5/00*** (11) 1 793 111 A1
(51) ***F15B 21/14*** (11) 1 793 128 A1

(71;73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) ***C07F 7/18*** (11) 1 247 812 B1
(51) ***H01F 1/057*** (11) 1 793 392 A2

(73) **SHIN-ETSU HANDOTAI COMPANY LIMITED**
(51) ***B24B 37/04*** (11) 1 197 293 B1

(71) **SHIN-ETSU POLYMER CO., LTD.**
(51) ***C08L 101/12*** (11) 1 792 948 A1

(73) **Shinto Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***F27B 3/14*** (11) 1 253 390 B1

(73) **Shipley Company LLC**
(51) ***G03F 7/09*** (11) 1 319 197 B1

(73) **Shiseido Co., Ltd.**
(51) ***A61K 8/81*** (11) 1 604 632 B1

(71) **Shiseido Company, Limited**
(51) ***A61K 6/00*** (11) 1 792 598 A1
(51) ***A61K 6/00*** (11) 1 792 599 A1

(73) **Shishiai-Kabushikigaisha**
(51) ***C09K 5/00*** (11) 1 564 277 B1

(73) **Shock-Doc Ltd.**
(51) ***G01M 17/04*** (11) 1 567 844 B1

(71) **SHOP VAC CORPORATION**
(51) ***A47L 7/00*** (11) 1 792 558 A2

(71) **Showa Denko K.K.**
(51) ***C07D 327/04*** (11) 1 791 824 A1

(71;73) **SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***C07C 67/283*** (11) 1 174 414 B1
(51) ***D01F 9/12*** (11) 1 791 991 A1
(51) ***H01G 2/00*** (11) 1 792 322 A1

(71) **SICA S.P.A.**
(51) ***B29C 57/02*** (11) 1 792 704 A1

(71) **Sicab-Carmeuse France**
(51) ***C02F 1/52*** (11) 1 791 792 A2

(71) **SICK STEGMANN GmbH**
(51) ***H02K 7/116*** (11) 1 793 478 A2

(71) **Siegel-Robert, Inc.**
(51) ***E05B 65/12*** (11) 1 635 016 A3

(73) **SIEGENIA-AUBI KG**
(51) ***E05C 7/04*** (11) 1 659 241 B1

(73) **Siegfried Generics International AG**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 1 618 873 B1

(71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 792 762 A1
(51) ***B60L 13/00*** (11) 1 791 716 A1
(51) ***B60Q 3/02*** (11) 1 792 778 A1
(51) ***B60R 21/01*** (11) 1 791 728 A1
(51) ***B61D 15/06*** (11) 1 306 281 B1
(51) ***B61D 23/02*** (11) 1 792 801 A2
(51) ***B61F 7/00*** (11) 1 340 664 B1
(51) ***B61G 5/02*** (11) 1 470 982 A3
(51) ***B65G 17/00*** (11) 1 512 645 B1
(51) ***C22C 19/07*** (11) 1 793 008 A1
(51) ***F01D 5/18*** (11) 1 584 789 B1
(51) ***F01D 11/22*** (11) 1 249 577 B1
(51) ***F01D 25/16*** (11) 1 793 091 A1
(51) ***F02D 41/14*** (11) 1 792 068 A1
(51) ***F02D 41/20*** (11) 1 792 069 A1
(51) ***F02M 61/04*** (11) 1 793 120 A1
(51) ***F02M 69/46*** (11) 1 793 122 A1
(51) ***F16B 5/00*** (11) 1 623 125 B1
(51) ***F22B 37/18*** (11) 1 793 163 A1
(51) ***F22B 37/18*** (11) 1 793 164 A1

(51) ***F23R 3/00*** (11) 1 792 123 A1
(51) ***G01F 23/36*** (11) 1 792 146 A1
(51) ***G01M 15/00*** (11) 1 394 526 B1
(51) ***G01N 30/78*** (11) 1 625 391 B1
(51) ***G02B 6/26*** (11) 1 792 215 A2
(51) ***G05B 19/042*** (11) 1 445 673 A3
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 792 247 A2
(51) ***G06F 13/40*** (11) 1 477 905 B1
(51) ***H01H 1/58*** (11) 1 792 323 A1
(51) ***H01H 9/28*** (11) 1 465 222 B1
(51) ***H01H 9/52*** (11) 1 792 324 A1
(51) ***H01H 33/66*** (11) 1 792 325 A1
(51) ***H01H 71/32*** (11) 1 469 500 B1
(51) ***H01R 39/08*** (11) 1 793 459 A1
(51) ***H02K 1/06*** (11) 1 792 380 A1
(51) ***H02K 1/17*** (11) 1 598 919 B1
(51) ***H02K 3/12*** (11) 1 793 470 A1
(51) ***H02K 41/03*** (11) 1 792 385 A1
(51) ***H02M 1/12*** (11) 1 107 436 B1
(51) ***H04B 10/17*** (11) 1 264 426 B1
(51) ***H04L 12/10*** (11) 1 792 438 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 792 444 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 530 864 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 770 946 A3
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 793 552 A1
(51) ***H04M 3/533*** (11) 1 792 474 A1
(51) ***H04N 7/173*** (11) 1 792 487 A1
(51) ***H04Q 7/28*** (11) 1 792 507 A1
(51) ***H04Q 7/36*** (11) 1 792 509 A1
(51) ***H05K 7/20*** (11) 1 161 127 B1

(71) **Siemens Aktiengesellschaft Österreich**
(51) ***H02M 7/48*** (11) 1 792 388 A1

(73) **Siemens Communications, Inc.**
(51) ***H04L 12/64*** (11) 1 146 704 B1

(71) **Siemens Medical Solutions USA, Inc.**
(51) ***G06T 17/20*** (11) 1 793 348 A2
(51) ***G06T 17/20*** (11) 1 793 349 A2

(71) **Siemens S.p.A.**
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 793 633 A1

(73) **Siemens Schweiz AG**
(51) ***F03G 7/06*** (11) 1 079 105 B1
(51) ***G08B 25/04*** (11) 1 688 900 B1
(51) ***G08G 1/01*** (11) 1 056 063 B1

(71) **Siemens Transportation Systems GmbH & Co KG**
(51) ***B61G 11/00*** (11) 1 791 747 A2

(73) **Siemens VDO Automotive**
(51) ***F02D 41/34*** (11) 1 711 705 B1

(73) **Siemens VDO Automotive Corporation**
(51) ***F02M 55/02*** (11) 1 334 273 B1

(73) **Siemens VDO Automotive S.p.A.**
(51) ***F02M 61/18*** (11) 1 467 087 B1

(71) **Siemens Water Technologies Holding Corp.**
(51) ***G01N 27/26*** (11) 1 792 171 A2

(71) **SIEREM, SARL**
(51) ***B65G 47/51*** (11) 1 792 857 A1

(73) **SIG Combibloc International AG**
(51) ***B65D 5/74*** (11) 1 436 209 B1

(71) **SIG Technology AG**
(51) ***B65D 5/74*** (11) 1 791 759 A1

(71) **Sigl, Josef**
(51) ***B08B 9/093*** (11) 1 792 666 A2

(73) **Signal Coordinating Therapy, Inc.**
(51) ***A61K 38/47*** (11) 1 272 211 B1

(71) **Signal Pharmaceuticals LLC**
(51) ***C07D 403/04*** (11) 1 791 831 A2

(71) **SIKA TECHNOLOGY AG**
(51) ***C04B 20/10*** (11) 1 791 798 A1
(51) ***C09D 183/04*** (11) 1 791 920 A1

(73) **SILCA S.p.A.**
(51) ***B23C 3/35*** (11) 1 486 280 B1

(71) **Silicon Gap Pty Ltd.**
(51) ***G06F 11/08*** (11) 1 792 253 A1

(71) **Silva-Parris Medical Consultants**
(51) ***A61M 15/00*** (11) 1 791 585 A2

(73) **Silverbrook Research Pty. Limited**
(51) ***B41J 2/155*** (11) 1 379 388 B1
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 444 640 B1

(73) **Simic, Michael G.**
(51) ***A47J 27/00*** (11) 1 441 625 B1

(73) **Simic-Glavaski, Branimir**
(51) ***A47J 27/00*** (11) 1 441 625 B1

(71) **SIMU**
(51) ***E06B 9/68*** (11) 1 792 038 A1

(71) **Sinn, Dieter**
(51) ***G01B 3/06*** (11) 1 792 137 A1

(71) **Sintel Italia S.p.A.**
(51) ***B60R 16/02*** (11) 1 791 726 A1

(71) **Sirna Therapeutics, Inc.**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 1 710 307 A3
(51) ***C12N 15/11*** (11) 1 741 781 A3

(71) **SK Corporation**
(51) ***B01J 35/10*** (11) 1 791 642 A1

(73) **SKIS ROSSIGNOL**
(51) ***A63C 5/00*** (11) 1 714 680 B1

(73) **SKS Stakusit Bautechnik GmbH**
(51) ***E06B 9/17*** (11) 1 070 826 B2

(73) **Smartseal AS**
(51) ***B65D 47/20*** (11) 1 663 805 B1

(73) **SmartTrust AB**
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 1 621 035 B1

(73) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 423 389 B1

(73) **SMITHKLINE BEECHAM PLC**
(51) ***A61K 31/445*** (11) 0 839 039 B2

(71) **SMS Demag Aktiengesellschaft**
(51) ***F27D 13/00*** (11) 1 792 133 A2

(71) **SMS EUMUCO GmbH**
(51) ***B21C 23/21*** (11) 1 791 660 A1

(71;73) **SNECMA**
(51) ***F01D 5/18*** (11) 1 793 083 A2
(51) ***F01D 25/24*** (11) 1 793 093 A2
(51) ***F23R 3/14*** (11) 1 793 168 A1
(51) ***F23R 3/28*** (11) 1 593 912 B1

(73) **SNOW BRAND MILK PRODUCTS, CO., LTD.**
(51) ***A61K 38/02*** (11) 1 010 430 B1

(71) **SO.L.E.S. Societa' Lavori Edili e Serbatoi S.p.A.**
(51) ***E02D 27/00*** (11) 1 792 019 A2

(71) **Société BIC**
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 791 209 A3

(71) **Société de Conseils de Recherches et d'Applications Scientifiques (S.C.R.A.S.)**
(51) ***C07D 519/00*** (11) 1 792 905 A1

(73) **SOCIETE DE FABRICATION DE MATERIEL ORTHOPEDIQUE SOFAMOR**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 1 009 337 B1

(73) **Société de Technologie Michelin**
(51) ***B60C 11/11*** (11) 1 207 058 B1

(71) **Société Nationale des Chemins de Fer Français**
(51) ***B60L 5/22*** (11) 1 792 769 A1

(73) **Sode, Koji**
(51) ***C12N 15/53*** (11) 1 331 272 B1

(71) **Södra Cell AB**
(51) ***D21D 1/02*** (11) 1 793 034 A1

(71) **Softpro GmbH**
(51) ***G06K 9/22*** (11) 1 792 266 A1

(71) **Sokymat Automotive GmbH**
(51) ***H01F 27/40*** (11) 1 793 395 A1
(51) ***H01F 41/06*** (11) 1 793 398 A1
(51) ***H01F 41/06*** (11) 1 793 399 A1

(71) **Solatube International, Inc.**
(51) ***E04B 7/18*** (11) 1 792 025 A1

(71) **Solkav Alternative Energie Systeme GmbH**
(51) ***F24D 3/18*** (11) 1 792 126 A1

(71) **SOLVAY (Société Anonyme)**
(51) ***C04B 38/02*** (11) 1 792 882 A1
(51) ***C08J 11/08*** (11) 1 791 899 A1

(71) **SOLVAY (SOCIETE ANONYME)**
(51) ***F17C 5/00*** (11) 1 792 116 A1

(71) **Solvay Advanced Polymers, L.L.C.**
(51) ***C08L 77/06*** (11) 1 791 910 A1

(71) **Solvay Fluor GmbH**
(51) ***B23K 35/363*** (11) 1 792 686 A1

(71) **Solvay Pharmaceuticals B.V.**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 791 841 A1

(71) **Solvay Solexis S.p.A.**
(51) ***G01N 33/58*** (11) 1 792 188 A1

(73) **Sonion Nederland B.V.**
(51) ***H04R 19/04*** (11) 1 305 977 B1

(73) **Sonoco Development, Inc.**
(51) ***B65D 83/08*** (11) 1 708 935 B1

(71) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) ***G06F 9/32*** (11) 1 347 374 A3

(71;73) **SONY CORPORATION**
(51) ***G02B 13/00*** (11) 1 793 251 A1
(51) ***G06F 12/02*** (11) 0 977 121 B1
(51) ***G06F 17/10*** (11) 1 793 316 A2
(51) ***G06T 7/20*** (11) 1 793 346 A2
(51) ***G09C 1/00*** (11) 1 793 359 A1
(51) ***G11B 7/125*** (11) 1 793 377 A1
(51) ***G11B 23/03*** (11) 1 793 379 A2
(51) ***G11B 27/30*** (11) 1 341 174 A3
(51) ***G11B 33/06*** (11) 1 793 383 A1
(51) ***G11C 11/16*** (11) 1 793 385 A1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 793 428 A1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 793 429 A1
(51) ***H04B 7/185*** (11) 1 143 637 A3
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 793 531 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 793 556 A2
(51) ***H04N 1/60*** (11) 1 770 984 A3
(51) ***H04N 5/445*** (11) 1 793 595 A2
(51) ***H04N 7/52*** (11) 1 793 618 A2
(51) ***H04N 9/07*** (11) 1 793 620 A1

(73) **Sony Deutschland GmbH**
(51) ***H04H 1/00*** (11) 0 994 586 B1
(51) ***H04L 25/03*** (11) 1 592 191 B1

(71) **Sony Electronics, Inc.**
(51) ***G02B 7/02*** (11) 1 792 221 A2
(51) ***H04J 3/24*** (11) 1 792 423 A2

(71) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 792 441 A1

(71) **Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc.**
(51) ***H04M 1/02*** (11) 1 793 567 A2

(51) ***H04Q 7/22*** (11) 1 513 356 A3

(71) **Soukos Robots S.A.**
(51) ***C02F 11/14*** (11) 1 792 878 A1

(71) **SPAL Automotive S.r.l.**
(51) ***F04D 29/38*** (11) 1 792 085 A1

(71) **Spanset Inter AG**
(51) ***B66C 1/12*** (11) 1 791 777 A1

(71) **Spatial Photonics, Inc.**
(51) ***G02B 26/08*** (11) 1 793 260 A1

(71) **Spine Solutions Inc.**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 1 792 586 A2
(51) ***A61F 2/44*** (11) 1 792 587 A2
(51) ***A61F 2/44*** (11) 1 792 588 A2

(71) **Sport Maska Inc.**
(51) ***B32B 3/26*** (11) 1 791 690 A1

(71) **SRAM Deutschland GmbH**
(51) ***B62M 9/12*** (11) 1 792 823 A2

(71) **Staccato Communications, Inc.**
(51) ***H04J 11/00*** (11) 1 792 425 A1

(71) **Stainlay, Maxwell Leslie**
(51) ***G06T 15/20*** (11) 1 792 282 A1

(73) **Stankiewicz GmbH**
(51) ***B32B 7/14*** (11) 1 263 575 B1

(71) **Starhome GmbH**
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 792 513 A1

(73) **Steinemann Technology AG**
(51) ***B24B 7/13*** (11) 1 476 276 B1

(71) **Stenbom, Sverre**
(51) ***B65B 35/16*** (11) 1 792 831 A1

(71) **Stereotaxis, Inc. A Corporation of the State of Delaware**
(51) ***A61B 5/05*** (11) 1 791 466 A2

(71) **Stiftung Alfred-Wegener-Insitut für Polar und Meeresforschung**
(51) ***B60B 3/00*** (11) 1 792 747 A1

(71) **Stiftung Caesar Center of Advanced European Studies and Research**
(51) ***C12N 5/06*** (11) 1 792 978 A1
(51) ***C12N 5/06*** (11) 1 792 979 A1

(73) **STILL WAGNER GmbH & Co KG**
(51) ***B66F 9/075*** (11) 1 466 860 B1

(73) **STMicroelectronics S.A.**
(51) ***H01Q 1/48*** (11) 1 580 837 B1
(51) ***H01S 5/34*** (11) 1 363 372 B1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 596 607 B1

(71;73) **STMicroelectronics S.r.l.**
(51) ***A61B 5/16*** (11) 1 598 012 B1
(51) ***G01R 31/30*** (11) 1 211 516 B1
(51) ***H02H 3/33*** (11) 1 793 465 A1
(51) ***H02M 1/088*** (11) 1 793 484 A1
(51) ***H02M 3/335*** (11) 1 148 624 B1
(51) ***H03F 3/217*** (11) 1 184 973 B1
(51) ***H03K 17/96*** (11) 1 793 497 A1
(51) ***H03M 1/00*** (11) 1 583 242 B1

(71) **STMicroelectronics SA**
(51) ***G02B 6/12*** (11) 1 793 247 A1

(71) **STMicroelectronics, Inc.**
(51) ***G06F 13/40*** (11) 1 792 257 A2

(71) **Stockhausen GmbH**
(51) ***C07C 51/43*** (11) 1 791 803 A1

(73) **STOCKO Contact GmbH & Co. KG**
(51) ***G06K 7/00*** (11) 1 512 111 B1

(71) **STORK PMT B.V.**
(51) ***A22C 21/00*** (11) 1 792 541 A2

(71) **Strahm Textile Systems AG**
(51) ***B65H 18/22*** (11) 1 791 775 A1

(71) **Stremler**
(51) ***E05B 65/08*** (11) 1 775 403 A3

(71) **STRYKER GI LTD**
(51) ***A61B 1/005*** (11) 1 791 460 A1

(71) **Sucampo AG**
(51) ***A61K 31/557*** (11) 1 791 545 A1

(71) **Suchy, Dieter, G.**
(51) ***D06N 7/00*** (11) 1 792 005 A1

(71) **SÜD-CHEMIE AG**
(51) ***B01J 23/881*** (11) 1 792 651 A1

(71) **Sugimoto, Chieko**
(51) ***C08L 101/00*** (11) 1 792 946 A1

(71) **Sugimoto, Ichiro**
(51) ***C08L 101/00*** (11) 1 792 946 A1

(71) **Sugimoto, Mieko**
(51) ***C08L 101/00*** (11) 1 792 946 A1

(71) **Sugimoto, Takako**
(51) ***C08L 101/00*** (11) 1 792 946 A1

(71) **Sumida Corporation**
(51) ***H01F 38/08*** (11) 1 793 396 A1

(71;73) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) ***A01N 53/00*** (11) 1 625 792 B1
(51) ***C07C 67/08*** (11) 1 792 889 A2
(51) ***C08J 3/00*** (11) 1 792 929 A1

(71) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) ***B22F 3/02*** (11) 1 792 677 A1
(51) ***G02B 6/36*** (11) 1 793 250 A1

(71) **SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***B21D 5/01*** (11) 1 792 669 A1

(71) **Sumitomo Rubber Industries Ltd**
(51) ***C08K 3/36*** (11) 1 792 937 A1

(71) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**
(51) ***B29D 30/52*** (11) 1 792 720 A2
(51) ***B60C 11/00*** (11) 1 792 753 A1

(71) **Sumitomo Titanium Corporation**
(51) ***C01B 33/113*** (11) 1 792 874 A1

(71) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) ***H01B 7/00*** (11) 1 793 390 A1
(51) ***H01R 13/73*** (11) 1 793 458 A1

(71) **Sun Chemical Corporation**
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 792 956 A1

(71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.**
(51) ***G06F 3/033*** (11) 0 971 285 A3
(51) ***G06F 9/45*** (11) 1 347 379 A3

(71) **Sun, Xianlin**
(51) ***D21H 21/42*** (11) 1 793 039 A1

(71) **SUNTORY LIMITED**
(51) ***C12G 3/04*** (11) 1 792 974 A1

(73) **Supelec**
(51) ***G01R 29/08*** (11) 1 597 601 B1

(73) **Super Wave Corporation**
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 589 778 B1

(71) **SUPERBA (Société par Actions Simplifiée)**
(51) ***D06B 23/18*** (11) 1 793 027 A1

(71) **Superfos A/S**
(51) ***B65D 25/32*** (11) 1 792 835 A1

(71) **Surpass Industry Co., Ltd.**
(51) ***G05D 7/01*** (11) 1 793 298 A1

(71) **Suturtek Incorporated**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 1 791 476 A2

(71) **SWEDEPONIC N.V.**
(51) ***B65D 81/20*** (11) 1 792 846 A1

(71) **SWETREE TECHNOLOGIES AB**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 791 963 A2

(71) **SYMBOL TECHNOLOGIES, INC.**
(51) ***H04Q 7/00*** (11) 1 792 496 A2

(71) **Symrise GmbH & Co. KG**
(51) ***C07C 67/27*** (11) 1 791 804 A1

(71) **SyncPlus, Inc.**
(51) ***H04L 9/32*** (11) 1 793 526 A1

(73) **Syngenta Participations AG**
(51) ***C07D 417/06*** (11) 1 187 833 B1

(73) **Syntest Technologies, Inc.**
(51) ***G11C 7/00*** (11) 1 377 981 B1

(71) **System S.p.A.**
(51) ***F16B 11/00*** (11) 1 792 089 A1

(71) **Szieff, William**
(51) ***E21B 15/04*** (11) 1 792 039 A2

(71) **Szynalski, Peter**
(51) ***C02F 1/06*** (11) 1 791 790 A1

(71) **TAIYO YUDEN CO., LTD.**
(51) ***H01F 17/00*** (11) 1 793 394 A2

(71) **TAKARA BIO INC.**
(51) ***C12N 15/31*** (11) 1 792 992 A1

(71) **TAKATA CORPORATION**
(51) ***B60R 21/18*** (11) 1 772 324 A3
(51) ***B60R 21/26*** (11) 1 775 178 A3

(71) **Takata-Petri AG**
(51) ***B60R 22/46*** (11) 1 775 183 A3

(73) **Takeda Chemical Industries, Ltd.**
(51) ***C12P 21/08*** (11) 0 683 234 B2

(71) **Takeda Pharmaceutical Company Limited**
(51) ***A61K 45/00*** (11) 1 792 629 A1
(51) ***C07D 307/77*** (11) 1 792 899 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 793 005 A1

(71) **TAKIRON CO., LTD.**
(51) ***D06N 7/02*** (11) 1 793 032 A1

(71) **Tangney, Peter John**
(51) ***E03F 1/00*** (11) 1 792 022 A1

(71) **TAP Pharmaceutical Products, Inc.**
(51) ***C07J 1/00*** (11) 1 791 854 A2

(71) **Tapiren Survey System AB**
(51) ***G01N 21/88*** (11) 1 770 006 A3

(71) **Tasker Products IP Holdings Corp.**
(51) ***A61L 33/02*** (11) 1 791 578 A2

(71) **Tchibo GmbH**
(51) ***B65D 85/804*** (11) 1 792 850 A1

(71;73) **TDK Corporation**
(51) ***C04B 35/468*** (11) 1 792 880 A1
(51) ***C04B 35/468*** (11) 1 792 881 A1
(51) ***H01C 17/065*** (11) 1 632 961 B1
(51) ***H01L 21/02*** (11) 1 793 416 A2

(71) **Tech Experts Incorporation**
(51) ***G11B 27/10*** (11) 1 793 381 A1

(71) **Technilum**
(51) ***E01F 9/011*** (11) 1 792 015 A1
(51) ***E05B 47/00*** (11) 1 792 033 A1

(71) **Technip France**
(51) ***F16L 11/22*** (11) 1 792 113 A1

(71) **Technische Universität Braunschweig Carolo-Wilhelmina**
(51) ***H01L 23/498*** (11) 1 792 344 A1

(73) **Technoplast Kunststofftechnik Gesellschaft m.b.H.**
(51) ***B29C 47/90*** (11) 1 558 438 B1

(71) **Techtronic Industries Co., Ltd.**
(51) ***F02B 25/14*** (11) 1 288 462 A3

(71) **Tecno-Europa S.r.l.**
(51) ***C04B 41/85*** (11) 1 792 884 A2

(71) **TECNOLOGIE MECCANICHE s.r.l.**
(51) ***H05B 37/03*** (11) 1 641 325 A3

(71) **TECNOSTYLE S.R.L.**
(51) ***G02C 11/02*** (11) 1 792 227 A1

(71;73) **Tehalit GmbH**
(51) ***G01C 9/26*** (11) 1 793 199 A1
(51) ***H02G 3/12*** (11) 1 643 605 B1

(71) **Teijin Cordley Limited**
(51) ***D06N 3/00*** (11) 1 793 031 A1

(71) **Teijin Fibers Limited**
(51) ***D01F 8/14*** (11) 1 793 022 A1

(73) **TEIJIN LIMITED**
(51) ***D04H 1/02*** (11) 0 837 168 B1

(71) **Teijin Pharma Limited**
(51) ***A61K 31/4184*** (11) 1 792 614 A1

(71) **Tekelec**
(51) ***H04L 12/66*** (11) 1 792 451 A2

(71) **Tekniska Verken I Linköping AB**
(51) ***C02F 11/04*** (11) 1 792 877 A1

(73) **Tektronix Inc.**
(51) ***G01R 13/34*** (11) 0 869 368 B1

(71) **TEKTRONIX, INC.**
(51) ***G01R 13/34*** (11) 1 793 233 A2

(71) **Telecom Italia S.p.A.**
(51) ***H04N 7/14*** (11) 1 792 483 A1

(71) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**
(51) ***G06T 15/00*** (11) 1 792 281 A1
(51) ***H04B 1/707*** (11) 1 792 412 A1
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 1 792 499 A2
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 792 512 A1

(71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**
(51) ***G02B 6/44*** (11) 1 092 169 B1
(51) ***H03K 5/00*** (11) 1 692 765 B1
(51) ***H04L 12/46*** (11) 1 510 044 B1
(51) ***H04L 25/03*** (11) 1 792 455 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 305 925 B1
(51) ***H04Q 7/00*** (11) 1 792 495 A1
(51) ***H04Q 7/28*** (11) 1 792 505 A1
(51) ***H04Q 7/28*** (11) 1 792 506 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 792 511 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 793 640 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 793 641 A1

(73) **Teles AG Informationstechnologien**
(51) ***H04Q 7/24*** (11) 1 606 964 B1

(73) **Telia AB (publ)**
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 488 540 B1

(71) **TeliaSonera AB**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 792 468 A1

(71) **TELIK, INC.**
(51) ***A61K 31/664*** (11) 1 791 549 A2

(71) **Tellabs Oy**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 793 539 A1

(71) **Tellabs Petaluma, Inc.**
(51) ***H04J 14/00*** (11) 1 792 427 A2

(71) **Tempress Technologies, Inc.**
(51) ***E21B 43/38*** (11) 1 792 050 A1

(71) **Teraview Limited**
(51) ***G01N 21/35*** (11) 1 792 165 A1

(71) **Tercica, Inc.**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 1 791 551 A2

(71) **Terra Umwelttechnik GmbH**
(51) ***B09B 1/00*** (11) 1 775 036 A3

(71) **tesa AG**
(51) ***C08G 18/67*** (11) 1 791 884 A1
(51) ***C08G 18/67*** (11) 1 791 885 A1
(51) ***C09J 7/00*** (11) 1 791 921 A1
(51) ***C09J 7/00*** (11) 1 791 922 A1

(73) **Tetra Laval Holding & Finance**
(51) ***B65B 35/24*** (11) 1 326 776 B1

(71) **Tetra Laval Holdings & Finance SA**
(51) ***B32B 27/08*** (11) 1 791 694 A1
(51) ***B65D 53/04*** (11) 1 792 843 A1
(51) ***B65D 65/40*** (11) 1 791 761 A1

(71) **Teva Pharmaceutical Industries Limited**
(51) ***A61K 9/14*** (11) 1 541 134 A3

(71;73) **TEXAS INSTRUMENTS FRANCE**
(51) ***G06F 9/46*** (11) 1 391 821 A3
(51) ***H04B 1/30*** (11) 1 503 508 B1

(71) **TEXAS INSTRUMENTS INC.**
(51) ***G06F 9/46*** (11) 1 391 821 A3
(51) ***H01L 27/115*** (11) 1 191 597 A3
(51) ***H03F 1/32*** (11) 1 176 711 A3

(71;73) **Texas Instruments Incorporated**
(51) ***G05B 11/42*** (11) 1 521 147 B1
(51) ***G10L 15/06*** (11) 1 187 097 B1
(51) ***H03L 7/06*** (11) 1 792 399 A2
(51) ***H04B 1/30*** (11) 1 503 508 B1
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 1 523 203 A3

(71) **TEXTRON INC.**
(51) ***B21D 39/14*** (11) 1 791 662 A2

(71) **THALES**
(51) ***G06T 7/20*** (11) 1 792 278 A1
(51) ***H02M 7/08*** (11) 1 792 387 A1

(73) **THE BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM**
(51) ***C12N 15/00*** (11) 0 862 625 B1

(71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY**
(51) ***G02B 6/02*** (11) 1 792 213 A2

(71;73) **The Boeing Company**
(51) ***G01C 15/00*** (11) 1 434 030 A3
(51) ***G01S 5/14*** (11) 1 308 746 B1
(51) ***H02K 7/06*** (11) 1 793 477 A1
(51) ***H03F 1/02*** (11) 1 478 088 A3
(51) ***H04B 7/185*** (11) 1 793 512 A2

(71) **THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC.**
(51) ***C12P 21/04*** (11) 1 791 967 A2

(71) **THE COUNCIL OF THE QUEENSLAND INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH**
(51) ***C07K 14/59*** (11) 1 791 863 A1

(71) **The Dial Corporation**
(51) ***A61L 9/12*** (11) 1 791 573 A1

(71) **The General Electric Company**
(51) ***A61B 5/083*** (11) 1 792 566 A2
(51) ***B22F 1/02*** (11) 1 738 848 A3
(51) ***B29C 47/68*** (11) 1 791 685 A1
(51) ***B60R 19/18*** (11) 1 791 727 A1
(51) ***F23R 3/34*** (11) 1 793 170 A2
(51) ***G01N 21/65*** (11) 1 792 166 A1
(51) ***H01Q 9/04*** (11) 1 792 369 A1

(71) **THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION**
(51) ***A01N 63/00*** (11) 1 791 432 A2
(51) ***C12N 15/63*** (11) 1 791 958 A2

(71) **The Genetics Company, Inc.**
(51) ***C07D 213/00*** (11) 1 791 818 A1

(71) **The Goodyear Tire & Rubber Company**
(51) ***B23K 26/03*** (11) 1 792 685 A2
(51) ***B29D 30/12*** (11) 1 792 711 A1
(51) ***B29D 30/12*** (11) 1 792 712 A1
(51) ***B29D 30/16*** (11) 1 792 713 A2
(51) ***B29D 30/16*** (11) 1 792 714 A2
(51) ***B29D 30/16*** (11) 1 792 715 A2
(51) ***B29D 30/16*** (11) 1 792 716 A2
(51) ***B29D 30/16*** (11) 1 792 717 A2
(51) ***B29D 30/16*** (11) 1 792 718 A2
(51) ***B29D 30/38*** (11) 1 792 719 A2
(51) ***B60C 9/18*** (11) 1 792 751 A2

(71;73) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
(51) ***B29C 47/52*** (11) 1 550 542 B1
(51) ***B29D 30/06*** (11) 1 447 197 B1
(51) ***B60C 15/06*** (11) 1 792 755 A2
(51) ***B60C 15/06*** (11) 1 792 756 A2
(51) ***B62D 55/24*** (11) 1 792 811 A2
(51) ***C07C 211/27*** (11) 1 792 892 A2
(51) ***F16G 5/06*** (11) 1 217 253 B1

(71) **The Government of the United States as represented By the Secretary of the Army,**
(51) ***C08K 5/49*** (11) 1 791 904 A2

(71) **The Government of the United States of America as Represented by The Secretary of the Department of Health and Human Services**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 791 977 A2

(73) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) ***C07K 14/705*** (11) 1 447 414 B1

(71) **The Governors of the University of Alberta**
(51) ***C12N 15/70*** (11) 1 791 961 A1

(71) **The Henry M. Jackson Foundation**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 1 791 556 A2

(71) **THE JAPAN STEEL WORKS, LTD.**
(51) ***C22C 14/00*** (11) 1 793 007 A1

(71) **THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY**
(51) ***C12Q 1/42*** (11) 1 791 972 A2

(73) **The Kun Shoulder Rest Inc.**
(51) ***G10D 3/18*** (11) 1 599 863 B1

(71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) ***A45D 2/00*** (11) 1 515 628 B1
(51) ***A61K 47/48*** (11) 1 792 630 A1
(51) ***C11D 17/00*** (11) 1 792 973 A1

(71) **The Procter and Gamble Company**
(51) ***A61B 17/34*** (11) 1 791 479 A1

(71) **The Regents of the University of California**
(51) ***B01D 53/56*** (11) 1 791 621 A2
(51) ***C12M 1/34*** (11) 1 791 944 A2
(51) ***F28D 1/00*** (11) 1 792 134 A2
(51) ***H04J 11/00*** (11) 1 792 426 A2

(71) **The Regents of the University of Colorado**
(51) ***C07H 19/06*** (11) 1 792 909 A1

(71) **The Ritsumeikan Trust**
(51) ***G01S 5/14*** (11) 1 793 238 A1

(73) **THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA**
(51) ***C12N 15/00*** (11) 0 862 625 B1

(71) **THE UAB RESEARCH FOUNDATION**
(51) ***A01N 37/06*** (11) 1 791 426 A2

(73) **The United States of America, represented by The Secretary, Dept. of Health and Human Services, the Natl Institutes of Health**
(51) ***A61K 31/352*** (11) 1 289 556 B1

(73) **The University Court of the University of Edinburgh incorporated under The Universities (Scotland) Acts**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 560 370 B1

(73) **THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA**
(51) ***A61K 9/51*** (11) 1 392 254 B1

(71) **The University of Chicago**
(51) ***C12Q 1/02*** (11) 1 793 001 A2

(71) **The University of Cincinnati**
(51) ***A01N 63/00*** (11) 1 791 432 A2

(71) **The University of Connecticut**
(51) ***C01B 13/34*** (11) 1 792 873 A1

(73) **THE UNIVERSITY OF EDINBURGH**
(51) ***A61K 31/565*** (11) 0 954 317 B1

(71) **The University of Newcastle**
(51) ***C12N 9/12*** (11) 1 791 953 A1

(71) **The University of Nottingham**
(51) ***G01N 33/533*** (11) 1 792 182 A2

(71) **The University of Washington**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 791 463 A2

(71) **THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.**
(51) ***B60C 9/22*** (11) 1 792 752 A1

(73) **Therasense, Inc.**
(51) ***C07F 15/00*** (11) 1 230 248 B1

(71) **THK CO., LTD.**
(51) ***F16C 29/06*** (11) 1 793 135 A1

(71) **Thomas GmbH + Co. Technik + Innovation KG**
(51) ***B29C 70/52*** (11) 1 792 710 A1

(71) **Thomson Licensing**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 792 249 A2
(51) ***G06F 1/04*** (11) 1 793 301 A1
(51) ***G06T 7/20*** (11) 1 793 344 A1
(51) ***G06T 7/20*** (11) 1 793 345 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 793 608 A1

(71) **Thomson Licensing S.A.**
(51) ***G11B 7/08*** (11) 1 793 376 A1

(71) **Thomson Licensing SAS**
(51) ***H04N 7/24*** (11) 1 792 491 A1

(73) **THOMSON multimedia**
(51) ***H04L 9/32*** (11) 1 040 619 B1

(71) **Thomson Telecom Belgium**
(51) ***H04L 29/12*** (11) 1 793 563 A1
(51) ***H04L 29/12*** (11) 1 793 564 A1

(71) **Thoratec Corporation**
(51) ***A61L 27/50*** (11) 1 791 576 A2

(71) **Thorlabs, Inc.**
(51) ***G01M 11/04*** (11) 1 413 871 A3

(73) **THREE BOND CO., LTD.**
(51) ***F16B 39/02*** (11) 1 439 315 B1

(71) **ThyssenKrupp Drauz Nothelfer GmbH**
(51) ***B25B 5/00*** (11) 1 791 679 A1

(71) **Tiax LLC**
(51) ***F04C 23/00*** (11) 1 792 084 A2

(73) **Tiedemann, Roman**
(51) ***G09F 15/00*** (11) 1 467 339 B1

(71) **Tilco Biochemie GmbH**
(51) ***A01N 65/00*** (11) 1 757 187 A3

(71) **Titan Paints & Chemicals Limited**
(51) ***D01H 1/18*** (11) 1 791 992 A1

(71) **Todd, Iain Michael**
(51) ***G04G 15/00*** (11) 1 792 237 A1

(71) **Toho Business Management Center**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 793 338 A2

(73) **TOKAI RUBBER INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***B32B 1/08*** (11) 1 251 000 B1
(51) ***F16L 37/08*** (11) 1 087 166 B1

(73) **TOKUYAMA CORPORATION**
(51) ***C08F 20/26*** (11) 1 312 621 B1

(71) **TOKYO ELECTRON LIMITED**
(51) ***H01L 21/027*** (11) 1 793 417 A1
(51) ***H01L 21/677*** (11) 1 793 420 A2

(71) **TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) ***F24J 2/24*** (11) 1 793 181 A1

(71) **Tomescu, Ion**
(51) ***A61N 1/32*** (11) 1 791 594 A1

(73) **TOPP S.p.A.**
(51) ***E05F 15/12*** (11) 1 264 955 B1

(71) **Toppoly Optoelectronics Corp.**
(51) ***G02F 1/1362*** (11) 1 793 267 A1

(71) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) ***B62D 25/10*** (11) 1 792 807 A1
(51) ***C08L 67/04*** (11) 1 792 941 A1

(71) **Toshiba Carrier Corporation**
(51) ***F24F 5/00*** (11) 1 793 179 A1

(71) **Toshiba Electron Tubes & Devices Co., Ltd.**
(51) ***H01J 25/20*** (11) 1 793 407 A2

(71) **Toshiba Matsushita Display Technology Co., Ltd.**
(51) ***H01L 51/50*** (11) 1 792 354 A1

(71;73) **Toshiba Medical Systems Corporation**
(51) ***A61B 6/00*** (11) 1 779 782 A3
(51) ***A61B 6/00*** (11) 1 779 783 A3
(51) ***A61B 8/00*** (11) 1 792 571 A1
(51) ***A61B 8/13*** (11) 1 792 572 A1
(51) ***G06T 11/00*** (11) 1 643 446 B1

(73) **TOSOH AKZO CORPORATION**
(51) ***C08F 4/654*** (11) 0 915 104 B1

(73) **Tottori Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) ***G02F 1/13357*** (11) 1 491 940 B1

(73) **TOYAMA CHEMICAL CO., LTD.**
(51) ***C07C 229/00*** (11) 1 278 717 B1

(71) **Toyo B-Net Co., Ltd**
(51) ***C12Q 1/66*** (11) 1 793 002 A1

(71) **TOYODA GOSEI CO., LTD.**
(51) ***B60N 2/42*** (11) 1 792 771 A1

(71) **Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha**
(51) ***B32B 5/32*** (11) 1 792 725 A1

(71) **Toyota Boshoku Kabushiki Kaisya**
(51) ***B01D 35/153*** (11) 1 792 646 A1

(71;73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) ***B60L 11/12*** (11) 1 581 407 B1
(51) ***B62D 15/02*** (11) 1 473 212 B1
(51) ***F02M 47/00*** (11) 1 793 117 A1
(51) ***F16H 7/08*** (11) 1 517 065 B1
(51) ***F16H 61/02*** (11) 1 312 837 A3
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 668 728 B1

(71) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B60R 21/34*** (11) 1 792 791 A1
(51) ***B60R 25/00*** (11) 1 791 731 A1
(51) ***B62D 25/08*** (11) 1 791 749 A1
(51) ***F02M 59/36*** (11) 1 792 074 A1
(51) ***G01S 5/14*** (11) 1 793 238 A1

(73) **TPO Hong Kong Holding Limited**
(51) ***G02F 1/1362*** (11) 1 704 443 B1

(71) **Transform Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***G01N 33/48*** (11) 1 792 177 A1

(71) **Travelocity.com LP**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 792 274 A2

(73) **Treofan Germany GmbH & Co.KG**
(51) ***C08J 5/18*** (11) 0 645 417 B1

(71) **Trican Well Services Ltd.**
(51) ***E21B 43/38*** (11) 1 792 050 A1

(71) **Trithor GMBH**
(51) ***H01B 12/00*** (11) 1 793 391 A2

(71) **Trubion Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07K 16/00*** (11) 1 791 866 A2

(71) **Trusted Logic**
(51) ***H04L 9/06*** (11) 1 792 435 A1

(71) **Tsagdi, Aikaterini**
(51) ***B60R 1/00*** (11) 1 791 724 A1

(71) **Tsagdi, Anthi**
(51) ***B60R 1/00*** (11) 1 791 724 A1

(71) **Tsagdi, Lydia**
(51) ***B60R 1/00*** (11) 1 791 724 A1

(71) **Tsagdi, Rachil**
(51) ***B60R 1/00*** (11) 1 791 724 A1

(71) **Tsagdis, Avel-Nikos**
(51) ***B60R 1/00*** (11) 1 791 724 A1

(71) **Tsagdis, Iosif**
(51) ***B60R 1/00*** (11) 1 791 724 A1

(71) **Tsagdis, Stavros**
(51) ***B60R 1/00*** (11) 1 791 724 A1

(73) **Tsubakimoto Chain Co.**
(51) ***F16H 7/08*** (11) 1 517 065 B1

(71) **Tsuchida, Eishun**
(51) ***C07K 14/765*** (11) 1 792 917 A1

(71) **TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***D03D 39/22*** (11) 1 621 654 A3

(71) **TTPCOM Limited**
(51) ***H04B 1/30*** (11) 1 722 484 A3

(71) **Tubosider S.p.A.**
(51) ***E01F 15/04*** (11) 1 793 042 A1

(73) **TUCHENHAGEN GmbH**
(51) ***C12C 13/00*** (11) 1 363 990 B1

(71) **Tung Hai Biotechnology Corporation**
(51) ***C02F 5/12*** (11) 1 792 876 A1

(71) **Tuttoespresso S.p.a.**
(51) ***B65D 85/804*** (11) 1 792 849 A1

(73) **Tyco Electronics AMP K.K.**
(51) ***H01R 13/24*** (11) 1 577 980 B1

(73) **Tyco Electronics Austria GmbH**
(51) ***H01H 50/64*** (11) 1 121 700 B2

(71) **Tyco Healthcare Group LP**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 1 791 473 A2

(73) **U.S. BORAX INC.**
(51) ***D21C 11/00*** (11) 1 092 059 B1

(73) **UAF Technologies and Research, LLC**
(51) ***A61K 31/415*** (11) 0 956 017 B1

(71) **Ubitrak Inc.**
(51) ***A63F 3/00*** (11) 1 791 610 A1

(73) **UHLMANN PAC-SYSTEME GmbH & Co. KG**
(51) ***B65B 5/10*** (11) 1 713 693 B1
(51) ***B65B 5/10*** (11) 1 714 873 B1

(73) **Ulice S.A.**
(51) ***C08B 30/20*** (11) 1 171 472 B2

(71) **ULVAC, INC.**
(51) ***H01L 21/3065*** (11) 1 793 418 A1

(73) **Umicore**
(51) ***C22B 19/30*** (11) 1 721 021 B1

(71) **Umicore AG & Co. KG**
(51) ***C01B 13/34*** (11) 1 791 785 A2

(71) **Uni-Block Produktions- und Vertriebs GmbH**
(51) ***F24D 3/08*** (11) 1 792 125 A1

(71) **UNI-CHARM CO., LTD.**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 1 792 594 A1

(73) **UNI-CHARM CORPORATION**
(51) ***A61F 13/494*** (11) 1 230 903 B1

(73) **Uniformed Services University of Health Sciences Department of Defense, United States Government**
(51) ***A61K 31/352*** (11) 1 289 556 B1

(71;73) **UNILEVER N.V.**
(51) ***A23G 9/32*** (11) 1 212 947 B1
(51) ***A23L 1/30*** (11) 1 792 543 A1
(51) ***A23L 1/30*** (11) 1 792 544 A1
(51) ***A61K 8/36*** (11) 1 603 523 B1
(51) ***A61Q 5/02*** (11) 1 370 220 B1
(51) ***C11D 3/18*** (11) 1 791 935 A1
(51) ***C11D 3/42*** (11) 1 791 940 A1

(71;73) **UNILEVER PLC**
(51) ***A23G 9/32*** (11) 1 212 947 B1
(51) ***A61K 8/36*** (11) 1 603 523 B1
(51) ***A61Q 5/02*** (11) 1 370 220 B1
(51) ***C11D 3/18*** (11) 1 791 935 A1
(51) ***C11D 3/42*** (11) 1 791 940 A1

(73) **UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) ***C08L 71/02*** (11) 1 319 044 B1

(71) **Unisys Corporation**
(51) ***G06F 11/20*** (11) 1 792 255 A2

(71) **United States Can Company**
(51) ***B21D 26/02*** (11) 1 791 661 A2

(71) **UNITED STATES GYPSUM COMPANY**
(51) ***C04B 14/18*** (11) 1 791 797 A2
(51) ***C08K 3/00*** (11) 1 791 900 A2

(71) **UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION**
(51) ***B64D 27/20*** (11) 1 792 828 A2
(51) ***F21K 7/00*** (11) 1 793 158 A2

(71) **United Wire Limited**
(51) ***B01D 33/03*** (11) 1 791 615 A1

(73) **Unitekno SpA**
(51) ***A47L 9/02*** (11) 1 407 705 B1

(71) **Unitract Syringe Pty Ltd**
(51) ***A61M 5/32*** (11) 1 791 583 A1

(71) **Universal Photonics, Inc.**
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 792 330 A1

(71) **Universidad De Santiago De Chile**
(51) ***H02M 1/15*** (11) 1 484 833 A3

(71) **Universita' Degli Studi di Udine**
(51) ***G01N 33/14*** (11) 1 792 176 A1

(71) **UNIVERSITA'DEGLI STUDI DI MILANO**
(51) ***G01N 33/543*** (11) 1 792 183 A1

(71) **Université de Technologie de Belfort-Montbelliard (UTBM)**
(51) ***A61B 5/103*** (11) 1 792 567 A1

(71) **UNIVERSITE LAVAL**
(51) ***A61B 7/04*** (11) 1 792 570 A1

(71) **Universiteit van Maastricht**
(51) ***A61K 31/70*** (11) 1 791 550 A2

(71) **University of Florida Research Foundation, Inc.**
(51) ***G01N 33/487*** (11) 1 792 180 A2

(71) **University of Genoa**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 1 791 868 A2

(71) **University of Georgia Research Foundation, Inc.**
(51) ***C12N 5/08*** (11) 1 791 952 A2

(73) **UNIVERSITY OF HONG KONG**
(51) ***B64D 1/16*** (11) 1 307 383 B1

(71) **University of Maryland, Baltimore**
(51) ***C08K 5/49*** (11) 1 791 904 A2

(71;73) **UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL**
(51) ***A61K 31/33*** (11) 1 792 613 A2
(51) ***A61K 49/00*** (11) 0 742 723 B1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 791 973 A1

(73) **UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA**
(51) ***A61K 39/44*** (11) 0 858 346 B1

(71) **University of Twente**
(51) ***G03F 7/00*** (11) 1 793 273 A1

(71) **University of Zürich**
(51) ***A61K 38/18*** (11) 1 723 961 A3

(71) **Uponor Innovation AB**
(51) ***F16L 33/04*** (11) 1 793 153 A1

(71) **USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***H01K 1/38*** (11) 1 793 412 A1
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 793 413 A1

(71) **UT-Batelle, LLC**
(51) ***C03C 11/00*** (11) 1 791 794 A2

(71) **UTStarcom, Incorporated**
(51) ***H04Q 7/20*** (11) 1 792 498 A2

(73) **Valentini, Guido**
(51) ***A47L 9/00*** (11) 1 574 159 B1

(71) **VALEO EMBRAYAGES**
(51) ***F16F 15/134*** (11) 1 793 142 A1

(71) **VALEO EMBRAYAGES s.a.s.**
(51) ***F16F 15/134*** (11) 1 793 141 A1

(71) **Valeo Engine Cooling Aktiebolag**
(51) ***F28F 9/00*** (11) 1 793 191 A1

(71) **Valeo Schalter und Sensoren GmbH**
(51) ***B60R 19/48*** (11) 1 792 787 A2
(51) ***B62D 15/02*** (11) 1 792 806 A1

(73) **VALEO SECURITE HABITACLE**
(51) ***E05B 65/20*** (11) 1 468 158 B1

(71) **VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE**
(51) ***B60S 1/32*** (11) 1 791 733 A1
(51) ***B60S 1/34*** (11) 1 791 734 A1
(51) ***B60S 1/34*** (11) 1 791 735 A1

(71) **Valeo Systèmes Thermiques**
(51) ***B03C 3/08*** (11) 1 792 659 A1

(71) **VALEO VISION**
(51) ***F21V 19/00*** (11) 1 793 160 A1

(73) **Valorisation-Recherche, Société en Commandite**
(51) ***C12Q 1/22*** (11) 1 173 603 B1

(71) **Value Supplier & Developer Corporation**
(51) ***H02K 21/00*** (11) 1 793 480 A2

(71) **Van Lierde, Jan, Herman, Ida, Elisabeth**
(51) ***E04B 9/06*** (11) 1 792 026 A1

(71) **Vanjin, Igor**
(51) ***E05B 1/00*** (11) 1 793 067 A2

(71) **Varco I/P, Inc.**
(51) ***E21B 21/06*** (11) 1 792 042 A1

(73) **VARTA Automotive Systems GmbH**
(51) ***H01M 10/50*** (11) 1 304 760 B1

(71) **VARTA Microbattery GmbH**
(51) ***H01M 2/00*** (11) 1 612 872 A3

(71) **Vaxine Pty Ltd.**
(51) ***C08B 37/18*** (11) 1 791 873 A1

(71) **Veicoli S.r.l.**
(51) ***H01L 31/048*** (11) 1 198 012 A3

(71) **Velcro Industries B.V. (NL)**
(51) ***A44B 18/00*** (11) 1 785 052 A3

(71) **Velickovic, Pjer-Mise**
(51) ***E04B 2/86*** (11) 1 792 024 A1

(71) **Veriplast Holland B.V.**
(51) ***B65D 43/26*** (11) 1 792 839 A1

(73) **VERNALIS RESEARCH LIMITED**
(51) ***C07D 471/14*** (11) 1 641 796 B1

(71) **VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED**
(51) ***C07D 401/12*** (11) 1 791 830 A1

(71) **Vialogy Corporation**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 792 263 A2

(71) **Viara Research, LLC**
(51) ***H05H 7/00*** (11) 1 792 525 A1

(71) **Vibre-Tech, LLC**
(51) ***B65G 45/18*** (11) 1 791 773 A2

(71) **VIBRO-METER SA**
(51) ***G01D 5/20*** (11) 1 793 207 A1

(73) **VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED**
(51) ***G11B 20/10*** (11) 0 892 404 B1

(73) **VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD.**
(51) ***H04R 9/06*** (11) 1 194 003 B1

(71) **Vidal Vidal S.L.**
(51) ***E06B 7/36*** (11) 1 793 075 A2

(71) **VIEGA GmbH & Co. KG.**
(51) ***E03C 1/232*** (11) 1 793 052 A2
(51) ***F16L 41/12*** (11) 1 793 155 A2

(71) **VIITAMÄKI, Tapio**
(51) ***A63C 17/12*** (11) 1 791 608 A1

(71) **Vill, Jean-Louis**
(51) ***H04L 29/02*** (11) 1 792 464 A1

(71) **Villablanca, Miguel**
(51) ***H02M 1/15*** (11) 1 484 833 A3

(73) **Vingmed Sound A/S**
(51) ***G10K 11/34*** (11) 0 978 822 B1

(71) **Virtualscopics, LLC.**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 792 265 A1

(73) **VISA INTERNATIONAL SERVICE ASSOCIATION**
(51) ***H04N 7/173*** (11) 1 263 230 B1

(73) **VISSER & SMIT HANAB B.V.**
(51) ***F23L 7/00*** (11) 1 493 967 B1

(73) **Visteon Global Technologies, Inc.**
(51) ***B60J 5/04*** (11) 1 326 757 B1

(73) **Vivien, Dominique**
(51) ***A01G 9/12*** (11) 1 117 290 B1

(71) **Vivometrics, Inc.**
(51) ***A61B 5/08*** (11) 1 791 467 A2

(71) **VL, Inc.**
(51) ***H04L 12/66*** (11) 1 792 450 A2

(71) **VNUS MEDICAL TECHNOLOGIES, INC.**
(51) ***A61B 18/14*** (11) 1 791 483 A1

(71) **Vodafone Holding GmbH**
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 1 793 628 A1

(71) **VOGT electronic AG**
(51) ***H01F 27/02*** (11) 1 792 321 A1

(71) **Voith Paper Patent GmbH**
(51) ***B65H 18/00*** (11) 1 792 858 A2

(71;73) **Voith Patent GmbH**
(51) ***B65B 69/00*** (11) 1 640 273 B1
(51) ***B65H 19/30*** (11) 1 792 859 A2
(51) ***D21F 1/02*** (11) 1 793 035 A2
(51) ***D21F 3/02*** (11) 1 793 038 A2
(51) ***D21F 7/00*** (11) 1 375 744 B1
(51) ***D21H 17/67*** (11) 1 792 008 A1
(51) ***F16C 13/00*** (11) 1 363 034 B1

(73) **Volker, Wagner**
(51) ***A47J 42/34*** (11) 1 679 998 B1

(71) **Volkswagen**
(51) ***H04R 5/02*** (11) 1 793 646 A2

(71;73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) ***B60Q 1/48*** (11) 1 792 775 A2
(51) ***B60Q 1/48*** (11) 1 792 776 A2
(51) ***B62D 65/02*** (11) 1 792 812 A2
(51) ***E05B 65/20*** (11) 1 792 034 A1
(51) ***F02M 25/07*** (11) 1 792 072 A1
(51) ***F16C 3/03*** (11) 1 792 090 A1
(51) ***G01S 13/93*** (11) 1 792 206 A1
(51) ***G10L 15/26*** (11) 1 793 371 A2
(51) ***G10L 21/02*** (11) 1 130 577 B1

(71) **VOLVO CAR CORPORATION**
(51) ***F01L 1/26*** (11) 1 792 056 A1

(71;73) **VOLVO LASTVAGNAR AB**
(51) ***B60B 35/00*** (11) 1 791 703 A1
(51) ***F16H 59/78*** (11) 1 639 278 B1
(51) ***F16H 61/24*** (11) 1 792 108 A1

(71) **von Schuckmann, Alfred**
(51) ***A61M 15/00*** (11) 1 791 584 A1

(71) **Vorwerk & Co. Interholding GmbH**
(51) ***A47L 9/00*** (11) 1 792 559 A2
(51) ***B01D 39/08*** (11) 1 791 617 A1
(51) ***H02K 15/00*** (11) 1 792 383 A1

(71) **VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL**
(51) ***G01J 1/42*** (11) 1 792 150 A1

(71) **VTT Industrial Systems**
(51) ***B03C 3/08*** (11) 1 792 659 A1

(71) **Vubiq, Incorporated**
(51) ***G06K 19/067*** (11) 1 792 270 A1

(71) **Vue Technology, Inc.**
(51) ***G06K 7/00*** (11) 1 793 326 A2

(73) **W D'Or Brillantschmuck GmbH**
(51) ***A44C 17/02*** (11) 1 706 007 B1

(71) **W.L. GORE & ASSOCIATES, INC.**
(51) ***C08K 13/08*** (11) 1 792 938 A2

(73) **WABCO GmbH**
(51) ***H05K 1/02*** (11) 0 920 242 B1

(71) **WABCO GmbH & Co. OHG**
(51) ***F01N 1/08*** (11) 1 792 062 A1

(71) **Wacker Chemie AG**
(51) ***C08G 77/54*** (11) 1 791 892 A1

(71) **Wacker Polymer Systems GmbH & Co. KG**
(51) ***C08F 218/04*** (11) 1 792 922 A1

(71) **Wagon Automotive GmbH**
(51) ***B21D 5/08*** (11) 1 792 670 A1

(71) **Wako Engineering Co., Ltd.**
(51) ***G08B 13/22*** (11) 1 793 354 A1

(71) **Walker, Francis John**
(51) ***A01D 34/416*** (11) 1 791 414 A1

(71) **Walker, Mark William**
(51) ***A43B 7/08*** (11) 1 791 447 A2

(71) **Walki Wisa OY**
(51) ***D21H 21/36*** (11) 1 792 011 A1

(73) **Walter Maschinenbau GmbH**
(51) ***B24B 19/04*** (11) 1 663 573 B1

(71) **Waltop International Corp.**
(51) ***G06F 3/033*** (11) 1 416 367 A3

(71) **WANZL METALLWARENFABRIK GMBH**
(51) ***G08B 13/24*** (11) 1 792 286 A1

(73) **Ward, Stephen Gerard**
(51) ***F16L 37/40*** (11) 1 375 996 B1

(73) **Warsaw Orthopedic, Inc.**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 1 100 416 B1

(71) **Waters Investments Limited**
(51) ***G01R 27/26*** (11) 1 792 193 A1

(71) **WaveLight Laser Technologie AG**
(51) ***A61F 9/01*** (11) 1 792 592 A1
(51) ***A61F 9/01*** (11) 1 792 593 A1

(71;73) **WEATHERFORD/LAMB, INC.**
(51) ***E21B 19/10*** (11) 1 793 079 A2
(51) ***E21B 34/10*** (11) 1 519 005 B1

(71) **Weber, Margrit**
(51) ***A47B 87/02*** (11) 1 791 450 A1

(71) **Weidmann Plastics Technology AG**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 792 656 A1

(71) **Weidmüller Interface GmbH & Co.**
(51) ***G09F 3/02*** (11) 1 284 477 A3

(73) **WEIHER, Thomas**
(51) ***F02M 1/00*** (11) 1 585 897 B1

(71) **Weihermüller & Voigtmann GmbH**
(51) ***A47G 25/90*** (11) 1 791 453 A1

(71) **Weiler and Company, Inc.**
(51) ***B02C 18/30*** (11) 1 777 003 A3

(71) **WELCH ALLYN, INC.**
(51) ***A61B 5/04*** (11) 1 791 465 A1

(71) **Wella Aktiengesellschaft**
(51) ***A61K 8/60*** (11) 1 792 607 A1
(51) ***A61Q 5/06*** (11) 1 792 640 A1
(51) ***H02G 3/04*** (11) 1 793 463 A1

(73) **Werner, Monika**
(51) ***B29C 45/12*** (11) 1 494 842 B1

(73) **Werth Messtechnik GmbH**
(51) ***G01B 11/03*** (11) 1 319 164 B1

(71) **Westermann KG**
(51) ***B65F 1/14*** (11) 1 792 851 A1

(71) **Westinghouse Electric Company LLC**
(51) ***G05B 19/042*** (11) 1 772 786 A3
(51) ***G21C 3/18*** (11) 1 780 729 A3

(71) **WESTO Hydraulik GmbH**
(51) ***F16K 35/02*** (11) 1 793 150 A1

(71) **Wetend Technologies Oy**
(51) ***D21H 23/04*** (11) 1 792 012 A2

(71) **WHIRLPOOL CORPORATION**
(51) ***F25C 5/00*** (11) 1 793 184 A2

(71) **Widell, Eric**
(51) ***E02B 3/10*** (11) 1 793 043 A1

(71) **Wiedemann, Thomas**
(51) ***A47L 9/12*** (11) 1 618 823 A3

(73) **WIELAND-WERKE AG**
(51) ***B23D 31/00*** (11) 1 356 887 B1

(73) **WIK Far East Ltd.**
(51) ***A47J 37/06*** (11) 1 340 443 B1

(71) **Wilhelm Karmann GmbH**
(51) ***B60J 7/185*** (11) 1 791 709 A1
(51) ***B60J 7/20*** (11) 1 791 710 A1
(51) ***B62D 65/04*** (11) 1 791 751 A1

(71) **William A. Cook Australia Pty. Ltd.**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 791 497 A1
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 791 498 A1

(71) **WILLIAM COOK EUROPE ApS**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 791 498 A1

(71) **WILO AG**
(51) ***H02K 5/22*** (11) 1 793 476 A1

(73) **Wilson, Glenda A.**
(51) ***A61M 5/14*** (11) 0 805 694 B1

(71) **Wilson, Ian Geoffrey**
(51) ***A47J 43/044*** (11) 1 791 455 A1

(73) **Wilson, Roland B. Jr.**
(51) ***A61M 5/14*** (11) 0 805 694 B1

(71) **Wincor Nixdorf International GmbH**
(51) ***A47F 9/04*** (11) 1 791 452 A1

(71) **Winsloe, Ronald, Murloe**
(51) ***E02B 9/08*** (11) 1 792 017 A1

(71) **WIRTGEN GmbH**
(51) ***E01C 23/088*** (11) 1 793 041 A1

(71) **Wis Technologies, Inc.**
(51) ***H04N 5/217*** (11) 1 792 477 A2

(71) **WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION**
(51) ***A61B 18/14*** (11) 1 791 485 A2
(51) ***C12N 5/00*** (11) 1 791 948 A1

(71) **WIZIWAY**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 1 792 273 A1

(73) **Wobben, Aloys**
(51) ***F03D 7/00*** (11) 1 373 721 B1

(71) **Wonwoo Engineering Co. Ltd.**
(51) ***H04N 17/00*** (11) 1 793 625 A2

(71) **WORCESTER POLYTECHNIC INSTITUTE**
(51) ***B01J 8/02*** (11) 1 791 631 A1

(71) **Worldwide Flight Services Holding France S.A.**
(51) ***B64F 1/32*** (11) 1 792 829 A1

(71) **Wrekin Welding & Fabrication Engineering Limited**
(51) ***E02D 29/14*** (11) 1 793 049 A2

(71;73) **Wyeth**
(51) ***A61K 39/12*** (11) 1 791 561 A2
(51) ***C07D 401/00*** (11) 1 791 826 A2
(51) ***C12N 15/53*** (11) 1 354 046 B1

(71;73) **Xerox Corporation**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 366 914 B1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 792 953 A1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 792 954 A1
(51) ***C09D 11/02*** (11) 1 792 957 A1
(51) ***C09D 11/02*** (11) 1 792 958 A1
(51) ***C09D 11/02*** (11) 1 792 959 A1
(51) ***G03G 9/08*** (11) 1 793 281 A1
(51) ***H01L 51/00*** (11) 1 422 766 A3

(73) **XYRATEX TECHNOLOGY LIMITED**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 284 070 B1

(71) **Yahoo! Inc.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 792 259 A2

(71) **YAMAHA CORPORATION**
(51) ***G01C 17/38*** (11) 1 793 200 A1
(51) ***G11B 23/40*** (11) 1 793 380 A1

(71) **Yamamoto Engineering Corporation**
(51) ***G01N 29/06*** (11) 1 793 225 A1

(71) **YAMAZAKI MAZAK CORPORATION**
(51) ***G05B 19/408*** (11) 1 793 291 A1

(73) **Yamazaki, Kazuo**
(51) ***G05B 19/4068*** (11) 1 296 210 B1

(71) **Yanmar Co., Ltd.**
(51) ***B60T 7/04*** (11) 1 792 796 A1

(73) **YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD.**
(51) ***C01G 41/00*** (11) 1 263 682 B1

(73) **Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem**
(51) ***A61K 38/04*** (11) 0 920 446 B1

(71) **YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM**
(51) ***A61K 9/127*** (11) 1 791 525 A1
(51) ***C12N 15/09*** (11) 1 791 954 A1

(71) **Yokogawa Electric Corporation**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 792 654 A2
(51) ***H04B 10/155*** (11) 1 793 513 A2
(51) ***H04L 7/033*** (11) 1 793 523 A1

(71) **Yokohama City University**
(51) ***C07K 7/06*** (11) 1 792 911 A1

(71) **Yupo Corporation**
(51) ***C08J 5/18*** (11) 1 792 934 A1

(71) **Zakrytoe Aksionernoe Obschestvo "Neva-Dorservis"**
(51) ***E02D 29/077*** (11) 1 793 047 A1

(71) **Zakrytoe Aktsionernoe Obschestvo "Intellektualnye Skaniruyuschie Sistemy"**
(51) ***G01N 22/00*** (11) 1 792 167 A2

(73) **Zehnder Verkaufs- und Verwaltungs AG**
(51) ***F24D 19/06*** (11) 1 691 137 B1

(73) **Zenon Technology Partnership**
(51) ***B01D 63/02*** (11) 1 645 327 B1

(71) **ZENTIS GmbH & Co. KG**
(51) ***B65D 51/16*** (11) 1 792 842 A1

(71) **Zen-u Biotechnology Co., Ltd**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 790 282 A3

(71) **ZERIA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) ***C07C 51/377*** (11) 1 792 888 A1

(71) **ZF FRIEDRICHSHAFEN AG**
(51) ***B62B 5/00*** (11) 1 334 895 A3
(51) ***F16C 11/06*** (11) 1 792 092 A1
(51) ***F16H 61/12*** (11) 1 681 221 A3

(73) **ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft**
(51) ***F16H 63/20*** (11) 1 673 560 B1

(73) **ZF Lenksysteme GmbH**
(51) ***B62D 5/04*** (11) 1 529 716 B1

(71) **ZHANG, Weitian**
(51) ***C04B 5/00*** (11) 1 792 879 A1

(71) **Zimmer AG**
(51) ***C08K 5/5333*** (11) 1 791 905 A1

(71) **Zimmer Technology, Inc.**
(51) ***A61F 2/34*** (11) 1 792 585 A2

(71) **Ziterion GmbH**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 1 792 580 A1

(71) **Zobele Espana, S.A.**
(51) ***A61L 9/12*** (11) 1 792 633 A1

(71) **ZWILLING J. A. Henckels Aktiengesellschaft**
(51) ***B24B 3/54*** (11) 1 791 677 A1

III.2

- **Öffentliche Zustellung nach Regel 80 EPÜ** das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
- **Public notification under Rule 80 EPC** the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
- **Signification publique, conformément à la règle 80 CBE** le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voire entête)

Protokoll über die mündlichen Verhandlung Nr. AV 49590,
in der Sache Steinbach wegen Vollmachtslöschung, vom 20.03.2007
Cornelia Edith Steinbach
Wettelsheimerstr. 83
DE - 91757 Treuchtlingen

Auf das Protokoll über die mündliche Verhandlung der Rechtsabteilung vom 20. März 2007 wird Bezug genommen.
Auf die Möglichkeit der Akteneinsicht wird hingewiesen.
EPO München - Dir. 5.2.4

(21) **00945487.7**
EPO F. 2561 Noting of loss of rights (R. 69 (1)EPC) dated 24.10.2006 to 3417191 Canada Inc., 40 Place du Commerce, C.P. 63068, Verdun, QC H3E 1V6, CA
3417191 Canada Inc., 40 Place du Commerce C.P. 63068, Verdun QC H3E 1V6, CA
EPO Munich

(21) **04724467.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1), EPO Form 1205A dated 18.01.2007
Senor Rafael Phil. Inc., 14th Floor The World Centre 330 Sen Gil Puyat avenue, Makati City 1200, PH
EPO Munich

(21) **04730949.7**
Communication under rule 69 epc (epo form 1205a dated 16/03/07)
S.P.R.L. P.J.M., 39-41 Boulevard Jamar, B-1060 Bruxelles, BE
EPO The Hague

(21) **04736603.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC - EPO Form 1205A dated 04.04.07
Cotde, Inc., Seoul Industry Service Center C-302, 647-26 Deungchon-dong, Gangseo-gu, Seoul 157-840, KR
EPO Munich

(21) **04753676.8**
NOTIFICATION OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A SENT ON 29.03.07)
XA FISHING, INC., 501 Abbott Drive Suite 6, Broomall, PA 19008, US
EPO The Hague

(21) **04821974.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC EPO Form 1205A dated 10.01.07
Global Consulting Touch Iberica, S.L., C/ Condes del Val 6, 28036 Madrid, ES
EPO The Hague

(21) **05712040.4**
Communication under rule 69 epc (epo form 1205a dated 23/01/07)
TANNER, Richard Carl Jr., P.O. Box 680683, Houston, TX 77268, US
EPO The Hague

(21) **05712613.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC. EPO form 1205A dated 31-01-07
Clearheart L.P., 8201 Cheno Cortina Trail Suite 1000, Austin, TX 78749, US
EPO The Hague

(21) **05713215.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC EPO Form 1205A dated 02.02.07
Newisys Inc., 10814 Jollyville Road Building 4, Suite 300, Austin, TX 78759-5635, US
EPO The Hague

(21) **05717764.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 23.02.2007)
Bailey, Darren John, Unit 5 Riverside 1, Sir Thomas Longley Rd Medway City Estate, Rochester, Kent ME2 4DP, GB
EPO Munich

(21) **05723955.0**
Noting of loss of rigths pursuant to Rule 69 (1) EPC of 09.03.2007
SAE Magnetics (H.K.) Ltd., SAE Technology Centre 6 Science Park East Avenue Hong Kong Science Park, Shatin, N.T., Hong Kong, CN
EPO Munich

(21) **05731597.0**
Noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) EPC
GENERAL SEMICONDUCTOR, Inc., 10 Melville Park Road, Melville, NY 11747-3113, US
EPO The Hague

(21) **05731790.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1)EPC sent on 21-03-2007 to ADVANCED BIOPHOTONICS, Inc. at 12-8 Technology Drive, East Setauket, NY, 11733, Etats-Unis d' Amérique
Advanced Biophotonics, Inc., 12-8 Technology Drive, East Setauket, NY 11733, US
EPO Munich

(21) **05735620.6**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 69(1) EPÜ (EPA Form 1205A vom 03.04.07)
Bennecke, Gabriele, Martinistrasse 13, 49565 Bramsche/Ueffeln, DE
EPO Munich

(21) **05735812.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPO Form 1205A dated 02.02.07
Dexit Inc., 1 First Canadian Place Suite 5025 Toronto, Ontario M5X 1E1, CA
EPO The Hague

(21) **05739610.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC. EPO Form 1205A sent on 01.03.07.
Novad, Quartier des Entrepreneurs Route de Guebwiller, 66840 Pulversheim, FR

EPO The Hague

(21) **05739617.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 27-03-2007)
Lazarov, Peter, Waldstrasse 17, 82041 Deisenhofen, DE
EPO The Hague

(21) **05740224.0**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 69(1) EPÜ (EPA Form 1205A vom 03.04.07)
Bennecke, Gabriele, Martinistrasse 13, 49565 Bramsche/Ueffeln, DE
EPO Munich

(21) **05740246.3**
Noting of loss of rigths pursuant to Rule 69 (1) EPC .(EPO form 1205 dated 01.03.2007)
Kingsbury, Jeff, 18 Shady Lane, Auburn, ME 04046, US
EPO Munich

(21) **05742927.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC Form 1205A of 23-02-2007
UNIVERSITY OF MIAMI AND ITS SCHOOL OF MEDICINE, 1600 N.W. 10th Avenue, Miami, FL 33136, US
EPO The Hague

(21) **05744518.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 07-03-2007).
Apibio S.A.S., Zone Astec 15 rue des Martyrs, 38054 Grenoble Cédex 9, FR
EPO Munich

(21) **05744694.0**
noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1)Epc dated 14-03-07
D Scott Nominees Pty Ltd, Level 1 125 Hunter Street, Newcastel, NSW 2300, AU
EPO The Hague

(21) **05744748.4**
Noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) EPC
V-Protour Pty Ltd., 34 Coppin Grove, Hawthorn VIC 3122, AU
EPO The Hague

(21) **05745914.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC
Masuda, Isao, 1-10-26, Higashiiba, Hamamatsu-Shi, Shizuoka 4328036, JP
EPO The Hague

(21) **05746965.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC dated 24.01.2007 and 16.03.2007
Yale University, Two Whitney Avenue, New Haven, CT 06511, US
EPO The Hague

(21) **05748699.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC Form 1205A of 27-03-2007
Cytovax Biotechnologies Inc., 8223 Roper Road, Edmonton, Alberta T6E 6S4, CA
EPO The Hague

(21) **05755325.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
IP3 NETWORKS, INC., Suite G 2564 State Street, Carlsbad CA 92008, US
EPO Munich

(21) **05761863.9**
noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1)EPC dated 28-03-07
Buckman, Robert F., 125 Chew Lane, Radnor, PA 19087, US
EPO The Hague

(21) **05762218.5**
Noting of loss of rights pursuant to R.69-1–EPC
HAIRDIAMOND, INC., 14447 North 73rd Street, Scottsdale, Arizona 85260, US
EPO The Hague

(21) **05764743.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC. EPO Form 1205A sent on 26.03.07.
Lee, Yong-Hui, 474-8 Bangbae2-dong, Seocho-gu Seoul 137-819, KR
EPO The Hague

(21) **05764812.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC EPO Form 1205A dated 13.02.07
NHN Corporation, 34th Fl., Startower 737 Yoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-080, KR
EPO The Hague

(21) **05775074.7**
Communication not delivered. Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21.04.2007).
SeaChange International, Inc., 124 Acton Street, Maynard, MA 01754-1227, US
EPO Munich

(21) **05779928.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC dated 05.02.2007 and 16.03.2007
UNIVERSITY OF SOUTH CAROLINA, Osborne Administration Building, Columbia, SC 29208, US
EPO The Hague

III.3
• Neudrucke aufgrund von Korrekturen
• Reprints after corrections
• Réimpressions en raison de corrections

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

(11) **0 618 013** (51) ***B05B 12/00***
(48) 06.06.2007 (13) B9
(45) 29.12.1997
(84) BE DE ES GB IT NL SE
(15) DLB1
09.05.2007
• Die für dieses Datum gemeldete Korrektur entfällt / The correction foreseen for this date is cancelled / La correction annoncée pour cette date est annulée
• Beschreibung / Description / Description

(11) **0 865 575** (51) ***F04C 2/16***
(48) 06.06.2007 (13) B9
(45) 29.11.2006
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL PT SE
(15) W1B2
• Ansprüche / Claims / Revendications

(11) **1 017 323** (51) ***A61B 17/32***
(48) 06.06.2007 (13) B9
(45) 04.04.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications

(11) **1 033 100** (51) ***A47K 10/38***
(48) 06.06.2007 (13) B8
(45) 18.04.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 033 334** (51) ***B65F 1/16***
(48) 06.06.2007 (13) B9
(45) 17.01.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT RO SI
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 094 342** (51) ***G02B 5/02***
(48) 06.06.2007 (13) B9
(45) 20.09.2006
(84) DE DK ES FR GB IT NL SE
(15) W2B1
• Zeichnungen / Drawings / Figures

(11) **1 122 776** (51) ***H01L 21/82***
(48) 06.06.2007 (13) B8
(45) 04.04.2007
(84) DE FR GB IT PT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 266 854** (51) ***B65H 29/66***
(48) 06.06.2007 (13) B9
(45) 17.01.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications

(11) **1 273 081** (51) ***H02B 1/04***
(48) 06.06.2007 (13) B9
(45) 17.01.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 414 506** (51) ***A61M 5/00***
(48) 06.06.2007 (13) B8
(45) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 433 672** (51) ***B60R 21/26***
(48) 06.06.2007 (13) B8
(45) 04.04.2007
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 494 122** (51) ***G06F 13/28***
(48) 06.06.2007 (13) B8
(45) 11.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 556 153** (51) ***B01D 29/15***
(48) 06.06.2007 (13) B9
(45) 20.09.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Zeichnungen / Drawings / Figures

(11) **1 593 303** (51) ***A01K 1/015***
(48) 06.06.2007 (13) B8
(45) 04.04.2007
(84) DE ES FR GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 760 520** (51) ***G02F 1/225***
(48) 06.06.2007 (13) A8
(43) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 770 230** (51) ***E04F 15/04***
(48) 06.06.2007 (13) A8
(43) 04.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie